Technik fürs Leben

BOSCH

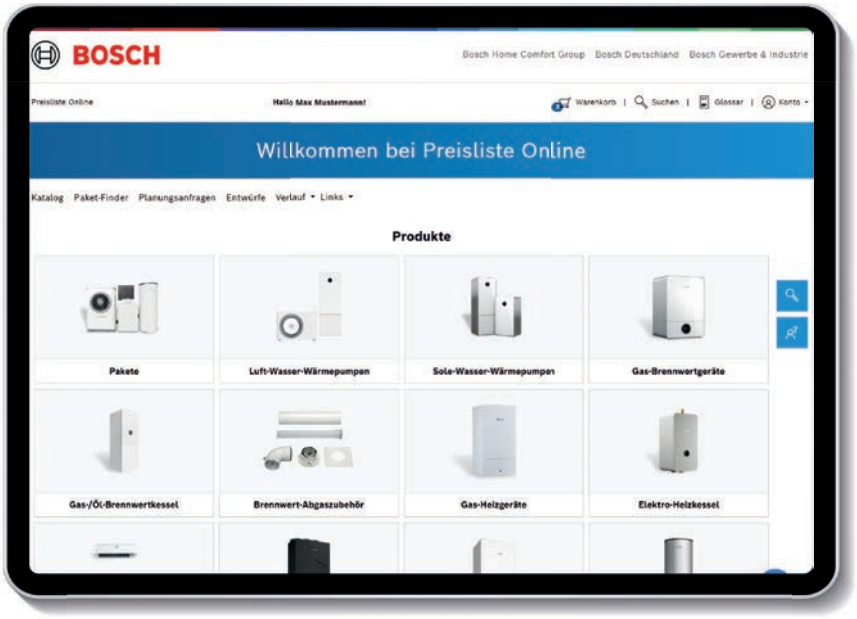
Produktkatalog Klima-, Lüftungs- und Wärmepumpen-Sortiment

März 2026



Preisliste Online.
Jetzt im Bosch Partner Portal.

Ganz einfach Planungsanfragen oder Bestellvorschläge erstellen und Pakete finden.



Planungsanfrage Online:

Egal ob Wärmepumpe, fossile Wärmeerzeuger oder bivalente Systeme - Mit Planungsanfrage Online können Sie Anfragen einfach stellen und verwalten.

Bestellvorschläge:

Entdecken Sie unsere digitale Preisliste und erstellen Sie mit wenigen Klicks Bestellvorschläge für Ihren Kunden. Dabei haben Sie volle Flexibilität in Bezug auf Preisgestaltung, Namensgebung und Positionen. Hydrauliken und weitere relevante Unterlagen können Sie direkt im Tool ansehen und downloaden.

Paketsuche:

Gelangen Sie mit unserem Paket-Finder in kurzer Zeit zum möglichst passenden Bosch-Paket.

In der Preisliste Online finden Sie viele weitere Features, beispielsweise den **Verlauf** und **das Abrufen von technischen Produktdaten.**

Einfach im Bosch Partner Portal unter den Tools ausprobieren oder direkt den QR-Code scannen!

Ihre Bosch ID für alle Anwendungen.

Ihre Bosch-ID (Passwort für alle Anwendungen)

Ihre Bosch Kunden-Nr.

Kontaktdaten Ihrer Bosch Ansprechpartner (Name, E-Mail, Mobil)

Dieser Gesamtkatalog inklusive Preise gilt ab dem 1. März 2026. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die Preise sind nur für den Handel bestimmt – nicht zur Weitergabe an Endverbraucher. Änderungen vorbehalten. Grundlage für unsere Geschäftsabschlüsse sind unsere jeweiligen Lieferungsund Zahlungsbedingungen. Preis- und technische Änderungen vorbehalten. Über neue Erzeugnisse, die zum 1. März 2026 nicht lieferbar sind, werden Sie von Ihrem Großhändler oder Ihrem zuständigen Bosch Vertriebsbeauftragten im Hinblick auf die verbindlichen Liefertermine rechtzeitig informiert.

BOSCH

Produktkategorie	Einsatzbereich	Produkte
Information		
Split-Klimageräte	**2,6 - 12,3 kW**	Single-Split-Klimageräte | Außeneinheiten für Multi-Split-Klimageräte | Inneneinheiten für Multi-Split-Klimageräte | Pakete Split-Klimageräte
VRF-Klimasysteme	**7,2 - 17,5 kW**	Außeneinheiten für VRF-Klimasysteme | Inneneinheiten: Kassettengeräte | Inneneinheiten: Kanaleinbaugeräte | Inneneinheiten: Wandgeräte | Inneneinheiten: Bodengeräte | Inneneinheiten: Boden- und Deckengeräte | Zubehöre
Luft-Wasser-Wärmepumpen	**5 - 13 kW**	Compress 8800i AW | Compress 6800i/5800i AW | Compress 3800i AW | Compress 7400i AW | Compress 7000i AW | Compress 5000 AW | Folierung von Wärmepumpen | Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen
Sole-Wasser-Wärmepumpen	**6 - 17 kW**	Supraeco T | Compress 7800i LW M (F) | Compress 7800i LW MB (F) | Compress 7800i LW (F) | Pakete Sole-Wasser-Wärmepumpen
Warmwasser-, Puffer-, Kombispeicher für Wärmepumpen	**50 - 1300 l**	Monovalente Warmwasserspeicher | Bivalente Warmwasserspeicher | Pufferspeicher | Kombispeicher
Energiemanagement und Elektromobilität	**5 - 13 kW**	Bosch Energiemanager | Elektromobilität
Kontrollierte Wohnungslüftung	**43 - 450 m^3/h**	Dezentrale Wohnungslüftung | Zentrale Wohnungslüftung | Pakete Kontrollierte Wohnungslüftung
Heizungsregler		Regler | Module | Vernetzung
Anhang		Erklärung Typformeln | Erklärung Anlagenschemen | Erklärung Piktogramme | Hinweise | Alphanumerisches Verzeichnis

Das Bosch Partner Portal:

Ein Login. Alle Services. Erleben Sie alle Tools und Lösungen in unserem Bosch Partner Portal.

Produktregistrierung und Partnershop

Prämienpunkte für verbaute Geräte im Partnershop erhalten

- Produkte registrieren und Prämienpunkte im Shop einlösen
- Werkzeuge, Webseiten, Geschäftsausstattung und eine große Auswahl an nützlichen Sachprämien

Kundengewinnung

Sehen und gesehen werden

- Heizung+ einfach mieten oder finanzieren
- Kundenanfragen in Ihrem Postfach mit dem Bosch Angebotstool
- Installateurssuche auf www.bosch-homecomfort.com



Projektplanung

Schnell und umfassend planen

- Förderservice
- Abgassystemkonfigurator
- Planungstools (Lüftung, Wärmepumpe, Warmwasser etc.)
- 5 oder 5+2 Jahre-Systemgarantie auf ausgewählte Systeme
- u. v. m.

Tools und Services

Die volle Unterstützung dort, wo es drauf ankommt

- Preisliste Online
- Jungmeister Programm
- Fernüberwachung für Heizsysteme
- Technische Hotline
- Werkskundendienst
- Praktische Apps für den Handwerkeralltag
- Training und eAcademy
- u. v. m.

Jetzt Bosch Partner werden.

www.bosch-heizungspartner.de

Erfolgreich in die Unternehmensnachfolge?
Machen Sie es einfach mit Bosch

Das Jungmeister Programm

Mit dem Jungmeister Programm der Klimahelden Schmiede begleitet Bosch Sie auf dem Weg in die Unternehmensnachfolge oder Selbstständigkeit. Wir unterstützen Sie von Anfang an mit Schulungen, Services, Tools und stehen Ihnen in jeder Lage zur Seite!

Sie möchten sich gezielt weiterbilden?

Wir bieten Ihnen ein großes Programm an Schulungen zu den Themen, die Sie als Jungmeister*in voranbringen. An deutschlandweit über 20 Standorten machen unsere Trainer Sie topfit – rund um alle Bosch Produkte und digitalen Services.

Das bringen Sie mit

- Sie haben den Plan eine Unternehmensnachfolge anzutreten oder sich selbstständig zu machen
- Sie haben Ihren Meister gerade gemacht oder werden ihn zeitnah abschließen
- Sie sind interessiert an digitalen und innovativen Themen

Das ist für Sie drin

- Kostenlose Teilnahme am einjährigen Programm
- Ein Ansprechpartner, der Sie auf Ihrem Weg in die Selbstständigkeit in allen Fragen unterstützt
- Gezielte Schulungen zum Thema Gründung und Unternehmensnachfolge mit renommierten Coaches
- Produktschulungen
- Eine eingeschworene Gruppe während der gesamten Zeit des Programms
- Spannende Events
- Sonderkonditionen und-behandlung
- Digitale Tools und Services für einen erfolgreichen Aufbau ihres Betriebs
- Marketing-Pakete für erfolgreiche Kundengewinnung und -bindung



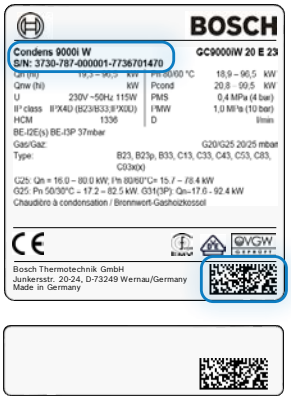
Ausführlichere Informationen und Kontaktmöglichkeiten zu den Bosch Angeboten für Jungmeister*innen finden Sie auf **www.bosch-homecomfort.de** oder indem Sie den QR-Code scannen.

Produktregistrierung zahlt sich aus.

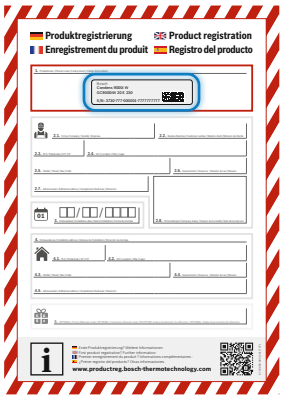
Registrieren Sie Ihr Produkt und sammeln Sie Prämienpunkte für viele attraktive Prämien im Bosch Partnershop.

So funktioniert's:

Registrieren Sie Ihr Produkt entweder mit dem am Gerät platzierten Typenschild oder über die Registrierungskarte.

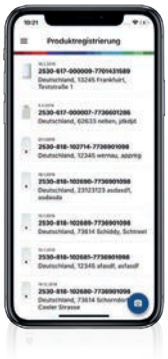


Typenschild



Registrierungskarte

Ihnen stehen zum Registrieren folgende Optionen zur Auswahl:



EasyPartner App

Scannen des DataMatrix-Codes oder Eingabe der Seriennummer.

Jetzt die EasyPartner App downloaden:

Google Play Store

App Store



Bosch Partner Portal

Eingabe der Seriennummer

www.bosch-heizungspartner.de

Belohnen Sie sich für Ihre geleistete Arbeit und lösen Sie Ihre Punkte gegen attraktive Prämien und Dienstleistungen im Bosch Partnershop ein.

Sachprämien



Zu den Sachprämien

Marketing-Material



Zum Marketing-Material

Alles zu unseren aktuellen Sachprämien, Tools und Services finden Sie im Bosch Partner Portal unter **www.bosch-heizungspartner.de**

Anmeldung Newsletter

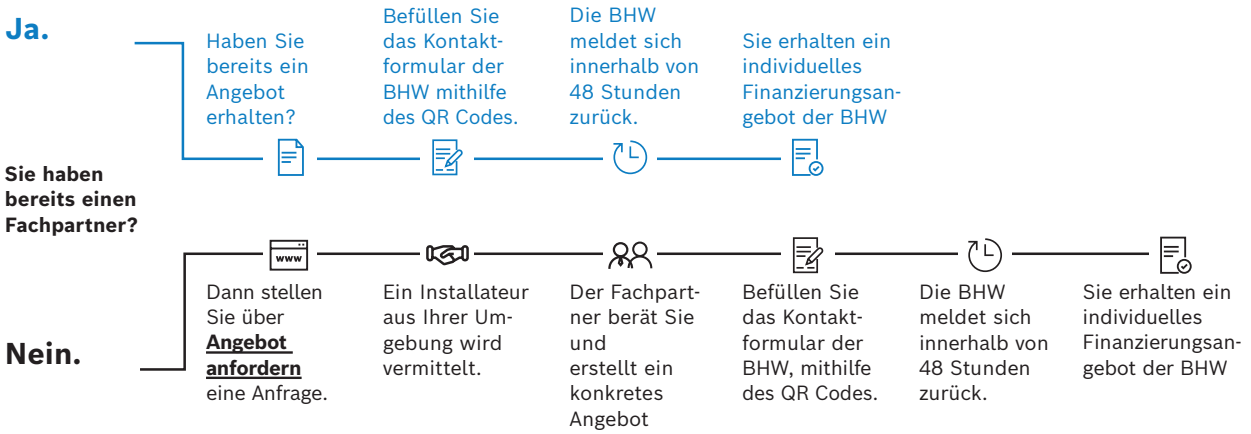
Abonieren Sie unseren Newsletter und verpassen Sie keine Aktion! **www.bosch-heizungspartner.de/newsletter**

Heizung einfach finanzieren.

Mit Heizung+ Finanzierung sichern Sie sich neben attraktiven Finanzierungsangeboten und Dienstleistungen auch die kompetente Beratung und zuverlässige Betreuung durch unseren Kooperationspartner, der sich innerhalb von 48 Stunden mit Ihnen in Verbindung setzt.

Das sind Ihre Vorteile:
Sie profitieren von attraktiven Angeboten und Sonderfinanzierungen, die gemeinsam mit unseren Finanzierungsexperten auf Ihr individuelles Projekt abgestimmt werden. Statt einer hohen Einmalzahlung genießen Sie die Zahlung in überschaubaren monatlichen Raten. Zu der einfachen Abwicklung genießen Sie eine persönliche Begleitung durch kompetente Ansprechpartner im Bereich Heizungsbau.

Sie möchten eine Anlage finanzieren? So einfach geht's:



Sie haben Fragen? Dann schreiben Sie uns unter
Digitale-Kundengewinnung@de.bosch.com

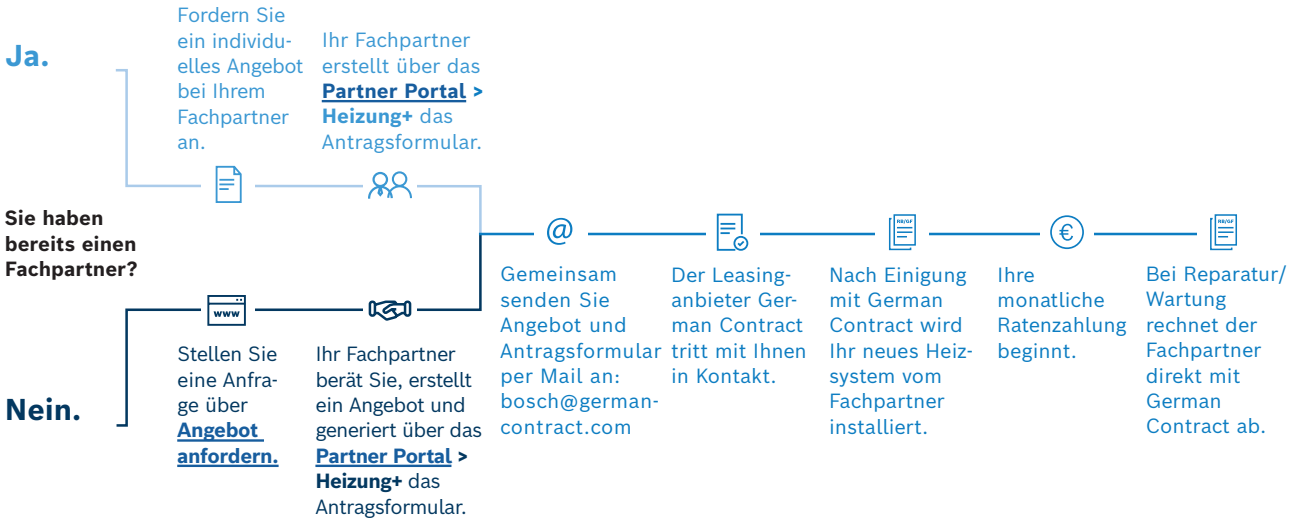
Heizung einfach leasen.

Mit dem Heizung+ Service bieten wir Ihnen ein Bosch Sorglos-Paket zu einer monatlichen Pauschale. Sie erhalten die neueste Heiztechnik inkl. Montage, Wartung und Reparaturservice durch einen Bosch Fachpartner ohne zusätzlichen Mehrkostenaufwand.

Das sind Ihre Vorteile:

Mit Heizung+ Service haben Sie keine Eigenkapitalbindung, sowie keine Reparaturkosten. Die Leasinglaufzeit beläuft sich auf 15 Jahre. Nach Ablauf dieses Zeitraums geht die Anlage in Ihren Besitz über. Neben regelmäßigen Wartungen genießen Sie einen 24 h Notfallservice. Ihr Fachpartner steht Ihnen zudem im Fall von Störungen und zur regelmäßigen Wartung jederzeit zur Seite.

Sie möchten eine Anlage leasen? So einfach geht's:



Sie haben Fragen? Dann schreiben Sie uns unter
Digitale-Kundengewinnung@de.bosch.com

GERMAN CONTRACT

Split-Klimageräte



Leistungsbereich	Produktname	Typ	Seite
Single-Split-Klimageräte			
2,5 / 3,5 kW	Climate Class 8000i	CLC8000i-Set .. E	1003
2 - 5,3 kW	Climate 7000i	CL7000i-Set .. WE	1011
2,5 / 3,5 kW	Climate 6000i P	CL6000iP-Set .. W F	1019
2,5 - 7 kW	Climate 3200i	CL3200i-Set .. WE	1021
2,5 - 7 kW	Climate 3000i	CL3000i-Set .. WE	1024
Außeneinheiten für Multi-Split-Klimageräte			
5 - 12,3 kW	Climate 5000 M	CL5000M .. E	1029
5,3 / 7,9 kW	Climate 7000 M	CL7000M 79/3 E / CL7000M 53/2 E	1049
Inneneinheiten für Multi-Split-Klimageräte			
2 - 5,3 kW	Climate 5000i U	CL5001iU 4CC .. E	1029
2 - 5,3 kW	Climate 5000i M	CL5000iM/U 4CC .. E	1029
2,5 - 7 kW	Climate 3200i	CL3200iU W .. E	1029
2,5 - 7 kW	Climate 3000i	CL3000iU W .. E	1029
2 - 5,3 kW	Climate 7000i	CL7000i 20 E	1049
Zubehöre für Split-Klimageräte			
			1062
Pakete für Split-Klimageräte			
			1066

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Climate Class 8000i



Single-Split-Klimageräte

CLC8001i-Set 25 E
CLC8001i-Set 35 E

5 Jahre Garantie

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	1004
Climate Class 8000i	1006
Abmessungen und Technische Daten	1007

Auf einen Blick



- Testsieger "Klimageräte" Stiftung Warentest 06/24
- Einfache Reinigung durch spezielle Bauweise und waschbare Teile
- Die Plasmacluster Technologie nutzt die Wirkung positiver und negativer Ionen, um die Luft von Verunreinigungen zu befreien
- Im Multi-Space-Modus können mehrere Räume temperiert werden
- Durch den Coanda-Effekt werden unangenehme Luftzüge vermieden
- Im Dry Mode werden Ihre Räume entfeuchtet
- Im Eco Mode arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt Ihren Energieverbrauch
- 5 Jahre Garantie

Climate Class 8000i

AUFNAHME

- 01 STROM
- 02 ANSCHLUSSART
- 03 PLATZBEDARF



ABGABE

- 04 MONTAGEHINWEISE
- 05 MONTAGEHINWEISE
- 06 MONTAGEHINWEISE
- 07 SYSTEMHINWEISE

Typ	Nennleistung Kühlen/Heizen*	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen*
CLC8001i-Set 25 E	2,5/3,2	A^{+++}/A^{+++}
CLC8001i-Set 35 E	3,5/4,2	A^{+++}/A^{+++}

* Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. ELEKTRISCHE ANGABEN

- Die Inneneinheit wird über ein 4-adriges Kommunikationskabel an die Außeneinheit angeschlossen
- An die Außeneinheit wird zusätzlich ein Stromkabel (3-adrig) angeschlossen
- Anschlusskabel: Typ H07RN-F mit mind. 1,5 mm² Leiterquerschnitt
- Netzabsicherung: 16 A

02. ELEKTRISCHE ANSCHLUSSLEISTUNG

- CLC8001i-Set 25 E: 1,17 kW
- CLC8001i-Set 35 E: 1,75 kW

03. INSTALLATIONSABMESSUNGEN

Climate Class 8000i

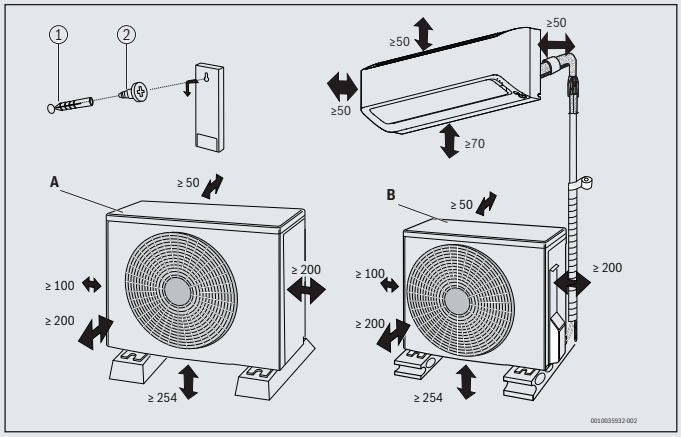


Bild 1 Installationsschema (Einheit mm)
(1) Dübel (Lieferumfang)
(2) Spezialschraube (Lieferumfang)

04. ROHRLEITUNGSLÄNGEN

Typ	Einheit	CLC8000i
Max. Rohrleitungslänge	m	15
Max. Höhenunterschied	m	10
Min. Rohrleitungslänge	m	3
Außeneinheit vorbefüllt bis [1]	m	15
Zusätzliches Kältemittel für Gesamtrohrleitungslänge – Standardrohrleitungslänge	g/m	0

[1] Für diese Länge ist genügend Kältemittel in der Außeneinheit vorhanden
Mindestrohrlänge 3 m, um Vibrationen und Strömungsgeräusche zu vermeiden.

Rohrleitungsführung
Rohrleitung kann von links, rechts und hinten an die Inneneinheit herangeführt werden.

05. ROHRDURCHMESSER

- Flüssigkeitsseite 1/4" (6,35 mm)
- Gasseite 3/8" (9,52 mm)

06. MAX. ZULÄSSIGE KÄLTEMITTELKONZENTRATION

- Verwendetes Kältemittel ist R32 - Berechnungsformel siehe DIN EN 378
- Der obere Deckelungsfaktor (Max. Wert) beträgt 12 kg; Bis 1,842 kg sind keine Maßnahmen notwendig
- Die min. Raumfläche beträgt 4 m²

07. BETRIEBSBEREICH

- Außentemperatur Kühlen: –15 °C bis +43 °C
- Außentemperatur Heizen: –15 °C bis +24 °C

Climate Class 8000i

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Climate Class 8000i zum Kühlen und Heizen
- Bestehend aus einer Außeneinheit und einer wandhängenden Inneneinheit
- Außeneinheit vorbefüllt mit umweltfreundlichem Kältemittel R32
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Human Sensor erkennt Personen im Raum und schaltet automatisch in Eco Mode bei Abwesenheit
- Optimierte Luftverteilung über Coanda Air Flow
- Multi Space Modus: es können mehrere Räume gleichzeitig gekühlt bzw. beheizt werden
- Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" möglich
- Weitere Komfortfunktionen: Luftreinigung und Selbstreinigung über Plasmacluster, Timer 24h/on/off, Outdoor Silent Mode, Eco Modus, Entfeuchtungsmodus, etc.

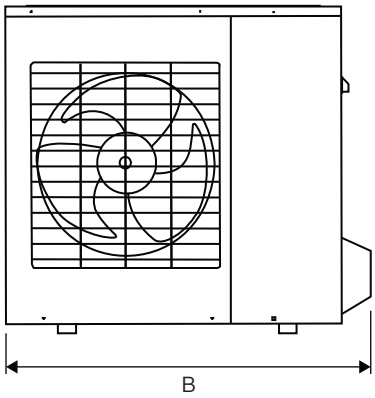
Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Integriertes WLAN Modul

	Typ	Beschreibung	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	CLC8001i-Set 25 E	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, weiße Inneneinheit	A+++	A+++	7733701688	2.649,––
	CLC8001i-Set 35 E	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, weiße Inneneinheit	A+++	A+++	7733701692	2.925,––
	CLC8001i-Set 25 ET	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, Inneneinheit in anthrazit	A+++	A+++	7733701689	2.863,––
	CLC8001i-Set 35 ET	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, Inneneinheit in anthrazit	A+++	A+++	7733701693	3.140,––
	CLC8001i-Set 25 ES	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, silberne Inneneinheit	A+++	A+++	7733701690	2.863,––
	CLC8001i-Set 35 ES	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, silberne Inneneinheit	A+++	A+++	7733701694	3.140,––
	CLC8001i-Set 25 ER	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, rote Inneneinheit	A+++	A+++	7733701691	2.863,––
	CLC8001i-Set 35 ER	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, rote Inneneinheit	A+++	A+++	7733701695	3.140,––

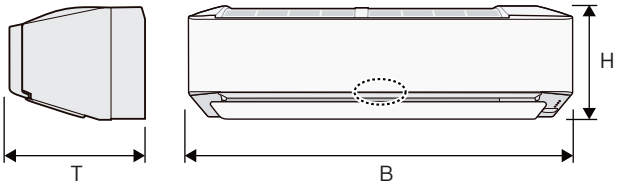
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

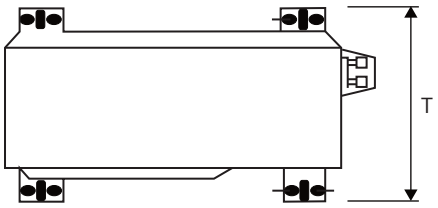
Abmessungen und Technische Daten

CLC8001i .. E



CLC8001i-W .. E





Produktabmessungen

		CLC8001i-W 25 E	CLC8001i-W 35 E	CLC8001i 25 E	CLC8001i 35 E
Höhe H	mm	289	289	630	630
Breite B	mm	879	879	800	800
Tiefe T	mm	229	229	300	300

		CLC8001i-Set 25 E CLC8001i-Set 25 ET CLC8001i-Set 25 ES CLC8001i-Set 25 ER	CLC8001i-Set 35 E CLC8001i-Set 35 ET CLC8001i-Set 35 ES CLC8001i-Set 35 ER
Kombination Außen- und Inneneinheit			
Kühlleistung	kW	2,5	3,5
Kühlleistung (min.)	kW	0,9	0,9
Kühlleistung (max.)	kW	3	4,2
Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	kW	0,6	1,1
Heizleistung	kW	3,2	4,2
Heizleistung (min.)	kW	0,9	0,9
Heizleistung (max.)	kW	5	6,5
Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	kW	1,17	1,75
Inneneinheit			
Höhe	mm	289	289
Breite	mm	879	879
Tiefe	mm	229	229
Nettogewicht	kg	11	11
Schallleistungspegel Innengerät Kühlen	dB(A)	–	–
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (sleep)	dB(A)	23	23
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	23	23
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	46	46
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	45	46
Schallleistungsniveau Innengerät Kühlen	dB(A)	57	59
Schallleistungsniveau Innengerät Heizen	dB(A)	57	59
Luftvolumenstrom Kühlen	m^3/h	786	852
Luftvolumenstrom Heizen	m^3/h	756	798

		CLC8001i-Set 25 E CLC8001i-Set 25 ET CLC8001i-Set 25 ES CLC8001i-Set 25 ER	CLC8001i-Set 35 E CLC8001i-Set 35 ET CLC8001i-Set 35 ES CLC8001i-Set 35 ER
Außeneinheit			
Höhe	mm	630	630
Breite	mm	800	800
Tiefe	mm	300	300
Nettogewicht	kg	39	39
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	-10	-10
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	48	48
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	-15	-15
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	24	24
Schalldruckniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	47	48
Schallleistungsniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	59	61
Schallleistungsniveau Außengerät Heizen	dB(A)	59	61
Kältetechnische Angaben			
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	mm	17	17
Maximale Leitungslänge Inneneinheit-Außeneinheit	m	15	15
Maximale Gesamtleistungslänge	m	15	15
Maximale Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	–	–
Nachfüllmenge Kältemittel	g/m	–	–
Elektrische Angaben			
Anschlussspannung (System)	V	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50
Betriebsstrom Kühlen (max.)	A	2,9	5,2
Betriebsstrom Heizen (max.)	A	5,6	8,6
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Kühlen SEER		8,5	8,5
Auslegungsleistung Kühlen	kW	2,5	3,5
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Heizen SCOP		5,1	5,1
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	2,8	3,2
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	57	59
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	59 / 57	61
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R32	R32
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,1	1,1
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,743	0,743
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

Climate 7000i



Single-Split-Klimageräte

CL7000i-Set 20 E
CL7000i-Set 26 E
CL7000i-Set 26 ES
CL7000i-Set 26 EB
CL7000i-Set 35 E
CL7000i-Set 35 ES
CL7000i-Set 35 EB
CL7000i-Set 53 E

5 Jahre Garantie

Förderfähig nach BEG

matter

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	1011
Climate 7000i	1014
Abmessungen und Technische Daten	1015
Gerätespezifisches Zubehör	1017

Auf einen Blick



- Förderfähig nach BEG (in Kombination mit Zubehör MSG-1)
- Sehr hohe Energieeffizienz mit einem SEER von 10,1 und SCOP von 5,1 (2,6 kW Variante)
- Die Ionen-Technologie nutzt die Wirkung negativer Ionen, um die Luft von Pollen, Viren, Bakterien, etc. zu befreien
- Der integrierte Bewegungssensor erkennt, wenn sich keine Person im Raum befindet und reguliert entsprechend die Leistung
- Der 3D-Swing ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung der Luft und vermeidet somit unangenehme Zugerscheinungen
- Im Dry Mode kann die gewünschte Luftfeuchtigkeit eingestellt werden, wonach das Gerät entsprechend den Raum entfeuchtet
- Im Save Plus Modus arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt Ihren Energieverbrauch

Climate 7000i

AUFNAHME

01 STROM

02 ANSCHLUSSART

03 PLATZBEDARF



ABGABE

04 MONTAGEHINWEISE

05 MONTAGEHINWEISE

06 MONTAGEHINWEISE

07 SYSTEMHINWEISE

Typ	Nennleistung Kühlen/Heizen*	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen*
CL7000i-Set 20 E	2/2,3	A+++/A+++
CL7000i-Set 26 E CL7000i-Set 26 ES CL7000i-Set 26 EB	2,5/4,1	A+++/A+++
CL7000i-Set 35 E CL7000i-Set 35 ES CL7000i-Set 35 EB	3,4/4,1	A+++/A+++
CL7000i-Set 53 E	5/5,6	A+++/A+++

* Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

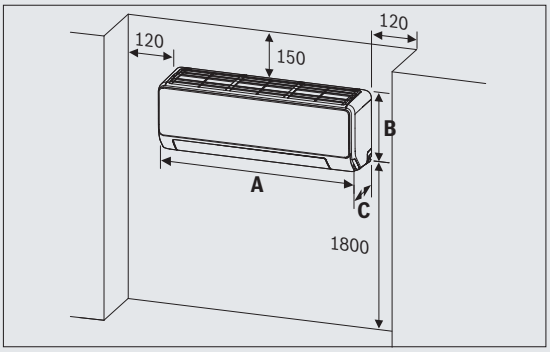
01.
ELEKTRISCHE ANGABEN

- Die Inneneinheit wird über ein 5-adriges Kommunikationskabel an die Außeneinheit angeschlossen
- An die Außeneinheit wird zusätzlich ein Stromkabel (3-adrig) angeschlossen
- Anschlusskabel: Typ H07RN-F mit mind. 1,5 mm² Leiterquerschnitt
- Netzabsicherung: 2/2,6/3,5 kW: 13 A, 5 kW: 16 A

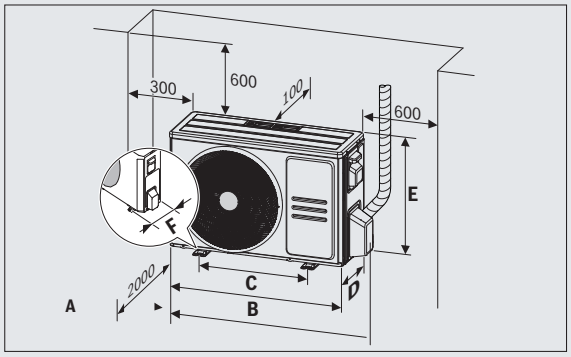
02.
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSLEISTUNG

- CL7000i-Set 20 E: 0,92 kW
- CL7000i-Set 26 E: 1,4 kW
- CL7000i-Set 35 E: 1,4 kW
- CL7000i-Set 53 E: 1,6 kW

03.
INSTALLATIONSABMESSUNGEN



	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL7000iU W 20 E	909	308	255
CL7000iU W 26 E	909	308	255
CL7000iU W 35 E	909	308	255
CL7000iU W 53 E	909	308	255



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7000i 20 E	874	765	511	303	555	317
CL7000i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 53 E	955	890	663	342	673	354

04.
ROHRLEITUNGSLÄNGEN

Typ CL7000i-Set	Einheiten	20 E	26 E	35 E	53 E
Max. Rohrleitungslänge	m	25	25	25	30
Max. Höhenunterschied	m	10	10	10	20
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3
Außeneinheit vorbefüllt bis [1]	m	5	5	5	5
Zusätzliches Kältemittel für Gesamtrohrleitungslänge – Standardrohrleitungslänge	g/m	12	12	12	12

[1] Für diese Länge ist genügend Kältemittel in der Außeneinheit vorhanden

05.
ROHRDURCHMESSER

Climate 7000i		Ø – Kältemittelrohr (mm/Zoll)
CL7000i-Set 20 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	9,53 (3/8)
CL7000i-Set 26 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	9,53 (3/8)
CL7000i-Set 35 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	9,53 (3/8)
CL7000i-Set 53 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	12,7 (1/2)

06.
ZULÄSSIGE KÄLTEMITTELKONZENTRATION

- Verwendetes Kältemittel ist R32
- Berechnungsformel siehe DIN EN 378
- Oberer Deckelungsfaktor (Max. Wert) beträgt 12 kg
- Bis 1,842 kg sind keine Maßnahmen notwendig
- Die min. Raumfläche beträgt 4 m²

07.
BETRIEBSBEREICH

- Außentemperatur Kühlen: –15 °C bis +50 °C
- Außentemperatur Heizen: –30 °C bis +30 °C
- Raumtemperatur Kühlen: ≥ 17 °C
- Raumtemperatur Heizen: ≤ 30 °C

Climate 7000i

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Climate 7000i zum Kühlen und Heizen
- Bestehend aus einer Außeneinheit und einer wandhängenden Inneneinheit
- Außeneinheit vorbefüllt mit umweltfreundlichem Kältemittel R32
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Luftreinigung über erweiterte Ionisator-Technologie
- Die Save Plus Funktion spart Energie bei gleichzeitig hohem Komfort
- Weitere Komfortfunktionen: 8°C Frostschutzfunktion, Bewegungssensor, Selbstreinigung, 3D-Swing, etc.
- Inneneinheiten kompatibel mit der Multisplit-Außeneinheit CL7000M

Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Integriertes WLAN Modul

Verwendung
- In Kombination mit Modul MSG-1 förderfähig nach BEG

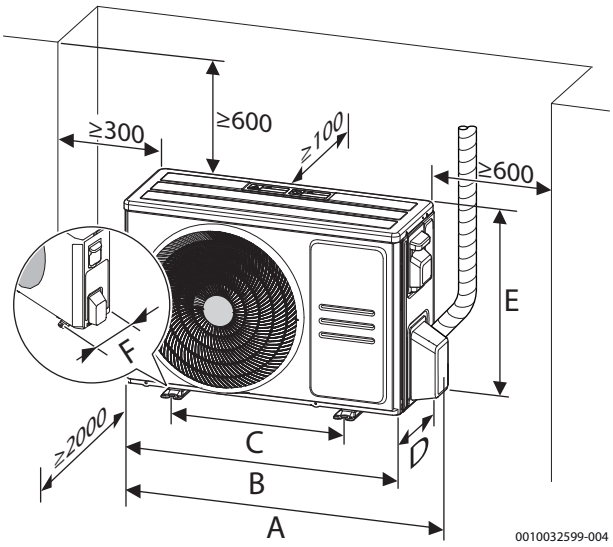
Hinweis
- Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" möglich
- Steuerung über Sprachassistenz (z. B. Amazon Alexa, Google Home) möglich
- Matter-zertifiziert

	Typ	Bezeichnung	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	CL7000i-Set 20 E	Single-Split-Klimagerät 2,0 kW, weiße Inneneinheit	A+++	A+++	7733703118	1.932,––
	CL7000i-Set 26 E	Single-Split-Klimagerät 2,6 kW, weiße Inneneinheit	A+++	A+++	7733703119	2.201,––
	CL7000i-Set 35 E	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, weiße Inneneinheit	A+++	A+++	7733703120	2.416,––
	CL7000i-Set 53 E	Single-Split-Klimagerät 5 kW, weiße Inneneinheit	A+++	A++	7733703122	2.684,––
	CL7000i-Set 26 ES	Single-Split-Klimagerät 2,6 kW, silberne Inneneinheit	A+++	A+++	7733703124	2.362,––
	CL7000i-Set 35 ES	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, silberne Inneneinheit	A+++	A+++	7733703125	2.576,––
	CL7000i-Set 26 EB	Single-Split-Klimagerät 2,6 kW, schwarze Inneneinheit	A+++	A+++	7733703129	2.362,––
	CL7000i-Set 35 EB	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, schwarze Inneneinheit	A+++	A+++	7733703130	2.576,––

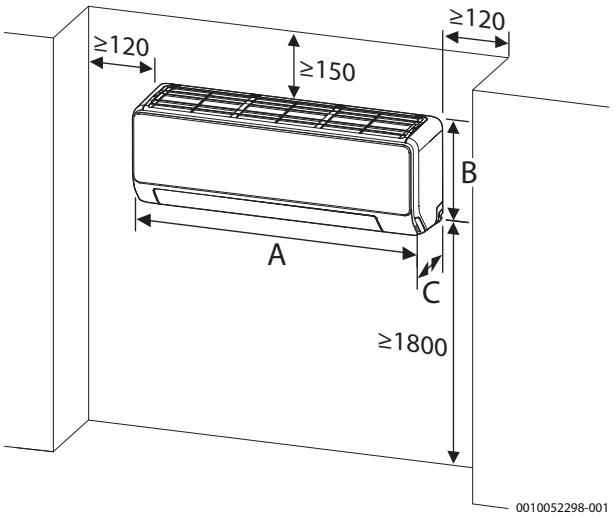
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

Produktabmessungen Außeneinheit



Produktabmessungen Inneneinheit



			CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 53 E				CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 53 E
Breite	A	mm	874	874	874	955	Breite	A	mm	909	909	909	909
Breite	B	mm	765	805	805	890	Höhe	B	mm	308	308	308	308
Breite	C	mm	511	511	511	663	Tiefe	C	mm	255	255	255	255
Tiefe	D	mm	303	330	330	342							
Höhe	E	mm	555	554	554	673							
Breite	F	mm	317	317	317	354							

		CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E/ES/EB	CL7000i-Set 35 E/ES/EB	CL7000i-Set 53 E
Kombination Außen- und Inneneinheit					
Kühlleistung	kW	2	2,5	3,4	5
Kühlleistung (min.)	kW	0,9	1	1	1,3
Kühlleistung (max.)	kW	3,7	4,3	4,3	5,6
Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	kW	0,92	1,4	1,4	1,6
Heizleistung	kW	2,3	4,1	4,1	5,6
Heizleistung (min.)	kW	0,68	0,75	0,75	1,2
Heizleistung (max.)	kW	4	5,16	5,17	6,68
Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	kW	0,85	1,5	1,5	1,9
Inneneinheit					
Höhe	mm	308	308	308	308
Breite	mm	909	909	909	909
Tiefe	mm	255	255	255	255
Nettogewicht	kg	12,4	12,4	12,4	12,4
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (sleep)	dB(A)	–	24	24	–
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	25	30	33	34
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	43	43	44
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	43	43	44
Schallleistungsniveau Innengerät Kühlen	dB(A)	53	56	60	60
Schallleistungsniveau Innengerät Heizen	dB(A)	53	56	60	60
Luftvolumenstrom Kühlen	m^3/h	530	690	700	730
Luftvolumenstrom Heizen	m^3/h	680	750	750	800
Außeneinheit					
Höhe	mm	555	554	554	673
Breite	mm	765	805	805	890

		CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E/ES/EB	CL7000i-Set 35 E/ES/EB	CL7000i-Set 53 E
Tiefe	mm	303	330	330	342
Nettogewicht	kg	28,1	31,3	31,4	40,9
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	-15	-15	-15	-15
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	50	50	50	50
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	-30	-30	-30	-30
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	30	30	30	30
Schalldruckniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	53	56	60	60
Schallleistungsniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	59	59	62	65
Schallleistungsniveau Außengerät Heizen	dB(A)	63	64	64	68
Kältetechnische Angaben					
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	m	16	16	16	16
Maximale Leitungslänge Inneneinheit-Außeneinheit	m	25	25	25	30
Maximale Gesamtleistungslänge	m	–	–	–	–
Maximale Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	10	10	20
Nachfüllmenge Kältemittel	g/m	12	12	12	12
Elektrische Angaben					
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50	50
Betriebsstrom Kühlen (max.)	A	–	–	–	–
Betriebsstrom Heizen (max.)	A	–	–	–	–
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Kühlen SEER		9,4	10,1	9,7	8,5
Auslegungsleistung Kühlen	kW	2,0	2,5	3,4	5,0
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+++	A+++	A+++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Heizen SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	1,8	2,2	2,2	4,5
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	53	56	60	60
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	59	59	62	65
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	0,85	0,9	0,9	1,25
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,574	0,608	0,608	0,844
Bauart des Kältekreises			Nicht hermetisch geschlossen		

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Smart Grid Modul (MSG-1)	▪ Modul zur Herstellung einer netzdienlichen Schnittstelle ▪ Zur Inanspruchnahme der BEG Förderung (Bafa) nötig ▪ Kompatibel mit Climate 7000i Außeneinheiten	7733702555	84,––
	MC R	▪ Verbindungsmodul MC R für die Geräteserien CL3000i, CL3200i und CL7000i mit folgenden Funktionen: ▪ Potentialfreier Kontakt ▪ Kontakt für externes Ein- und Ausschalten ▪ Alarmkontakt	7733701597	61,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Climate 6000i P



Single-Split-Klimageräte

CL6000iP-Set 26 W F
CL6000iP-Set 35 W F

natürliches R290 Kältemittel.

Die nächste Generation der Klimaanlagen mit natürlichem Kältemittel: Climate 6000i P.

Verfügbar ab Q3/26

Der Umwelt zuliebe: Einfach gutes Klima installieren.



Kältemittel erfüllt EU-Vorschriften
Die Climate 6000i P nutzt R290, ein natürliches Kältemittel mit sehr niedrigem Treibhauspotenzial (GWP von 0,02 gemäß IRCC AR). Damit erfüllt sie schon heute die aktuellen und zukünftigen Anforderungen der EU-F-Gase-Verordnung.

Entwickelt für Sicherheit, ausgelegt für Sorgenfreiheit
Das System basiert auf einem umfassenden Sicherheitskonzept für A3-Kältemittel. Es bietet eine zertifizierte, erhöhte Dichtigkeit zur Leckageminimierung sowie funkenfreie elektronische Komponenten in Innen- und Außengerät. Dieser mehrstufige Ansatz gewährleistet einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Der verbaute Leckagesensor in der Inneneinheit ermöglicht den Einsatz auch in kleinen Räumen.

Ein System mit geprüfter Langlebigkeit
Das robuste Design wurde in umfangreichen internen Tests auf die Probe gestellt. Die Climate 6000i P hat anspruchsvolle Fall- und Vibrationstests bei -20°C ohne jegliche Leckage bestanden. Das stellt sicher, dass das Gerät Transport und Handhabung problemlos übersteht und reduziert das Risiko von Problemen auf der Baustelle.

A+++ Effizienz mit PFAS-freiem Kältemittel
Die Climate 6000i P erreicht die Effizienzklasse A+++ im Kühlbetrieb und A++ im Heizbetrieb. Sie arbeitet mit dem Low-GWP-Kältemittel R290 (Propan), einer PFAS-freien Substanz.

Die Climate 6000i P verbindet A+++/A++ Effizienz mit dem natürlichen Kältemittel R290. Das Sicherheitskonzept mit funkenfreien Bauteilen und erhöhter Dichtheit ermöglicht flexible Installationen, selbst in kleinen Räumen ab 9,1 m².

Artikelnummer	Produkttyp	Beschreibung	€
7733704025	CL6000i P-Set 26 W F	Single-Split-Klimageräte 2,6 kW	1.800,00 €
7733704027	CL6000i P-Set 35 W F	Single-Split-Klimageräte 3,5 kW	1.900,00 €

Rohrleitungslängen	CL6000i P-Set 26 W F	CL6000i P-Set 35 W F
Max. Rohrleitungslänge	15 m	15 m
Max. Höhenunterschied	10 m	10 m
Min. Rohrleitungslänge	3 m	3 m
Außeneinheit vorbefüllt bis [1]	5 m	5 m
Zusätzliches Kältemittel bei mehr als 5 m Rohrleitungslänge	10 g/m	10 g/m

[1] Für diese Länge ist genügend Kältemittel in der Außeneinheit verbaut.

Hier erfahren Sie mehr über unsere Singlesplit-Klimageräte!

Hier erfahren Sie mehr über unsere Multisplit-Klimageräte!

Climate 3200i



Single-Split-Klimageräte

CL3200i-Set 26 WE
CL3200i-Set 35 WE
CL3200i-Set 53 WE
CL3200i-Set 70 WE

CL3000i-Set 26 WE
CL3000i-Set 35 WE
CL3000i-Set 53 WE
CL3000i-Set 70 WE

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	1022
Climate 3200i	1024
Climate 3000i	1024
Abmessungen und Technische Daten	1025
Gerätespezifisches Zubehör	1027

Auf einen Blick



- Zuverlässige Kühlung selbst bei hohen Außentemperaturen bis +50 °C
- Umweltfreundliches und effizientes Kältemittel R32
- Luftreinigungsfunktion über Ionen-Technologie
- Frostschutzsicherung (hält den Raum konstant über 8°C)
- Steuerung per App HomeCom Easy möglich (Zubehör nötig)
- 5 Jahre Garantie

Climate 3200i

AUFNAHME

01 STROM

02 ANSCHLUSSART

03 PLATZBEDARF



ABGABE

04 MONTAGEHINWEISE

05 MONTAGEHINWEISE

06 MONTAGEHINWEISE

07 SYSTEMHINWEISE

Typ	Nennleistung Kühlen/Heizen*	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen*
CL3200i-Set 26 WE	2,6/2,9	A⁺⁺/A⁺
CL3200i-Set 35 WE	3,5/3,8	A⁺⁺/A⁺
CL3200i-Set 53 WE	5,3/5,6	A⁺⁺/A⁺
CL3200i-Set 70 WE	7,0/7,3	A⁺⁺/A⁺

* Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

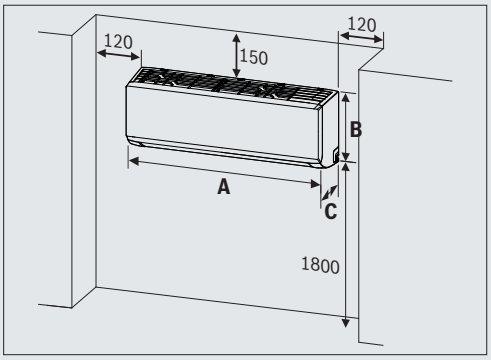
01. ELEKTRISCHE ANGABEN

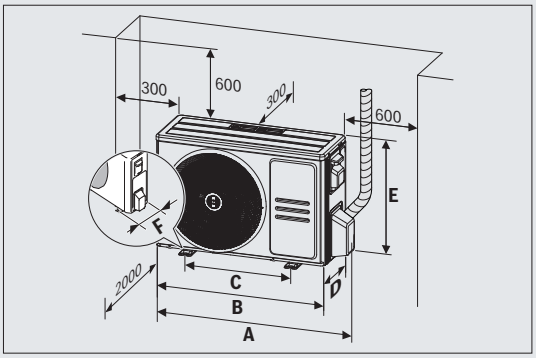
- Die Inneneinheit wird über ein 5-adriges Kommunikationskabel an die Außeneinheit angeschlossen
- An die Außeneinheit wird zusätzlich ein Stromkabel (3-adrig) angeschlossen
- Anschlusskabel: Typ H07RN-F mit mind. 1,5 bzw. 2,5 mm² (bei 7 kW) Leiterquerschnitt
- Netzabsicherung: 2,6/3,5 kW: 13 A, 5,3 kW: 16 A, 7 kW: 25 A

02. ELEKTRISCHE ANSCHLUSSLEISTUNG

- CL3200i-Set 26 WE: 1,10 kW
- CL3200i-Set 35 WE: 1,65 kW
- CL3200i-Set 53 WE: 2,05 kW
- CL3200i-Set 70 WE: 3,20 kW

03. INSTALLATIONSABMESSUNGEN





	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL3200iU W 26 E	729	292	200
CL3200iU W 35 E	802	295	200
CL3200iU W 53 E	971	321	228
CL3200iU W 70 E	1082	337	234

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL3200i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3200i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3200i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3200i 70 E	955	890	663	342	673	354

04. ROHRLEITUNGSLÄNGEN

Typ CL3200i-Set	Einheiten	26 WE	35 WE	53 WE	70 WE
Max. Rohrleitungslänge	m	25	25	30	50
Max. Höhenunterschied	m	10	10	20	25
Min. Rohrleitungslänge	m	3	3	3	3
Außeneinheit vorbefüllt bis [1]	m	5	5	5	5
Zusätzliches Kältemittel für Gesamtrohrleitungslänge – Standardrohrleitungslänge	g/m	12	12	12	24

[1] Für diese Länge ist genügend Kältemittel in der Außeneinheit vorhanden

05. ROHRDURCHMESSER

Climate 3200i		ø – Kältemittelrohr (mm/Zoll)
CL3200i-Set 26 WE	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	9,53 (3/8)
CL3200i-Set 35 WE	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	9,53 (3/8)
CL3200i-Set 53 WE	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4)
	Gasseite	12,7 (1/2)
CL3200i-Set 70 WE	Flüssigkeitsseite	9,53 (3/8)
	Gasseite	15,9 (5/8)

06. ZULÄSSIGE KÄLTEMITTELKONZENTRATION

- Verwendetes Kältemittel ist R32
- Berechnungsformel siehe DIN EN 378
- Oberer Deckelungsfaktor (Max. Wert) beträgt 12 kg
- Bis 1,842 kg sind keine Maßnahmen notwendig
- Die min. Raumfläche beträgt 4 bzw. 6 m² (bei 7 kW)

07. BETRIEBSBEREICH

- Außentemperatur Kühlen: –15 °C bis +50 °C
- Außentemperatur Heizen: –15 °C bis +30 °C
- Raumtemperatur Kühlen: ≥ 17 °C
- Raumtemperatur Heizen: ≤ 30 °C

Climate 3200i

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Climate 3200i zum Kühlen und Heizen
- Bestehend aus einer Außeneinheit und einer wandhängenden Inneneinheit
- Außeneinheit vorbefüllt mit umweltfreundlichem Kältemittel R32
- Kühlung bis -15°C Außentemperatur möglich
- Mit Frostschutzfunktion (Raumtemperatur mind. 8°C)
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Kondensatablauf der Inneneinheit kann wahlweise links oder rechts installiert werden
- Vielfältige Komfortfunktionen: Luftreinigungsfunktion, 3D-Swing, Selbstreinigungsfunktion, Schlafmodus, Leisemodus, Turbomodus, etc.
- Inneneinheiten kompatibel mit der Multisplit-Außeneinheit CL5000M

Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung

Hinweis
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separatem Zubehör IP Gateway G 10-3

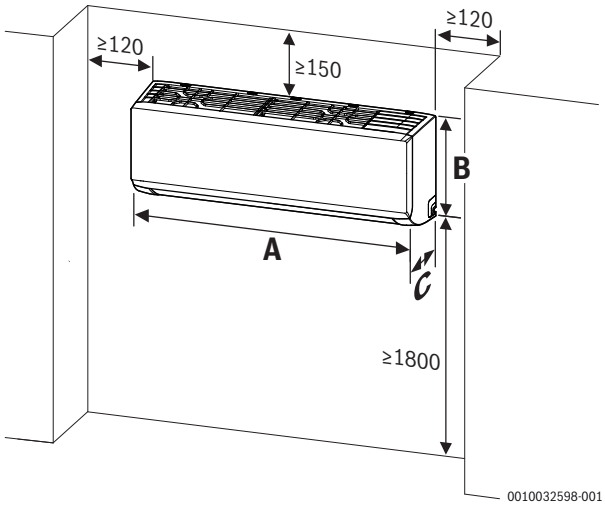
	Typ	Beschreibung	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	CL3200i-Set 26 WE	Single-Split-Klimageräte 2,6 kW	A++	A+	7733703595	1.351,––
	CL3200i-Set 35 WE	Single-Split-Klimageräte 3,5 kW	A++	A+	7733703596	1.603,––
	CL3200i-Set 53 WE	Single-Split-Klimageräte 5,3 kW	A++	A+	7733703597	1.981,––
	CL3200i-Set 70 WE	Single-Split-Klimageräte 7 kW	A++	A+	7733703598	2.204,––

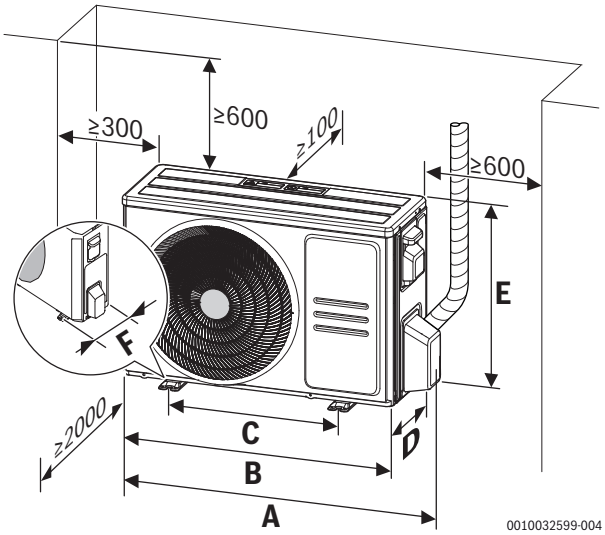
Climate 3000i – Lieferbar solange der Vorrat reicht

	Typ	Beschreibung	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	CL3000i-Set 26 WE	Single-Split-Klimageräte 2,6 kW	A++	A+	7733701735	1.336,––
	CL3000i-Set 35 WE	Single-Split-Klimageräte 3,5 kW	A++	A+	7733701736	1.590,––
	CL3000i-Set 53 WE	Single-Split-Klimageräte 5,3 kW	A++	A+	7733701737	1.971,––
	CL3000i-Set 70 WE	Single-Split-Klimageräte 7 kW	A++	A+	7733701738	2.200,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten





	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL3200iU W 26 E	729	292	200
CL3200iU W 35 E	802	295	200
CL3200iU W 53 E	971	321	228
CL3200iU W 70 E	1082	337	234

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

		CL3200i-Set 26 WE	CL3200i-Set 35 WE	CL3200i-Set 53 WE	CL3200i-Set 70 WE
Kombination Außen- und Inneneinheit					
Kühlleistung	kW	2,63	3,52	5,28	7,03
Kühlleistung (min.)	kW	1,02	1,38	3,39	2,11
Kühlleistung (max.)	kW	3,22	4,31	5,9	8,21
Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	kW	1,1	1,65	2,05	3,2
Heizleistung	kW	2,93	3,8	5,56	7,33
Heizleistung (min.)	kW	0,82	1,07	3,1	1,55
Heizleistung (max.)	kW	3,37	4,38	5,85	8,2
Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	kW	0,99	1,48	2	3,1
Inneneinheit					
Höhe	mm	291	295	321	336
Breite	mm	726	802	971	1083
Tiefe	mm	210	200	228	244
Nettogewicht	kg	8	8,7	11,2	13,6
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	32	32	37	37
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	37	41	46
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	37	41	46
Schallleistungsniveau Innengerät Kühlen	dB(A)	54	56	56	62
Schallleistungsniveau Innengerät Heizen	dB(A)	54	56	56	62
Luftvolumenstrom Kühlen	m^3/h	520	530	800	1090
Außeneinheit					
Höhe	mm	495	495	554	673
Breite	mm	720	720	805	890
Tiefe	mm	270	270	330	342
Nettogewicht	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	-15	-15	-15	-15
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	50	50	50	50
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	-15	-15	-15	-15
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	24	24	24	24
Schalldruckniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	56	55	57	60

		CL3200i-Set 26 WE	CL3200i-Set 35 WE	CL3200i-Set 53 WE	CL3200i-Set 70 WE
Schallleistungsniveau Außengerät Kühlen	dB(A)	62	63	65	67
Schallleistungsniveau Außengerät Heizen	dB(A)	62	63	65	67
Kältetechnische Angaben					
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	3/8 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll	5/8 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	mm	16	16	16	16
Maximale Leitungslänge Inneneinheit-Außeneinheit	m	25	25	30	50
Maximale Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	10	20	25
Nachfüllmenge Kältemittel	g/m	12	12	12	24
Elektrische Angaben					
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50	50
Betriebsstrom Kühlen (max.)	A	4,8	4,8	9	13,9
Betriebsstrom Heizen (max.)	A	4,3	4,3	8,7	13,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Kühlen SEER		7,4	7,0	7,0	6,4
Auslegungsleistung Kühlen	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,1	4,2	4,0	4,0
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	54	56	56	62
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	62	63	65	67
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,405	0,439	0,743	0,979
Bauart des Kältekreises			Nicht hermetisch geschlossen		

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	G 10-3	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7736606771	123,––
	MC R	▪ Verbindungsmodul MC R für die Geräteserien CL3000i, CL3200i und CL7000i mit folgenden Funktionen: ▪ Potentialfreier Kontakt ▪ Kontakt für externes Ein- und Ausschalten ▪ Alarmkontakt	7733701597	61,––
	G 10-4	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3200i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7733703987	60,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Climate 5000 M / Climate 5000i U(M) / Climate 3200i / Climate 3000i



5 Jahre Garantie

Außeneinheiten Multi-Split-Klimageräte

CL5000M 53/2 E
CL5000M 79/3 E
CL5000M 105/4 E
CL5000M 125/5 E

Inneneinheiten zur Kombination mit Climate 5000 M

CL5000iM CN 26 E
CL5000iU CN 35 E
CL5000iU CN 50 E

CL5001iU 4CC 21 E
CL5001iU 4CC 26 E
CL5001iU 4CC 35 E
CL5001iU 4CC 53 E

Verfügbar ab Q3/2026

CL5000iM 4CC 21 E
CL5000iM 4CC 26 E
CL5000iM 4CC 35 E
CL5000iM 4CC 53 E
CL3200iM W 20 E
CL3200iU W 26 E
CL3200iU W 35 E
CL3200iU W 53 E
CL3200iU W 70 E
CL3000iU W 20 E
CL3000iU W 26 E
CL3000iU W 35 E
CL3000iU W 53 E
CL3000iU W 70 E

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	1030
Climate 5000 M – Außeneinheiten	1030
Abmessungen und Technische Daten – Außeneinheiten	1033
Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen	1035
Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Konsolen	1036
Climate 5000i U – Inneneinheiten Deckenkassetten	1037
Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Deckenkassetten	1041
Climate 5000i M – Inneneinheiten Deckenkassetten	1040
Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Deckenkassetten	1041
Climate 3200i / Climate 3000i – Wandhängende Inneneinheiten	1042
Abmessungen und Technische Daten – Wandhängende Inneneinheiten	1043
Kombinationsübersicht	1035
Allgemeines Zubehör	1062

Auf einen Blick



Climate 5000 M – Außeneinheiten

- Anschluss von bis zu 5 Inneneinheiten möglich
- Großer Betriebstemperaturbereich, Kühlen: -15 bis +50 °C und Heizen: -15 bis +24 °C
- 5 Jahre Garantie

Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen

- Bodenkonsolen in 3 Leistungsgrößen
- Insb. für Einsatz im Dachgeschoss geeignet (Montage auf dem Boden)

Climate 5000i U / Climate 5000i M – Inneneinheiten Deckenkassetten

- Deckenkassetten in 4 verschiedenen Leistungsgrößen
- Vielfältige Komfort- und Steuerungsmöglichkeiten
- Climate 5000i U: Lieferbar ab Q3/2026

Climate 3200i / Climate 3000i – Wandhängende Inneneinheiten

- Verschiedene Inneneinheiten für die Wandausführungen
- Inneneinheiten können sowohl als Single- als auch Multisplit-Variante verwendet werden

Climate 5000 M

AUFNAHME

- 01 STROM
- 02 ANSCHLUSSART
- 03 PLATZBEDARF

ABGABE

- 04 MONTAGEHINWEISE
- 05 MONTAGEHINWEISE
- 06 MONTAGEHINWEISE
- 07 MONTAGEHINWEISE
- 08 MONTAGEHINWEISE
- 09 KÄLTEMITTEL-KONZENTRATION
- 10 BETRIEBSBEREICH
- 11 HEIZBETRIEB



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	Nennleistung Kühlen/Heizen	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen*
CL5000M 53/2 E	5,3/5,6 kW	A++/A+
CL5000M 79/3 E	7,9/8,2 kW	A++/A+
CL5000M 105/4 E	10,6/10,6 kW	A+/A
CL5000M 125/5 E	12,3/12,3 kW	A++/A

* In Kombination mit wandhängender Inneneinheit.

01. ELEKTRISCHE ANGABEN

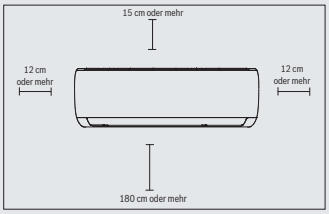
		Leiterquerschnitt	
	Stromaufnahme (max.)	Stromkabel	Kommunikationskabel
CL5000M 53/2 E	13 A	≥ 1,5mm²	≥1,5mm²
CL5000M 79/3 E	18 A	≥ 2,5mm²	≥1,5mm²
CL5000M 105/4 E	21,5 A	≥ 4,0mm²	≥1,5mm²
CL5000M 125/5 E	22 A	≥ 4,0mm²	≥1,5mm²

- Die Inneneinheit wird über ein 4-adriges Kommunikationskabel an die Außeneinheit angeschlossen
- An die Außeneinheit wird zusätzlich ein Stromkabel (3-adrig) angeschlossen
- Anschlusskabel: Typ H07RN-F

02. ELEKTRISCHE ANSCHLUSSLEISTUNG

53/2 E / 2 x 2,6 kW	79/3 E / 3 x 2,6 kW	105/4 E / 4 x 2,6 kW	125/5 E / 5 x 2,6 kW
3,05 kW	4,1 kW	4,6 kW	4,7 kW

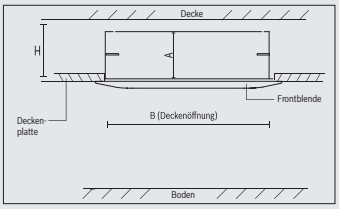
03. MINDESTABSTÄNDE INNENEINHEIT WANDHÄNGEND



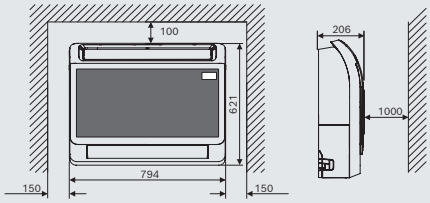
04. MINDESTABSTÄNDE DECKENKASSETTE

MODELL	A (mm)	H (mm)	B (mm)
CL5000iM/U 4CC	260	> 290	600

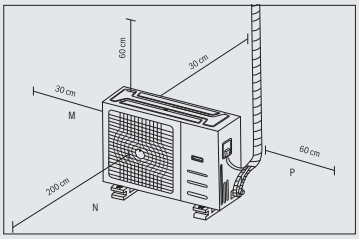
Bei Inneneinheiten zur Deckeninstallation die Mindesteinbauhöhe von 2,2 m beachten (vgl. EN378).



05. MINDESTABSTÄNDE WANDKONSOLE



06. MINDESTABSTÄNDE AUSSENEINHEITEN



07. ROHRLEITUNGSLÄNGEN

Typ		53/2 E (5,3 kW)	79/3 E (7,9 kW)	105/4 E (10,5 kW)	125/5 E (12,3 kW)
Max. Rohrleitungslänge (für alle Inneneinheiten)	m	40	60	80	80
Max. Rohrleitungslänge (für eine Inneneinheit)	m	25	30	35	35
Max. Höhenunterschied (zw. Innen- und Außeneinheit)	m	15	15	15	15
Max. Höhenunterschied (zwischen Inneneinheiten)	m	10	10	10	10
Außeneinheit vorbefüllt bis [1]	m	15	22,5	30	37,5
Kältemittel vorgefüllt	kg	1,25	1,72	2,1	2,4
Zusätzliches Kältemittel für Gesamtrohrleitungslänge - Standardrohrleitungslänge	g/m	12 x (Länge für alle Räume – 15)	12 x (Länge für alle Räume – 22,5)	12 x (Länge für alle Räume – 30)	12 x (Länge für alle Räume – 37,5)

[1] Für diese Länge ist genügend Kältemittel in der Außeneinheit vorhanden

08. ROHRDURCHMESSER

Climate 5000 M Inneneinheiten		Ø-Kältemittelrohr (mm / Zoll)
2/2,6/3,5 kW	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4")
	Gasseite	9,53 (3/8")
5,3 kW	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4")
	Gasseite	12,7 (1/2")
7 kW	Flüssigkeitsseite	9,53 (3/8")
	Gasseite	15,9 (5/8")
Climate 5000 M Außeneinheiten		
53/2 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 2
	Gasseite	9,53 (3/8") x 2
79/3 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 3
	Gasseite	9,53 (3/8") x 3
105/4 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 4
	Gasseite	9,53 (3/8") x 3
		12,7 (1/2") x 1
125/5 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 5
	Gasseite	9,53 (3/8") x 4
		12,7 (1/2") x 1

09. MAX. ZULÄSSIGE KÄLTEMITTELKONZENTRATION

- Verwendetes Kältemittel ist R32
- Berechnungsformel siehe DIN EN 378
- Oberer Deckelungsfaktor (Max. Wert) beträgt 12 kg
- Wenn die Kältemittelmenge weniger als 1,2 kg ist, gibt es keine Beschränkungen hinsichtlich der minimalen Raumgröße

10. BETRIEBSBEREICH

- Außentemperatur Kühlen: –15 °C bis +50 °C
- Außentemperatur Heizen: –15 °C bis +30 °C
- Raumtemperatur Kühlen: ≥ 17 °C
- Raumtemperatur Heizen: ≤ 30 °C

11. HEIZBETRIEB

- Im Heizbetrieb beachten, dass das anfallende Kondensat an der Außeneinheit nicht auf Personenwege oder Straßen abgeführt wird, da es zur Eisbildung kommen kann.

Climate 5000 M – Außeneinheiten

Produktbeschreibung
- Multi-Split-Klimageräte Außeneinheit Climate 5000 M
- Außeneinheiten zum Anschluss von bis zu 5 Inneneinheiten
- Kühlen und Heizen als Betriebsfunktionen möglich
- Kühlung bis -15°C Außentemperatur möglich
- Flexible Kombination von wandhängenden Inneneinheiten, Deckenkassetten und Konsolen möglich
- Vielfältige Komfortfunktionen: Timer für Ein- und Ausschaltzeiten, Schlafmodus, Turbomodus, etc.

Ausstattung
- Außeneinheit vorbefüllt mit umweltfreundlichem Kältemittel R32

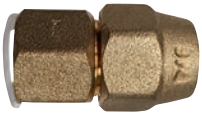
	Typ	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	CL5000M 53/2 E	A++	A+	7733701933	1.927,––
	CL5000M 79/3 E	A++	A+	7733701935	2.607,––
	CL5000M 105/4 E	A++	A+	7733701937	3.400,––
	CL5000M 125/5 E	–	–	7733701938	3.626,––

Hinweis zur Energieeffizienz:
Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Außeneinheiten in Kombination mit spezifischen Innenheiten.

Die zugrundeliegenden Kombinationen, sowie die spezifischen Energieeffizienz-Daten finden Sie unter "EU-Richtlinie für Energieeffizienz - Kombination Außen- und Inneneinheiten", siehe Seite 1033.

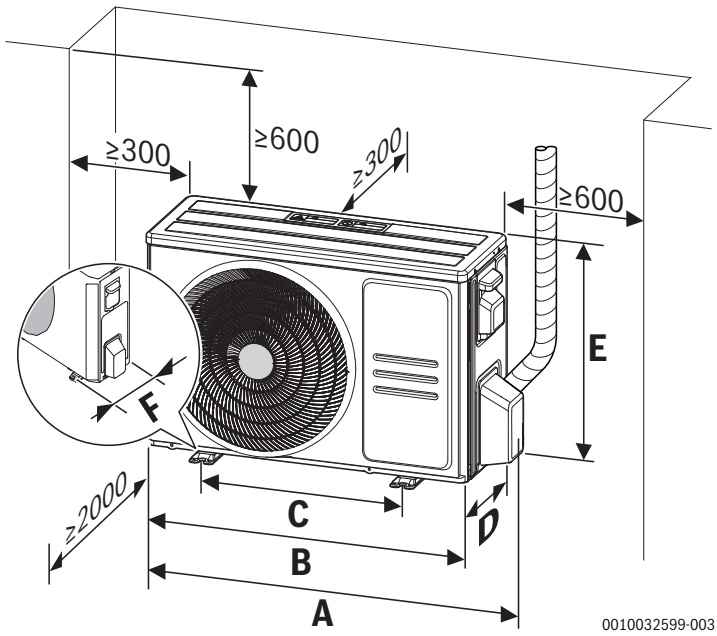
Die Klassifizierung kann bei anderen Kombinationen eventuell abweichen.

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	7733703606	9,50
	Multi Split Adapter 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703603	7,30
	Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	7733703604	10,50
	Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703607	11,50
	Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 5/8" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 5/8" (IDU)	7733703605	15,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Außeneinheiten



Produktabmessungen

			CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Breite gesamt	A	mm	874	955	1034	1034
Breite	B	mm	805	890	946	946
Abstand Aufstellfüße	C	mm	511	663	673	673
Tiefe	D	mm	330	342	410	410
Höhe	E	mm	554	673	810	810
Tiefe mit Aufstellfüßen	F	mm	317	354	403	403

		CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Allgemeine Daten					
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Max. Anzahl Inneneinheiten		2	3	4	5
Betriebsangaben: Heizung					
Min. Heizleistung	kW	1,82	2,17	3,28	3,52
Max. Heizleistung	kW	5,63	8,5	11,96	12,85
Nennwärmeleistung	kW	5,5	8,2	10,5	12,3
Auslegungslast mittleres Klima	kW	4,2	6,1	9,2	10,4
Max. Leistungsaufnahme	kW	3,05	4,1	4,7	4,7
SCOP/A mittleres Klima	kW	4,0	4,1	4,0	3,9
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	24	24	24	24
Nenn-Luftdurchsatz außen	m^3/h	2100	3000	4000	3850
Schallleistungspegel in Innenräumen im Heizbetrieb	dB(A)	54	54	55	55
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	65	68	70	70
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	54	55	62	62
Betriebsangaben: Kühlung					
Nennkühlleistung	kW	5,27	7,91	10,55	12,3
Min. Kühlleistung	kW	1,7	3,03	3,08	3,17
Max. Kühlleistung	kW	5,57	8,5	11,29	12,85
Nennkühlleistung	kW	5,2	7,9	10,5	12,8
Auslegungslast Pdesignc	kW	5,2	7,9	10,5	12,8
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		6,9	6,6	6,5	7,0

		CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	50	50	50	50
Schallleistungspegel in Innenräumen im Kühlbetrieb	dB(A)	54	54	55	55
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	65	68	70	70
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	54	55	62	0
Kältemittel-Zusatzfüllmenge	g/m	12	12	12	12
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	554	673	810	810
Breite	mm	805	890	946	946
Tiefe	mm	330	342	410	410
Nettogewicht	kg	37,725	51,314	75,131	79,03
Max. Höhendifferenz zwischen Innen- und Außeneinheit	m	10	10	10	10
Max. zulässiger Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit	m	40	30	80	80
Anschlüsse					
Sauggasleitung-Durchmesser		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		7733701564 (2x)	7733701564 (3x)	7733701564 (4x)	7733701564 (2x)7733701566 (2x)
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733701933	7733701935	7733701937	7733701938
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	65	68	70	70
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	65	68	70	70
Nennkühlleistung	kW	5,2	7,9	10,5	12,8
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Auslegungslast Pdesignc	kW	5,2	7,9	10,5	12,8
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		6,9	6,6	6,5	7,0
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A++	A++	A++	
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	–
SCOP/A mittleres Klima		4,0	4,1	4,0	3,9
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A+	A+	A+	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	4,2	6,1	9,2	10,4
Kühlung		Ja	Ja	Ja	–
Heizung		Ja	Ja	Ja	–
Schallleistungspegel, außen	dB	–	–	–	70,0
Schallleistungspegel, innen	dB	–	–	–	56,0
Nenn-Luftdurchsatz außen	m^3/h	2100	3000	4000	3850
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2-eq	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,844	1,25	1,42	1,96
Bauart des Kältekreises			Nicht hermetisch geschlossen		

Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 5000iU CN
- Konsole zur Kombination mit den Außeneinheiten Climate 5000 M und Climate 7000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Timer für Ein- und Ausschaltzeiten, Schlafmodus, etc.

Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separatem Zubehör IP Gateway G 10-3

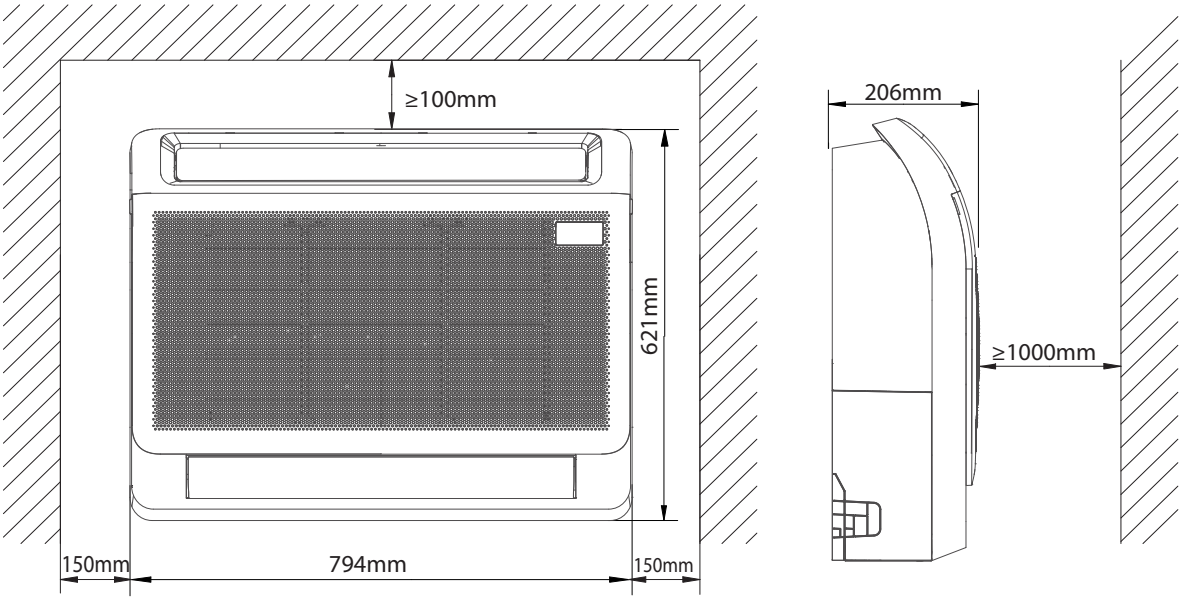
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CL5000iM CN 26 E	Konsolengerät, 2,6 kW	7733701994	851,––
	CL5000iU CN 35 E	Konsolengerät, 3,5 kW	7733701995	964,––
	CL5000iU CN 50 E	Konsolengerät, 5 kW	7733701996	1.077,––

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	G 10-3	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7736606771	123,––
	G 10-4	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3200i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7733703987	60,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Konsolen



		CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Kühlleistung	kW	2,64	3,5	4,98
Kühlleistung (min.)	kW	0,64	0,76	2,64
Kühlleistung (max.)	kW	3,4	4,25	5,57
Heizleistung	kW	2,93	3,81	5,28
Heizleistung (min.)	kW	0,42	0,45	2,2
Heizleistung (max.)	kW	3,96	4,69	6,3
Farbe		weiß	weiß	weiß
Höhe	mm	621	621	621
Breite	mm	794	794	794
Tiefe	mm	200	200	200
Nettogewicht	kg	17,303	17,303	17,303
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	27	27	32
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	37	41
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	37	41
Luftvolumenstrom Kühlen	m^3/h	650	650	780
Luftvolumenstrom Heizen	m^3/h	650	650	780
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	16	16	16
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	32	32	32
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	0	0	0
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	30	30	30
Kältetechnische Angaben				
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/2 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/4 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	mm	16	16	16
Maximale Leitungslänge Inneneinheit-Außeneinheit	m	–	–	–
Maximale Gesamtleistungslänge	m	–	–	–
Maximale Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	–	–	–
Nachfüllmenge Kältemittel	g/m	–	–	–
Elektrische Angaben				
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50

Climate 5000i U – Inneneinheiten Deckenkassetten

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 5000iU 4CC
- Deckenkassette zur Kombination mit einer Außeneinheit Climate 5000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Luftreinigungsfunktion, 360° Air Flow, Individuelle Luftklappensteuerung, etc.

Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Integrierte Kondensatpumpe
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separaten Zubehör G 10-4

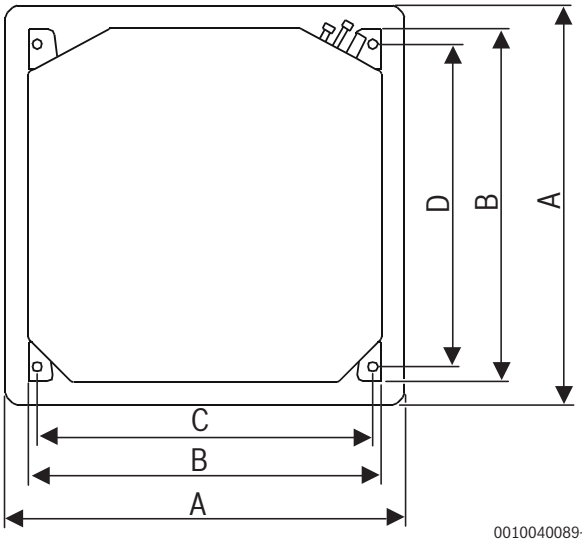
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
 Verfügbar ab Q3/2026	CL5001iU 4CC 21 E	Deckenkassette, 2 kW	7739625380	800,––
	CL5001iU 4CC 26 E	Deckenkassette, 2,6 kW	7739625381	820,––
	CL5001iU 4CC 35 E	Deckenkassette, 3,5 kW	7739625382	860,––
	CL5001iU 4CC 53 E	Deckenkassette, 5,3 kW	7739625383	900,––

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 Verfügbar ab Q2/2026	G 10-4	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3200i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7733703987	60,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Deckenkassetten



		CL5001iU 4CC 21 E	CL5001iU 4CC 26 E	CL5001iU 4CC 35 E	CL5001iU 4CC 53 E
A	mm	570	570	570	570
B	mm	531	531	531	531
C	mm	521	521	521	521
D	mm	534	534	534	534

		CL5001iU 4CC 21 E	CL5001iU 4CC 26 E	CL5001iU 4CC 35 E	CL5001iU 4CC 53 E
Kühlleistung	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
Kühlleistung (min.)	kW	0,36	0,36	0,85	2,9
Kühlleistung (max.)	kW	3,6	3,4	4,2	5,6
Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	kW	1,67	1,24	1,45	2,04
Heizleistung	kW	2,3	2,9	3,8	5,6
Heizleistung (min.)	kW	0,5	0,5	0,5	2,4
Heizleistung (max.)	kW	3,6	3,6	4,3	6,1
Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	kW	1,67	1,29	1,39	1,95
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	570	570	570	570
Tiefe	mm	570	570	570	570
Nettogewicht	kg	16,1	16,1	16,1	16,2
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (sleep)	dB(A)	26	26	26	25
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	33	33	32	32
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	37	42	44
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	37	42	44
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	16	16	16	16
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	32	32	32	32
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	0	0	0	0
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	30	30	30	30

		CL5001iU 4CC 21 E	CL5001iU 4CC 26 E	CL5001iU 4CC 35 E	CL5001iU 4CC 53 E
Kältetechnische Angaben					
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	mm	25	25	25	25
Maximale Leitungslänge Inneneinheit-Außeneinheit	m	15	25	25	30
Maximale Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	15	10	10	20
Elektrische Angaben					
Anschlussspannung (System)	V	220	230	220	230
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50	50
Betriebsstrom Kühlen (max.)	A	7,3	5,5	6,4	9
Betriebsstrom Heizen (max.)	A	7,3	5,6	6,2	8,6

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Climate 5000i M – Inneneinheiten Deckenkassetten

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 5000iM 4CC
- Deckenkassette zur Kombination mit einer Außeneinheit Climate 5000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Timer für Ein- und Ausschaltzeiten, Turbo-, Schlafmodus, etc.

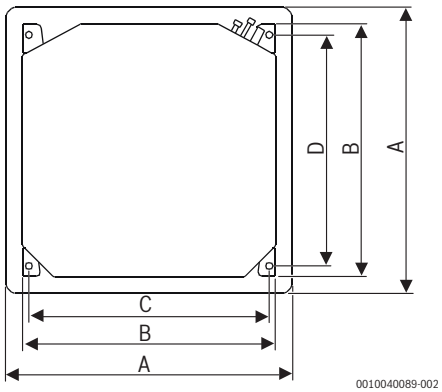
Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Integrierte Kondensatpumpe
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separaten Zubehören G 10 CLC und G 10-3

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Verfügbar bis Q3/2026 	CL5000iM 4CC 21 E	Deckenkassette, 2 kW	7739622251	770,––
	CL5000iM 4CC 26 E	Deckenkassette, 2,6 kW	7739622252	803,––
	CL5000iU 4CC 35 E	Deckenkassette, 3,5 kW	7739622253	860,––
	CL5000iU 4CC 53 E	Deckenkassette, 5,3 kW	7739622254	940,––

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	G 10 CLC	▪ Gateway-Anschluss in Verbindung mit Deckenkassetten CL5000iM/U 4CC ▪ Wird benötigt, um die Inneneinheit mit dem Internet-Gateway G 10-3 und, falls gewünscht, zusätzlich mit dem kabelgebundenen Regler CRC R-1 zu verbinden	7733701951	97,––
Verfügbar bis Q2/2026 	G 10-3	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7736606771	123,––

Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Deckenkassetten



		CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E
A	mm	647	647	647	647
B	mm	570	570	570	570
C	mm	545	545	545	545
D	mm	523	523	523	523

		CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E
Kühlleistung	kW	2,05	2,64	3,5	5,3
Kühlleistung (min.)	kW	0,49	0,64	0,9	2,9
Kühlleistung (max.)	kW	2,39	3,08	4,1	5,6
Elektrische Leistungsaufnahmen im Kühlbetrieb	kW	1,67	2	1,43	2,09
Heizleistung	kW	2,34	2,93	3,8	5,6
Heizleistung (min.)	kW	0,61	0,77	0,5	2,4
Heizleistung (max.)	kW	2,72	3,4	4,3	6,1
Elektrische Leistungsaufnahmen im Heizbetrieb	kW	1,6	1,78	1,38	1,93
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß
Höhe	mm	325	325	325	325
Breite	mm	670	670	670	670
Tiefe	mm	670	670	670	670
Nettogewicht	kg	17,183	17,183	20,283	20,483
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (sleep)	dB(A)	–	–	29	32
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	32	37	35	39
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	39	42	45
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	39	42	45
Luftvolumenstrom Kühlen	m^3/h	540	540	569	680
Luftvolumenstrom Heizen	m^3/h	540	540	569	680
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	16	16	16	16
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	32	32	32	32
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	0	0	0	0
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	30	30	30	30
Kältetechnische Angaben					
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	mm	6,35	6,35	–	–
Maximale Leitungslänge Inneneinheit-Außeneinheit	m	15	15	25	30
Maximale Gesamtleistungslänge	m	–	–	–	–
Maximale Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	10	10	20
Nachfüllmenge Kältemittel	g/m	–	–	–	–
Elektrische Angaben					
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50	50
Betriebsstrom Kühlen (max.)	A	7,3	9	6,3	9,2
Betriebsstrom Heizen (max.)	A	7,3	7,9	6,1	8,5

Climate 3200i – Wandhängende Inneneinheiten

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 3200i
- Wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit einer Außeneinheit Climate 5000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Luftreinigungsfunktion, 3D-Swing, Frostschutzfunktion etc.

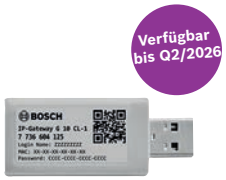
Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separatem Zubehör IP Gateway G 10-3

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CL3200iM W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW	7733703864	364,––
	CL3200iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW	7733703588	385,––
	CL3200iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW	7733703589	421,––
	CL3200iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW	7733703590	504,––
	CL3200iU W 70 E	Wandhängende Inneneinheit, 7 kW	7733703591	613,––

Climate 3000i – Lieferbar solange der Vorrat reicht

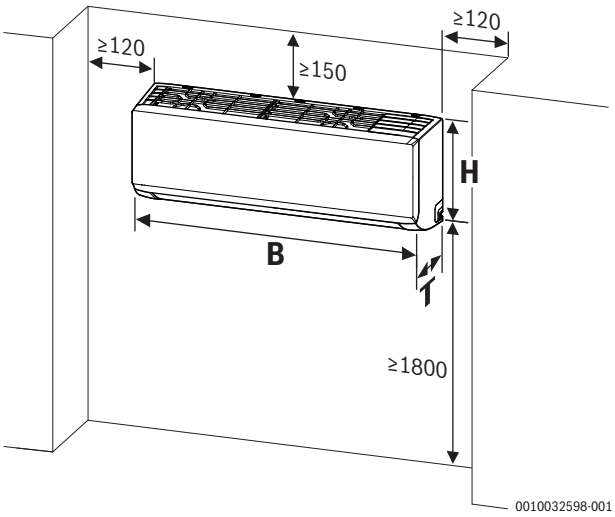
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CL3000iU W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW	7733701997	341,––
	CL3000iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW	7733701564	370,––
	CL3000iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW	7733701566	408,––
	CL3000iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW	7733701568	494,––
	CL3000iU W 70 E	Wandhängende Inneneinheit, 7 kW	7733701570	609,––

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	G 10-3	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7736606771	123,––
	MC R	▪ Verbindungsmodul MC R für die Geräteserien CL3000i, CL3200i und CL7000i mit folgenden Funktionen: ▪ Potentialfreier Kontakt ▪ Kontakt für externes Ein- und Ausschalten ▪ Alarmkontakt	7733701597	61,––
	G 10-4	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3200i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7733703987	60,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Wandhängende Inneneinheiten



			CL3200iM W 20 E	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Höhe	H	mm	292	292	295	321	337
Breite	B	mm	729	729	802	971	1082
Tiefe	T	mm	200	200	200	228	234

		CL3200iM W 20 E	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Allgemeine Daten						
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Anzahl Gebläsestufen		4	4	4	4	4
Betriebsangaben: Heizung						
Nennheizleistung	kW	2,34	2,93	3,8	5,56	7,33
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	0	0	0	0	0
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30	30
Schalldruckpegel innen Heizen (hoch)	dB(A)	37	37	37	41	46
Betriebsangaben: Kühlung						
Nennkühlleistung	kW	2,05	2,63	3,52	5,28	7,03
Min. Kühlleistung	kW	–	1,02	1,38	3,39	2,11
Max. Kühlleistung	kW	–	3,22	4,31	5,9	8,21
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32	32
Schalldruckpegel innen Kühlen (niedrig)	dB(A)	22	32	32	37	37
Schalldruckpegel innen Kühlen (mittel)	dB(A)	32	22	22	31	35
Schalldruckpegel innen Kühlen (hoch)	dB(A)	37	37	37	41	46
Elektrische Daten						
Anschlussspannung	V	220	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0

		CL3200iM W 20 E	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Abmessungen/Gewichte						
Höhe	mm	291	291	295	321	336
Breite	mm	726	726	802	971	1083
Tiefe	mm	210	210	200	228	244
Nettogewicht	kg	8	8	8,7	11,2	13,6
Anschlüsse						
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	16	16	16	16	16
Sauggasleitung-Durchmesser		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll	5/8 Zoll
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	3/8 Zoll

Kombinationsübersicht

Außeneinheit	Anzahl Inneneinheiten	Kombinationen Inneneinheiten (in kW)						
CL5000M 53/2 E	1 Einheit	3,5	5,3	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 2	2 + 2,6	2 + 3,5	2 + 5,3	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	–	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	–	–	–	–	–
CL5000M 79/3 E	1 Einheit	5,3	7	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 2	2 + 2,6	2 + 3,5	2 + 5,3	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	–	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	–	–	–	–	–
		5,3 + 5,3	–	–	–	–	–	–
	3 Einheiten	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 5,3	2 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 3,5	2 + 2,6 + 5,3
		2 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 5,3	–	–	–	–	–
		2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 5,3	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 5,3	–	–	–	–	–
CL5000M 105/4 E	1 Einheit	–	–	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 3,5	2 + 5,3	2 + 7	–	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	2,6 + 7	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	3,5 + 7	–	–	–	–
		5,3 + 5,3	5,3 + 7	–	–	–		–
	3 Einheiten	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 7	2 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2,6 + 5,3	2 + 2,6 + 7	2 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 5,3	2 + 3,5 + 7	2 + 5,3 + 5,3	–
		2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 7	2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 7
		2,6 + 5,3 + 5,3		–	–	–	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 5,3	3,5 + 3,5 + 7	3,5 + 5,3 + 5,3		–	–
	4 Einheiten	2 + 2 + 2 + 2	2 + 2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 2 + 7	2 + 2 + 2,6 + 2,6	2 + 2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2 + 2,6 + 5,3	2 + 2 + 2,6 + 7	2 + 2 + 3,5 + 3,5	2 + 2 + 3,5 + 5,3	2 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2 + 2,6 + 2,6 + 5,3
		2 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 3,5 + 5,3	–	–	–
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 3,5 + 5,3
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,3	–	–	–	–	–

Außeneinheit	Anzahl Inneneinheiten	Kombinationen Inneneinheiten (in kW)						
CL5000M 125/5	1 Einheit	–	–	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 5,3	2 + 7	–	–	–	–	–
		2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	2,6 + 7	–	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	3,5 + 7	–	–	–	–
		5,3 + 5,3	5,3 + 7	–	–	–	–	–
	3 Einheiten	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 7	2 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2,6 + 5,3	2 + 2,6 + 7	2 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 5,3	2 + 3,5 + 7	2 + 5,3 + 5,3	2 + 5,3 + 7
		2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 7	2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 7
		2,6 + 5,3 + 5,3	2,6 + 5,3 + 7	–	–	–	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 5,3	3,5 + 3,5 + 7	3,5 + 5,3 + 5,3	3,5 + 5,3 + 7	–	–
		2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 3,5 + 7	–	–	–	–
	4 Einheiten	2 + 2 + 2 + 2	2 + 2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 2 + 7	2 + 2 + 2,6 + 2,6	2 + 2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2 + 2,6 + 5,3	2 + 2 + 2,6 + 7	2 + 2 + 3,5 + 3,5	2 + 2 + 3,5 + 5,3	2 + 2 + 3,5 + 7	2 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 2,6 + 3,5
		2 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2 + 2,6 + 2,6 + 7	2 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2 + 2,6 + 3,5 + 7	2 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 3,5 + 5,3
		2 + 3,5 + 3,5 + 7	–	–	–	–	–	–
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 2,6 + 7	2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 2,6 + 3,5 + 7
		2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 3,5 + 7	–	–	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,3	3,5 + 3,5 + 3,5 + 7	–	–	–	–
	5 Einheiten	2 + 2 + 2 + 2 + 2	2 + 2 + 2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 2 + 2 + 7	2 + 2 + 2 + 2,6 + 2,6	2 + 2 + 2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2 + 2 + 2,6 + 5,3	2 + 2 + 2 + 2,6 + 7	2 + 2 + 2 + 3,5 + 3,5	2 + 2 + 2 + 3,5 + 5,3	2 + 2 + 2 + 3,5 + 7	2 + 2 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2 + 2 + 2,6 + 2,6 + 3,5
		2 + 2 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2 + 2 + 2,6 + 2,6 + 7	2 + 2 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2 + 2 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2 + 2 + 2,6 + 3,5 + 7	2 + 2 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2 + 2 + 3,5 + 3,5 + 5,3
		2 + 2 + 3,5 + 3,5 + 7	2 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 7	2 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 5,3
		2 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 7	2 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 5,3	2 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 7	2 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,3	–
		2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6 + 7	2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 2,6 + 2,6 + 3,5 + 7
		2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 5,3	2,6 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 7	2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,3	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 5,3	–	–	–	–	–

Climate 7000 M / Climate 7000i / Climate 5000i



5 Jahre Garantie

Außeneinheiten Multi-Split-Klimageräte

CL7000M 79/3 E
CL7000M 53/2 E

Inneneinheiten zur Kombination mit Climate 7000 M

CL7000iU W 20 E
CL7000iU W 26 E
CL7000iU W 26 EB
CL7000iU W 26 ES
CL7000iU W 35 E
CL7000iU W 35 EB
CL7000iU W 35 ES
CL7000iU W 53 E

CL5000iM CN 26 E
CL5000iU CN 35 E
CL5000iU CN 50 E

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	1050
Climate 7000 M – Außeneinheiten	1052
Abmessungen und Technische Daten – Außeneinheiten	1053
Climate 7000i – Wandhängende Inneneinheiten	1055
Abmessungen und Technische Daten – Wandhängende Inneneinheiten	1056
Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen	1058
Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Konsolen	1060
Kombinationsübersicht	1060
Allgemeines Zubehör	1062

Auf einen Blick



Climate 7000 M – Außeneinheiten

- Anschluss von bis zu 3 Inneneinheiten möglich
- 5 Jahre Garantie

Climate 7000i – Wandhängende Inneneinheiten

- Verschiedene Inneneinheiten für die Wandausführungen
- Inneneinheiten können sowohl als Single- als auch Multisplit-Variante verwendet werden

Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen

- Bodenkonsolen in 3 Leistungsgrößen
- Insb. für Einsatz im Dachgeschoss geeignet (Montage auf dem Boden)

Climate 7000 M

AUFNAHME

- 01 STROM
- 02 PLATZBEDARF

ABGABE

- 03 MONTAGEHINWEISE
- 04 MONTAGEHINWEISE
- 05 MONTAGEHINWEISE
- 06 MONTAGEHINWEISE
- 07 KÄLTEMITTEL-KONZENTRATION
- 08 BETRIEBSBEREICH
- 09 HEIZBETRIEB



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	Nennleistung Kühlen/Heizen	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen*
CL7000M 53/2 E	5,3/5,3 kW	A+++/A++
CL7000M 79/3 E	7,9/8,2 kW	A+++/A++

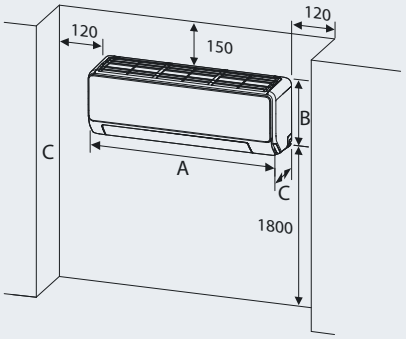
* In Kombination mit CL7000i Inneneinheit.

01. ELEKTRISCHE ANGABEN

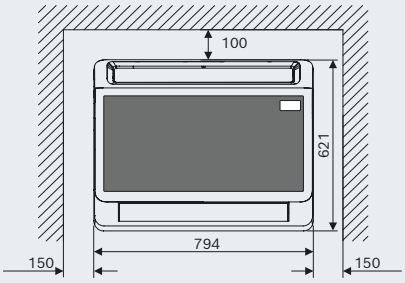
	CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Stromaufnahme (max.)	13 A	18 A
Stromkabel	≥1,5mm²	≥ 2,5mm²
Kommunikationskabel	≥1,5mm²	≥1,5mm²
elektrische Anschlussleistung	3,05 kW	4,1 kW

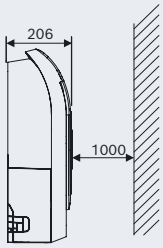
- Die Inneneinheit wird über ein 4-adriges Kommunikationskabel an die Außeneinheit angeschlossen
- An die Außeneinheit wird zusätzlich ein Stromkabel (3-adrig) angeschlossen
- Anschlusskabel: Typ H07RN-F

03. MINDESTABSTÄNDE INNENEINHEIT WANDHÄNGEND

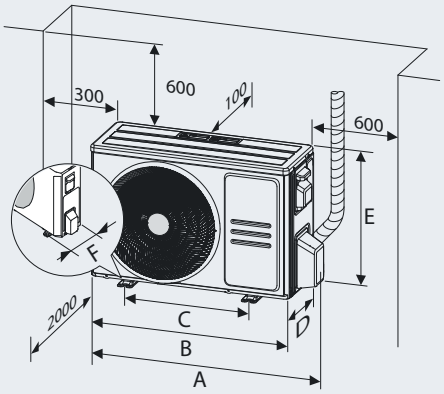


03. MINDESTABSTÄNDE WANDKONSOLE





04. MINDESTABSTÄNDE AUSSENEINHEITEN



05. ROHRLEITUNGSLÄNGEN

Typ		53/2 E (5,3 kW)	79/3 E (7,9 kW)
Max. Rohrleitungslänge (für alle Inneneinheiten)	m	40	60
Max. Rohrleitungslänge (für eine Inneneinheit)	m	25	30
Max. Höhenunterschied (zw. Innen- und Außeneinheit)	m	15	15
Max. Höhenunterschied (zwischen Inneneinheiten)	m	10	10
Außeneinheit vorbefüllt bis	m	15	22,5
Kältemittel vorgefüllt	kg	1,5	2,1
Zusätzliches Kältemittel für Gesamtrohrleitungslänge - Standardrohrleitungslänge	g/m	12 x (Länge für alle Räume – 15)	12 x (Länge für alle Räume – 22,5)

06. ROHRDURCHMESSER

Climate 7000 M Inneneinheiten		Ø-Kältemittelrohr (mm / Zoll)
2/2,6/3,5 kW	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4")
	Gasseite	9,53 (3/8")
5,3 kW	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4")
	Gasseite	12,7 (1/2")
Climate 7000 M Außeneinheiten		
53/2 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 2
	Gasseite	9,53 (3/8") x 2
79/3 E	Flüssigkeitsseite	6,35 (1/4") x 3
	Gasseite	9,53 (3/8") x 2 / 12,7 (1/2") x 1

07. MAX. ZULÄSSIGE KÄLTE-MITTELKONZENTRATION

- Verwendetes Kältemittel ist R32
- Berechnungsformel siehe DIN EN 378
- Oberer Deckelungsfaktor (Max. Wert) beträgt 12 kg
- Wenn die Kältemittelmenge weniger als 1,2 kg ist, gibt es keine Beschränkungen hinsichtlich der minimalen Raumgröße

08. BETRIEBSBEREICH

- Außentemperatur Kühlen: –15 °C bis +50 °C
- Außentemperatur Heizen: –15 °C bis +24 °C
- Raumtemperatur Kühlen: ≥ 17 °C
- Raumtemperatur Heizen: ≤ 30 °C

09. HEIZBETRIEB

- Im Heizbetrieb beachten, dass das anfallende Kondensat an der Außeneinheit nicht auf Personenwege oder Straßen abgeführt wird, da es zur Eisbildung kommen kann.

Climate 7000 M – Außeneinheiten

Produktbeschreibung
- Multi-Split-Klimageräte Außeneinheit Climate 7000 M
- Hocheffiziente Außeneinheiten zum Anschluss von bis zu 3 Inneneinheiten
- Kühlen und Heizen als Betriebsfunktionen möglich
- Flexible Kombination von wandhängenden Inneneinheiten CL7000i und Konsolen möglich

Ausstattung
- Netzdienliche Schnittstelle integriert
- Außeneinheit vorbefüllt mit umweltfreundlichem Kältemittel R32

	Typ	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	CL7000M 53/2 E	A+++	A++	7733703620	2.389,––
	CL7000M 79/3 E	A+++	A++	7733703619	3.272,––

Hinweis zur Energieeffizienz:
Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Außeneinheiten in Kombination mit spezifischen Innenheiten.

Die zugrundeliegenden Kombinationen, sowie die spezifischen Energieeffizienz-Daten finden Sie unter "EU-Richtlinie für Energieeffizienz - Kombination Außen- und Inneneinheiten", siehe Seite 1053.

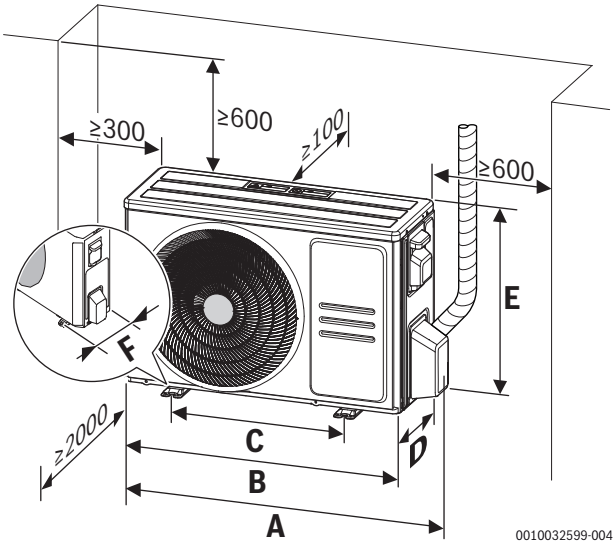
Die Klassifizierung kann bei anderen Kombinationen eventuell abweichen.

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	7733703606	9,50
	Multi Split Adapter 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703603	7,30
	Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	7733703604	10,50
	Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703607	11,50
	Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 5/8” (IDU)	▪ Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 5/8” (IDU)	7733703605	15,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Außeneinheiten



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7000M 53/2 E	955	890	663	342	673	354
CL7000M 79/3 E	1034	946	673	410	810	403

		CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiß	Weiß
Max. Anzahl Inneneinheiten		3	2
Betriebsangaben: Heizung			
Min. Heizleistung	kW	1,47	1,93
Max. Heizleistung	kW	6,74	8,5
Nennwärmeleistung	kW	5,3	8,2
Auslegungslast mittleres Klima	kW	4,3	6,0
Max. Leistungsaufnahme	kW	3,05	4,1
SCOP/A mittleres Klima	kW	4,6	4,6
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	24	24
Nenn-Luftdurchsatz außen	m^3/h	3000	4000
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	66	57
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	52,5	62
Betriebsangaben: Kühlung			
Nennkühlleistung	kW	5,28	7,91
Min. Kühlleistung	kW	2,2	2,77
Max. Kühlleistung	kW	6,39	8,5
Nennkühlleistung	kW	5,3	7,9
Auslegungslast Pdesignc	kW	5,3	7,9
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		8,5	8,5
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	50	50
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	65	66
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	59	62
Kältemittel-Zusatzfüllmenge	g/m	12	12

		CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	220	220
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX4	IPX4
Nennleistungsaufnahme	W	3050	4100
Nennstrom	A	13	18
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	673	810
Breite	mm	890	946
Tiefe	mm	342	410
Nettogewicht	kg	43,3	62,1
Max. Höhendifferenz zwischen Innen- und Außeneinheit	m	15	15
Max. zulässiger Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit	m	25	30
Anschlüsse			
Sauggasleitung-Durchmesser		2x 9,52 mm	12,70 mm 2x 9,52 mm
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		2x 6,35 mm	3x 6,35 mm
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten			
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		7733702576 (2x)	7733702582
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733703620	7733703619
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	65	66
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	66	57
Nennkühlleistung	kW	5,3	7,9
Kältemitteltyp		R32	R32
Auslegungslast Pdesignc	kW	5,3	7,9
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		8,5	8,5
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A+++	A+++
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
SCOP/A mittleres Klima		4,6	4,6
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A++	A++
Auslegungslast mittleres Klima	kW	4,3	6,0
Kühlung		Ja	Ja
Heizung		Ja	Ja
Nenn-Luftdurchsatz außen	m^3/h	3000	4000
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2-eq	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,5	2,1
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	1,01	1,42
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

Climate 7000i – Wandhängende Inneneinheiten

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 7000i
- Wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit einer Außeneinheit Climate 7000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Luftreinigungsfunktion, Frostschutzfunktion, Bewegungssensor, etc.
- Inneneinheit in weiß, silber und schwarz erhältlich (2,6/3,5 kW)

Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- WLAN Modul integriert
- Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" möglich
- Energiemonitoring über die App "HomeCom Easy" möglich

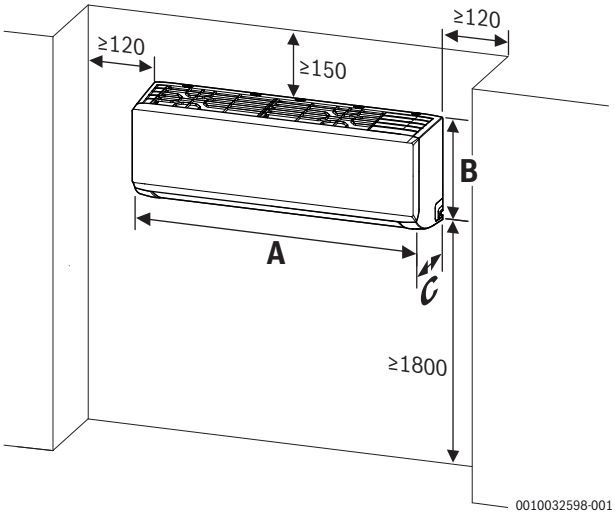
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CL7000iU W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW, weiß	7733702574	773,––
	CL7000iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, weiß	7733702576	859,––
	CL7000iU W 26 EB	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, schwarz	7733703056	1.020,––
	CL7000iU W 26 ES	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, silber	7733703051	1.020,––
	CL7000iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, weiß	7733702578	913,––
	CL7000iU W 35 EB	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, schwarz	7733703057	1.073,––
	CL7000iU W 35 ES	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, silber	7733703052	1.073,––
	CL7000iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW, weiß	7733702582	1.020,––

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MC R	▪ Verbindungsmodul MC R für die Geräteserien CL3000i, CL3200i und CL7000i mit folgenden Funktionen: ▪ Potentialfreier Kontakt ▪ Kontakt für externes Ein- und Ausschalten ▪ Alarmkontakt	7733701597	61,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Wandhängende Inneneinheiten



			CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E / EB / ES	CL7000iU W 35 E / EB / ES	CL7000iU W 53 E
Breite	A	mm	909	909	909	909
Höhe	B	mm	308	308	308	308
Tiefe	C	mm	255	255	255	255

		CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E / EB / ES	CL7000iU W 35 E / EB / ES	CL7000iU W 53 E
Allgemeine Daten					
Farbe		Weiß	Weiß / Schwarz / Silber	Weiß / Schwarz / Silber	Weiß
Anzahl Gebläsestufen		5	5	5	5
Betriebsangaben: Heizung					
Nennheizleistung	kW	2,3	4,1	4,1	5,6
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	0	0	0	0
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schalldruckpegel innen Heizen (hoch)	dB(A)	37	43	43	44
Betriebsangaben: Kühlung					
Nennkühlleistung	kW	2	2,5	3,4	5
Min. Kühlleistung	kW	0,96	1,03	1,03	1,32
Max. Kühlleistung	kW	3,71	4,28	4,28	5,66
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Schalldruckpegel innen Kühlen (geräuscharmer Betrieb)	dB(A)	–	24	24	–
Schalldruckpegel innen Kühlen (niedrig)	dB(A)	25	30	33	34
Schalldruckpegel innen Kühlen (mittel)	dB(A)	30	36	38	39
Schalldruckpegel innen Kühlen (hoch)	dB(A)	37	43	43	44

		CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E / EB / ES	CL7000iU W 35 E / EB / ES	CL7000iU W 53 E
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	308	308	308	308
Breite	mm	909	909	909	909
Tiefe	mm	255	255	255	255
Nettogewicht	kg	12,4	12,4	12,4	12,4
Anschlüsse					
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	16	16	16	16
Sauggasleitung-Durchmesser		3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/4 Zoll

Climate 5000i M – Inneneinheiten Konsolen

Produktbeschreibung
- Split-Klimagerät Inneneinheit Climate 5000iU CN
- Konsole zur Kombination mit den Außeneinheiten Climate 5000 M und Climate 7000 M
- Inneneinheit kann separat gesteuert werden
- Einfach zu reinigende Feinfilter
- Vielfältige Komfortfunktionen: Timer für Ein- und Ausschaltzeiten, Schlafmodus, etc.

Ausstattung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optionale Fernsteuerung über App "HomeCom Easy" mittels separatem Zubehör IP Gateway G 10-3

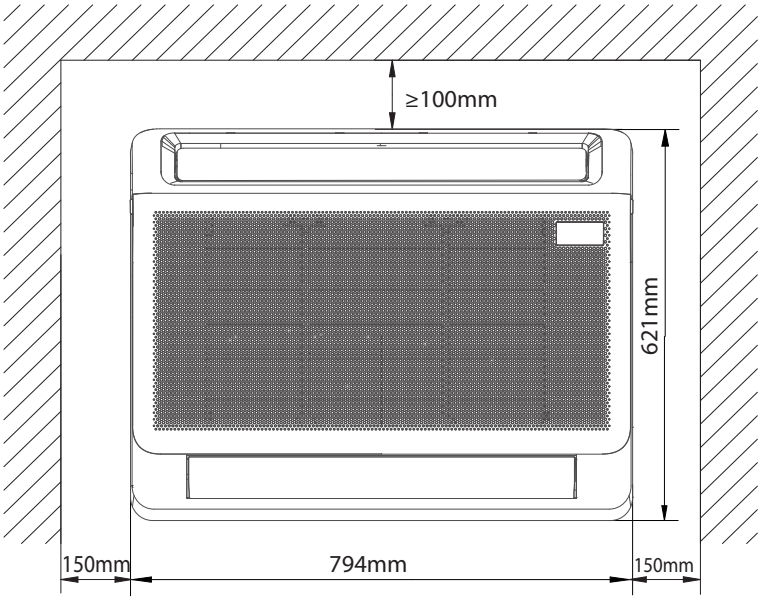
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CL5000iM CN 26 E	Konsolengerät, 2,6 kW	7733701994	851,––
	CL5000iU CN 35 E	Konsolengerät, 3,5 kW	7733701995	964,––
	CL5000iU CN 50 E	Konsolengerät, 5 kW	7733701996	1.077,––

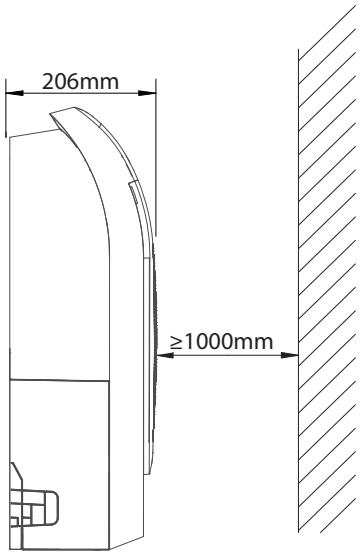
Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	G 10-3	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7736606771	123,––
	G 10-4	▪ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3200i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN ▪ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich) oder per Voice Assistant ▪ Matter-ready ▪ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich	7733703987	60,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Inneneinheiten Konsolen





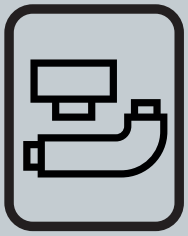
		CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Kühlleistung	kW	2,64	3,5	4,98
Kühlleistung (min.)	kW	0,64	0,76	2,64
Kühlleistung (max.)	kW	3,4	4,25	5,57
Heizleistung	kW	2,93	3,81	5,28
Heizleistung (min.)	kW	0,42	0,45	2,2
Heizleistung (max.)	kW	3,96	4,69	6,3
Farbe		weiß	weiß	weiß
Höhe	mm	621	621	621
Breite	mm	794	794	794
Tiefe	mm	200	200	200
Nettogewicht	kg	17,303	17,303	17,303
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (niedrig)	dB(A)	27	27	32
Schalldruckniveau Innengerät Kühlen (max.)	dB(A)	37	37	41
Schalldruckniveau Innengerät Heizen (max.)	dB(A)	37	37	41
Luftvolumenstrom Kühlen	m^3/h	650	650	780
Luftvolumenstrom Heizen	m^3/h	650	650	780
Betriebstemperatur Kühlen (min.)	°C	16	16	16
Betriebstemperatur Kühlen (max.)	°C	32	32	32
Betriebstemperatur Heizen (min.)	°C	0	0	0
Betriebstemperatur Heizen (max.)	°C	30	30	30
Kältetechnische Angaben				
Rohraußendurchmesser Flüssigkeitsleitung		1/4 Zoll	1/4 Zoll	1/2 Zoll
Rohraußendurchmesser Saugleitung		3/8 Zoll	3/8 Zoll	1/4 Zoll
Rohraußendurchmesser Kondensatablauf	mm	16	16	16
Elektrische Angaben				
Anschlussspannung (System)	V	220	220	220
Stromanschluss PH		1 Phase	1 Phase	1 Phase
Stromanschluss	Hz	50	50	50

Kombinationsübersicht

Außeneinheit	Anzahl Innen-einheiten	Kombinationen Inneneinheiten (in kW)						
CL7000M 53/2 E	1 Einheit	3,5	5,3	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 2	2 + 2,6	2 + 3,5	2 + 5,3	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	–	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	–	–	–	–	–
CL7000M 79/3 E	1 Einheit	–	–	–	–	–	–	–
	2 Einheiten	2 + 3,5	2 + 5,3	2 + 7	–	–	–	–
		2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 5,3	2,6 + 7	–	–	–
		3,5 + 3,5	3,5 + 5,3	3,5 + 7	–	–	–	–
		5,3 + 5,3	5,3 + 7	–	–	–	–	–
	3 Einheiten	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2,6	2 + 2 + 3,5	2 + 2 + 5,3	2 + 2 + 7	2 + 2,6 + 2,6	2 + 2,6 + 3,5
		2 + 2,6 + 5,3	2 + 2,6 + 7	2 + 3,5 + 3,5	2 + 3,5 + 5,3	2 + 3,5 + 7	2 + 5,3 + 5,3	–
		2,6 + 2,6 + 2,6	2,6 + 2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 5,3	2,6 + 2,6 + 7	2,6 + 3,5 + 3,5	2,6 + 3,5 + 5,3	2,6 + 3,5 + 7
		2,6 + 5,3 + 5,3	–	–	–	–	–	–
		3,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 5,3	3,5 + 3,5 + 7	3,5 + 5,3 + 5,3	–	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehör



für Split-Klimageräte

Inhalt	Seite
Allgemeines Zubehör	1063
Dienstleistungen	1065

Allgemeines Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Kommunikations-kabel <=5,3 kW	▪ Kommunikationsleitung 1,5 mm² zwischen Innen- und Außeneinheit ▪ Länge 5,5 m ▪ Für die Split-Klimageräte von 2,6 bis 5,3 kW geeignet	7733701741	56,––
	Kommunikations-kabel 7kW	▪ Verlängerungskabel 2,5 mm² zwischen Innen- und Außeneinheit ▪ Länge 5,5 m ▪ Für Split-Klimagerät mit 7 kW geeignet	7733704678	54,––
	CRC R-1	▪ Kabelgebundener Raumregler in Kombination mit Multi Split Deckenkassetten CL5000iM 4CC, Bodenkonsolen CL5000iM CN und Climate 3000i (Verbindungsmodul MC R notwendig). ▪ Wochenprogramm bis zu 6 Schaltpunkten pro Tag ▪ Regelung von vielfältigen Funktionen, z. B. Einstellung Raumtemperatur und Betriebsmodus, Timer usw.	7733701903	142,––

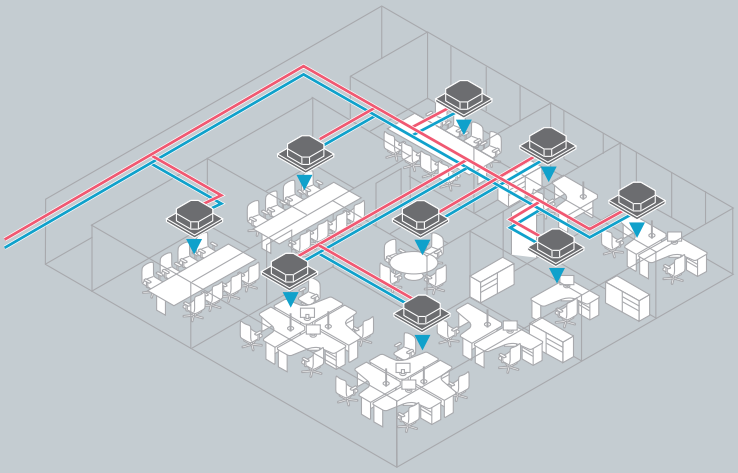
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

VRF-Klimasysteme



Förderfähig nach BEG

Air Flux 4300 A



Leistungsbereich	Produktname	Typ	Seite
Außeneinheiten für VRF-Klimasysteme			
7,2 - 15,5 kW	Air Flux 4300 A (R410A)	AF4300A .. A-1(3)	2003
7,2 - 17,5 kW	Air Flux 4300 A (R32)	AF4300A ..-1(3)	2003
Inneneinheiten – Kassettengeräte			
1,7 - 6,3 kW	AF2-4CC	AF2-4CC ..-1 P	2015
3,2 - 16 kW	AF2-4CR	AF2-4CR ..-1 P	2021
2,2 - 8 kW	AF2-1C	AF2-1C ..-1 P	2027
Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte			
1,8 - 12,5 kW	AF2-DL	AF2-DL ..-1 P	2033
1,8 - 18 kW	AF2-DM	AF2-DM ..-1 P	2041
18 kW	AF2-DH	AF2-DH 160-1 P	2049
Inneneinheiten – Wandgeräte			
1,7 - 8 kW	AF2-W	AF2-W ..-1	2055
Inneneinheiten – Bodengeräte			
2,4 - 8 kW	AF2-FC	AF2-FC ..-1	2061
2,4 - 8 kW	AF2-F	AF2-F ..-1	2067
Inneneinheiten – Boden- oder Deckengeräte			
4 - 16 kW	AF2-FC	AF2-CF ..-1	2073
Zubehöre für VRF-Klimasysteme			
			2078

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Air Flux 4300A



Außeneinheiten für VRF-Klimasysteme

AF4300A

Förderfähig nach BEG [1)]

Inhalt	Seite
Air Flux 4300A	2004
Abmessungen und Technische Daten	2005

[1)] Systeme von 12 – 18 kW sind förderfähig

Auf einen Blick



- Geringe Schallleistung durch optimierte Konstruktion und schallreduzierende Software-Einstellungen
- Hohe Energieeffizienz mit SCOP von bis zu 4,9
- Einfache Angebotserstellung mit Auslegungssoftware AirSelect
- Anschluss von bis zu 12 Inneneinheiten
- Ausführungen in R410A oder R32 verfügbar

Air Flux 4300A

Produktbeschreibung

- Air Flux VRF Außeneinheit Voll-DC-Inverter in Leistungsgrößen von 8kW bis 18 kW für das Kühlen oder Heizen kleinerer Büros, Geschäfte, Appartements, etc.
- Kältemittel R410A oder Kältemittel R32 mit geringem GWP von 675
- Varianten für den 1-phasigen Anschluss und 3-phasigen Anschluss
- Hohe Effizienz mit SEER bis zu 7,8 und SCOP bis zu 4,9
- Geringe Schallleistung plus zus. Schallreduzierung über 5 Optionen (z. B. Nachtmodus)
- Anschluss von bis zu 12 verschiedener Inneneinheiten bis zu einem Leistungsverhältnis (Ratio) von bis zu 160%
- Temperaturbereich Kühlen -15 °C bis +52 ° C / Heizen -20 °C bis +30 °C
- Max. Rohrleitungslänge insgesamt bis zu 300 m, max. 120 m, Höhendifferenz von der Innen- zur Außeneinheit max. 30 m
- Verteilerbox für max. 4 Inneneinheiten je Box zur Reduzierung der Rohrleitungslängen (Zubehör)
- Automatische Initialisierung und Adressierung der Inneneinheiten am Systembus

Verwendung

- Inneneinheiten AF2...

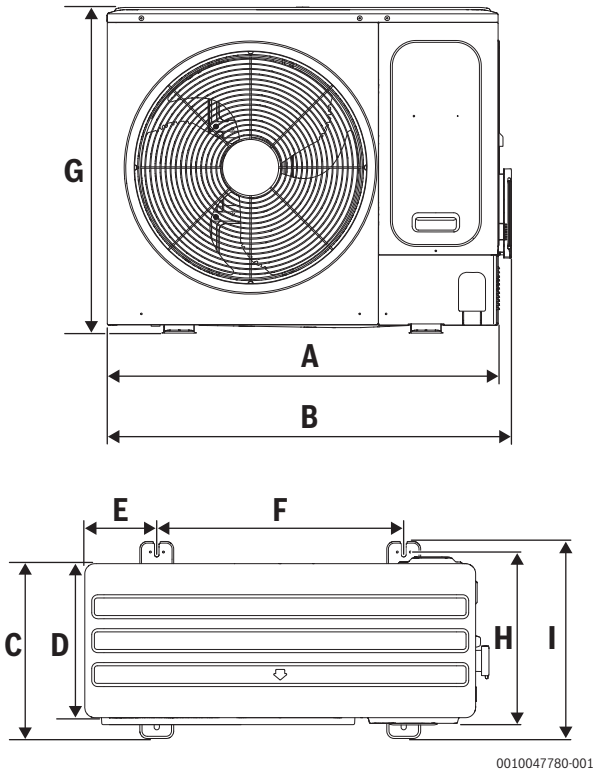
Hinweis

- Bei Kältemittel R32: Nicht verwendbar mit Inneneinheiten AF2-F... und AF2-CF... oder AF2-FC
- Die Erstinbetriebnahme sowie die erforderlichen wiederkehrenden Wartungen sind durch den Buderus Kundendienst oder eine für dieses Produkt qualifizierte Fachfirma durchzuführen.

	Typ	Beschreibung	Kältemitteltyp	Effizienz Kühlung	Effizienz Heizung	Bestell-Nr.	€
	AF4300A 8 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 8 kW	R410A	A	A	7733703866	4.135,––
	AF4300A 10 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 10 kW	R410A	A	A	7733703867	5.045,––
	AF4300A 12 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 12 kW	R410A	–	–	7733703868	6.755,––
	AF4300A 12 A-3	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 12 kW, 3-ph	R410A	–	–	7733703871	6.845,––
	AF4300A 14 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 14 kW	R410A	–	–	7733703869	6.790,––
	AF4300A 14 A-3	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 14 kW, 3-ph	R410A	–	–	7733703872	6.890,––
	AF4300A 16 A-1	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 16 kW	R410A	–	–	7733703870	7.125,––
	AF4300A 16 A-3	VRF Luftgekühlte Außeneinheit 16 kW, 3-ph	R410A	–	–	7733703873	7.360,––
	AF4300A 8-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 8-1	R32	A+	A	7733702217	4.135,––
	AF4300A 10-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 10-1 (R32)	R32	A+	A	7733702218	5.045,––
	AF4300A 12-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 12-1	R32	–	–	7733702219	6.755,––
	AF4300A 12-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 12-3	R32	–	–	7733702223	6.845,––
	AF4300A 14-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 14-1	R32	–	–	7733702220	6.790,––
	AF4300A 14-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 14-3	R32	–	–	7733702224	6.890,––
	AF4300A 16-1	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 16-1	R32	–	–	7733702221	7.125,––
	AF4300A 16-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 16-3	R32	–	–	7733702225	7.360,––
	AF4300A 18-3	Mini-VRF Luftgekühlte Außeneinheit Air Flux AF4300A 18-3	R32	–	–	7733702226	8.230,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF4300A 8 (A)-1 .. – AF4300A 18 (A) ..-1
A	mm	1038
B	mm	1073
C	mm	454
D	mm	409
E	mm	191
F	mm	656
G	mm	864
H	mm	463
I	mm	523

		AF4300A 8 A-1	AF4300A 10 A-1	AF4300A 12 A-1	AF4300A 12 A-3
Allgemeine Daten					
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		5	6	8	8
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160
Betriebsangaben: Heizung					
Max. Heizleistung	kW	9	10,8	14	14
Nennkühlleistung	kW	–	–	12,3	12,3
Nennwärmeleistung	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,4	5,4	8,3	8,3
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,9	4,9
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	68	68	72	72
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	55	53	55	55
Betriebsangaben: Kühlung					
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,4	5,4	7,2	7,2
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	70	72	72	72
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	55	53	55	55
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase	1 Phase	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Nennleistungsaufnahme	W	2500	3200	3800	3800
Nennstrom	A	21,3	24	32	14
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	3	2,4	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	4	2,9	4	4
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	864	864	864	864
Breite	mm	1038	1038	1038	1038
Tiefe	mm	409	409	409	409
Nettogewicht	kg	83	83	97	112
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser	mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm

		AF4300A 8 A-1	AF4300A 10 A-1	AF4300A 12 A-1	AF4300A 12 A-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x 7733702264CH AR 2x 7733702265	3x 7733702265CH AR7733702266	3x 7733702266CH AR7733702268	3x 7733702266CH AR7733702268
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733703866	7733703867	7733703868	7733703871
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	70	72	72	72
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	68	68	72	72
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2 eq	2088	2088	2088	2088
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,4	5,4	7,2	7,2
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A	A	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	467	583	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,9	4,9
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A	A	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	1989	1989	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,4	5,4	8,3	8,3
Kühlung		Ja	Ja	–	–
Heizung		Ja	Ja	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	3,1	3,1	4,1	4,1
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	6,472	6,472	8,5608	8,5608
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen			

		AF4300A 14 A-1	AF4300A 14 A-3	AF4300A 16 A-1	AF4300A 16 A-3
Allgemeine Daten					
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		10	10	11	11
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160
Betriebsangaben: Heizung					
Max. Heizleistung	kW	16	16	17,5	17,5
Nennkühlleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
Nennwärmeleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,2	9,2	10,2	10,2
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,8	4,8
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	56	73	74	74
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	73	56	56	56
Betriebsangaben: Kühlung					
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,0	7,0	6,8	6,8
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	56	73	74	74
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	73	56	56	56
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	380	220	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	3 Phasen	1 Phase	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Nennleistungsaufnahme	W	4700	4700	5300	5300
Nennstrom	A	35	15	40	17
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	3,7	3,7	4,2	4,2
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	5,2	5,2	6	6
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	864	864	864	864
Breite	mm	1038	1038	1038	1038
Tiefe	mm	409	409	409	409
Nettogewicht	kg	97	112	97	112
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser	mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm

		AF4300A 14 A-1	AF4300A 14 A-3	AF4300A 16 A-1	AF4300A 16 A-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x 7733702266CH AR 2x 7733702268	2x 7733702266CH AR 2x 7733702268	2x 7733702268CH AR7733702267	2x 7733702268CH AR7733702267
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733703869	7733703872	7733703870	7733703873
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	56	73	74	74
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	56	73	74	74
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2 eq	2088	2088	2088	2088
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,0	7,0	6,8	6,8
Effizienzklasse Kühlbetrieb		–	–	–	–
Spektrum		–	–	–	–
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	–	–	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,8	4,8
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		–	–	–	–
Spektrum		–	–	–	–
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	–	–	–	–
Heizperiode mittel		–	–	–	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,2	9,2	10,2	10,2
Kühlung		–	–	–	–
Heizung		–	–	–	–
Heizperiode mittel		–	–	–	–
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	4,1	4,1	4,1	4,1
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	8,5608	8,5608	8,5608	8,5608
Bauart des Kältekreises			Nicht hermetisch geschlossen		

		AF4300A 8-1	AF4300A 10-1	AF4300A 12-1	AF4300A 12-3
Allgemeine Daten					
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
VRF-Typ		VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU	VRF Mini ODU
Max. Anzahl Inneneinheiten		5	6	8	8
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160
Betriebsangaben: Heizung					
Max. Heizleistung	kW	9	10,8	14	14
Nennkühlleistung	kW	–	–	12,3	12,3
Nennwärmeleistung	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,6	6,0	8,4	8,4
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,8	4,8
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	68	69	70	70
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	53	53	55	55
Betriebsangaben: Kühlung					
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,8	5,7	7,9	7,9
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	68	69	70	70
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	53	53	55	55
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	1 Phase	1 Phase	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Nennleistungsaufnahme	W	2500	3180	3590	3590
Nennstrom	A	21,3	24	32	14
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,8	2,31	2,89	2,86
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	1,95	2,77	3,73	3,73
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	865	865	865	865
Breite	mm	1040	1040	1040	1040
Tiefe	mm	410	410	410	410
Nettogewicht	kg	73,4	73,4	88,9	104,4
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser	mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm

		AF4300A 8-1	AF4300A 10-1	AF4300A 12-1	AF4300A 12-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten					
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x7733702264	3x7733702265	3x 7733702243	3x 7733702243
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733702217	7733702218	7733702223	7733702223
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	68	69	70	70
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	68	69	70	70
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2 eq	675	675	675	675
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		5,8	5,7	7,9	7,9
Effizienzklasse Kühlbetrieb		A+	A+	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	434	553	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	7,2	9,0	12,3	12,3
SCOP/A mittleres Klima		3,8	3,8	4,8	4,8
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		A	A	–	–
Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	–	–
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	2063	2211	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	5,6	6,0	8,4	8,4
Kühlung		Ja	Ja	–	–
Heizung		Ja	Ja	–	–
Heizperiode mittel		Ja	Ja	–	–
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO2-eq	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	2	2	2,85	2,85
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	1,35	1,35	1,924	1,924
Bauart des Kältekreises			Nicht hermetisch geschlossen		

		AF4300A 14-1	AF4300A 14-3	AF4300A 16-1	AF4300A 16-3	AF4300A 18-3
Allgemeine Daten						
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
VRF-Typ				VRF Mini ODU		
Max. Anzahl Inneneinheiten		10	10	11	11	12
Min. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	50	50	50	50	50
Max. Kapazität der angeschlossenen Inneneinheiten	%	160	160	160	160	130
Betriebsangaben: Heizung						
Max. Heizleistung	kW	16	16	17,5	17,5	19,5
Nennkühlleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
Nennwärmeleistung	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,7	9,7	10,7	10,7	11,0
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	-20	-20	-20	-20	-20
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30	30
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB(A)	71	71	72	72	73
Schalldruckpegel außen Heizen	dB(A)	56	56	56	56	58
Betriebsangaben: Kühlung						
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,6	7,6	7,5	7,5	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	52	52	52	52	52
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB(A)	71	71	72	72	73
Schalldruckpegel außen Kühlen	dB(A)	56	56	56	56	58
Elektrische Daten						
Anschlussspannung	V	220	380	220	380	380
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50	50
Phasenzahl des Stromanschlusses		1 Phase	3 Phasen	1 Phase	3 Phasen	3 Phasen
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Nennleistungsaufnahme	W	4210	4210	4730	4730	5570
Nennstrom	A	35	15	40	17	17
Max. elektrische Leistungsaufnahme	kW	3,29	3,37	3,73	3,73	4,49
Elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	4,67	4,79	5,34	5,34	6,46
Abmessungen/Gewichte						
Höhe	mm	865	865	865	865	865
Breite	mm	1040	1040	1040	1040	1040
Tiefe	mm	410	410	410	410	410
Nettogewicht	kg	88,9	104,4	88,9	104,4	104,4
Anschlüsse						
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser	mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	19,05 mm

		AF4300A 14-1	AF4300A 14-3	AF4300A 16-1	AF4300A 16-3	AF4300A 18-3
EU-Richtlinie für Energieeffizienz – Kombination Außen- und Inneneinheiten						
Modellkennung der Inneneinheiten des Luftkonditionierers		2x 7733702243 2x 7733702245	2x 7733702243	1x 7733702243	1x 7733702243	4x 7733702245
Modellkennung der Außeneinheit des Luftkonditionierers		7733702220	7733702224	7733702221	7733702225	7733702226
Schallleistungspegel im Freien im Kühlbetrieb	dB	71	71	72	72	73
Schallleistungspegel im Freien im Heizbetrieb	dB	71	71	72	72	73
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	kgCO2 eq	675	675	675	675	675
Arbeitszahl im Kühlbetrieb		7,6	7,6	7,5	7,5	7,1
Effizienzklasse Kühlbetrieb		–	–	–	–	–
Spektrum		–	–	–	–	–
Jahresstromverbrauch: Kühlung	kWh	–	–	–	–	–
Auslegungslast Pdesignc	kW	14,0	14,0	15,5	15,5	17,5
SCOP/A mittleres Klima		4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
Effizienzklasse Heizbetrieb, mittleres Klima		–	–	–	–	–
Spektrum		–	–	–	–	–
Jahresstromverbrauch: Heizung/mittel	kWh	–	–	–	–	–
Heizperiode mittel		–	–	–	–	–
Auslegungslast mittleres Klima	kW	9,7	9,7	10,7	10,7	11,0
Kühlung		–	–	–	–	–
Heizung		–	–	–	–	–
Heizperiode mittel		–	–	–	–	–
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573						
Umwelttechnischer Hinweis				Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	toCO2-eq	675	675	675	675	675
Kältemittel-Füllmenge	kg	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	1,924	1,924	1,924	1,924	1,924
Bauart des Kältekreises				Nicht hermetisch geschlossen		

AF2-4CC



Inneneinheiten – Kassettengeräte

AF2-4CC

Inhalt	Seite
AF2-4CC	2016
Abmessungen und Technische Daten	2017
Zubehör für 4-Wege Deckenkassette kompakt	2018

Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. individuelle Lamellensteuerung und Softwind-Option. Unabhängige Lamellensteuerung Die Klappenmotoren werden einzeln gesteuert, sodass alle vier Lamellen unabhängig voneinander gesteuert werden können
- Anwesenheitsabhängige Drehzahloptimierung. Dank Millimeterwellenradarsensoren passt der Regler die Raumtemperatur automatisch an die festgelegten Grenzwerte an und erkennt, ob der Raum belegt ist. So wird das Klima geregelt und der Energieverbrauch minimiert

AF2-4CC

Produktbeschreibung

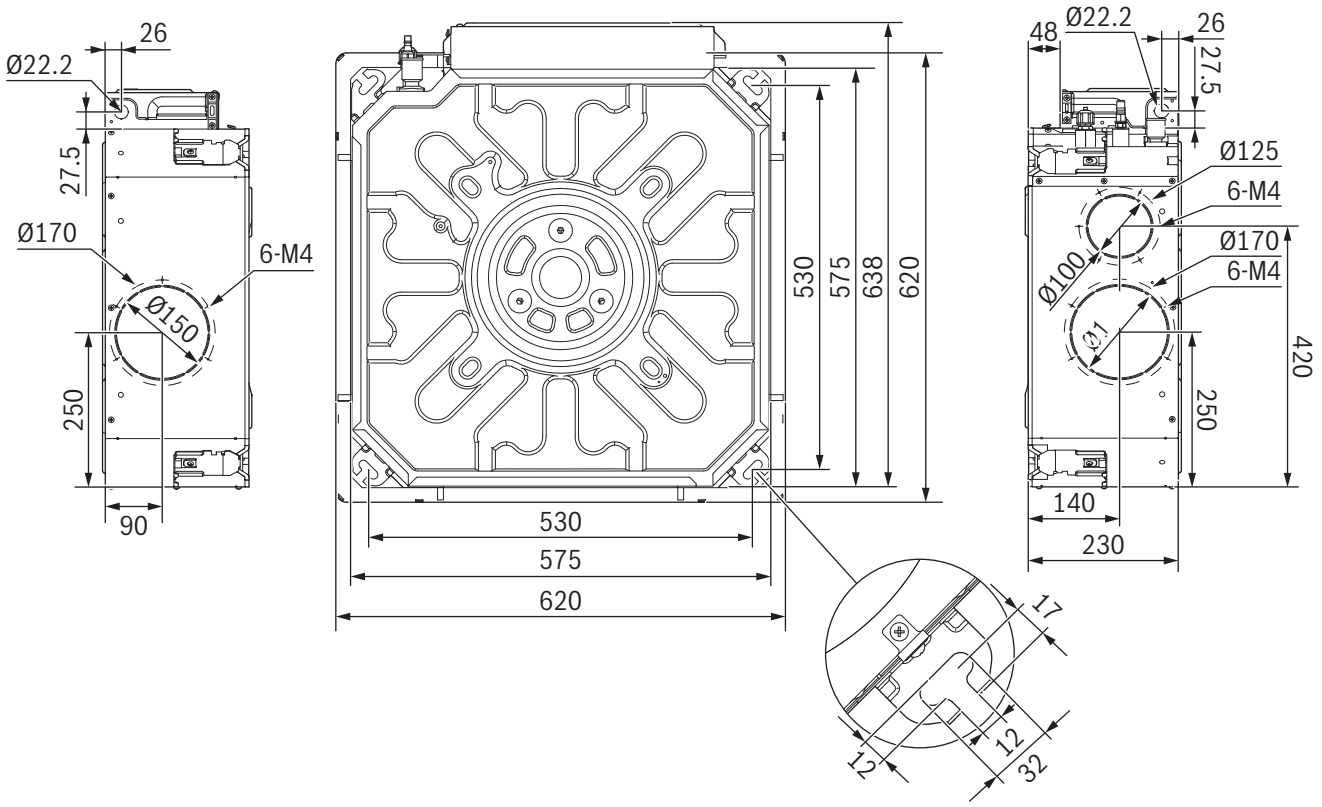
- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- Kompaktes Design zum Einbau in EURO Rasterdecken, einfache Montage und Wartung
- 360° Luftauslass über 4 Lamellen mit Motorantrieb und Swingfunktion
- 2-adriges "Super Link" Bus-System vertauschungssicher
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- Anschlussmöglichkeit eines zus. Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Integrierte Kondensatpumpe Förderhöhe max. 1200 mm
- Auto-Neustart-Funktion
- Abwaschbarer Luftfilter Klasse G1
- Deckenblende (s.unten) ist separat zu bestellen



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-4CC 15-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 1,5 kW	7733702235	1.430,––
AF2-4CC 22-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 2,2 kW	7733702236	1.490,––
AF2-4CC 28-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 2,8 kW	7733702237	1.525,––
AF2-4CC 36-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 3,6 kW	7733702238	1.660,––
AF2-4CC 45-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 4,5 kW	7733702239	1.705,––
AF2-4CC 56-1 P	Kompaktes Kassetten-Innengerät 5,6 kW	7733702240	1.755,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF2-4CC 15-1 P	AF2-4CC 22-1 P	AF2-4CC 28-1 P	AF2-4CC 36-1 P	AF2-4CC 45-1 P	AF2-4CC 56-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte	VRF IDU Kassetten geräte
Betriebsangaben: Heizung							
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	40	40	42	42	44	48
Betriebsangaben: Kühlung							
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32	32	32
Elektrische Daten							
Anschlussspannung	V	220	220	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
Abmessungen/Gewichte							
Höhe	mm	235	235	235	235	235	235
Breite	mm	575	575	575	575	575	575
Tiefe	mm	575	575	575	575	575	575
Nettogewicht	kg	12,14	12,136	12,136	13,136	13,136	14,14
Anschlüsse							
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz							
Kühlleistung (latent)	kW	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,3	1,9	2,4	3,0	3,8	4,6
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,014	0,014	0,016	0,016	0,025	0,035
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	40	40	42	42	44	48

Zubehör für 4-Wege Deckenkassette kompakt

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Dekorative Platte AF2-P 4CC	▪ Deckenblende 15-63 ▪ Für 4-Wege-Kompakt Deckenkassette	7733702242	190,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

AF2-4CR



Inneneinheiten – Kassettengeräte

AF2-4CR

Inhalt	Seite
AF2-4CR	2022
Abmessungen und Technische Daten	2023
Zubehör für 4-Wege Deckenkassette rund	2025

Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. individuelle Lamellensteuerung und Softwind-Option. Unabhängige Lamellensteuerung Die Klappenmotoren werden einzeln gesteuert, sodass alle vier Lamellen unabhängig voneinander gesteuert werden können
- Anwesenheitsabhängige Drehzahloptimierung. Dank Millimeterwellenradarsensoren passt der Regler die Raumtemperatur automatisch an die festgelegten Grenzwerte an und erkennt, ob der Raum belegt ist. So wird das Klima geregelt und der Energieverbrauch minimiert

AF2-4CR

Produktbeschreibung

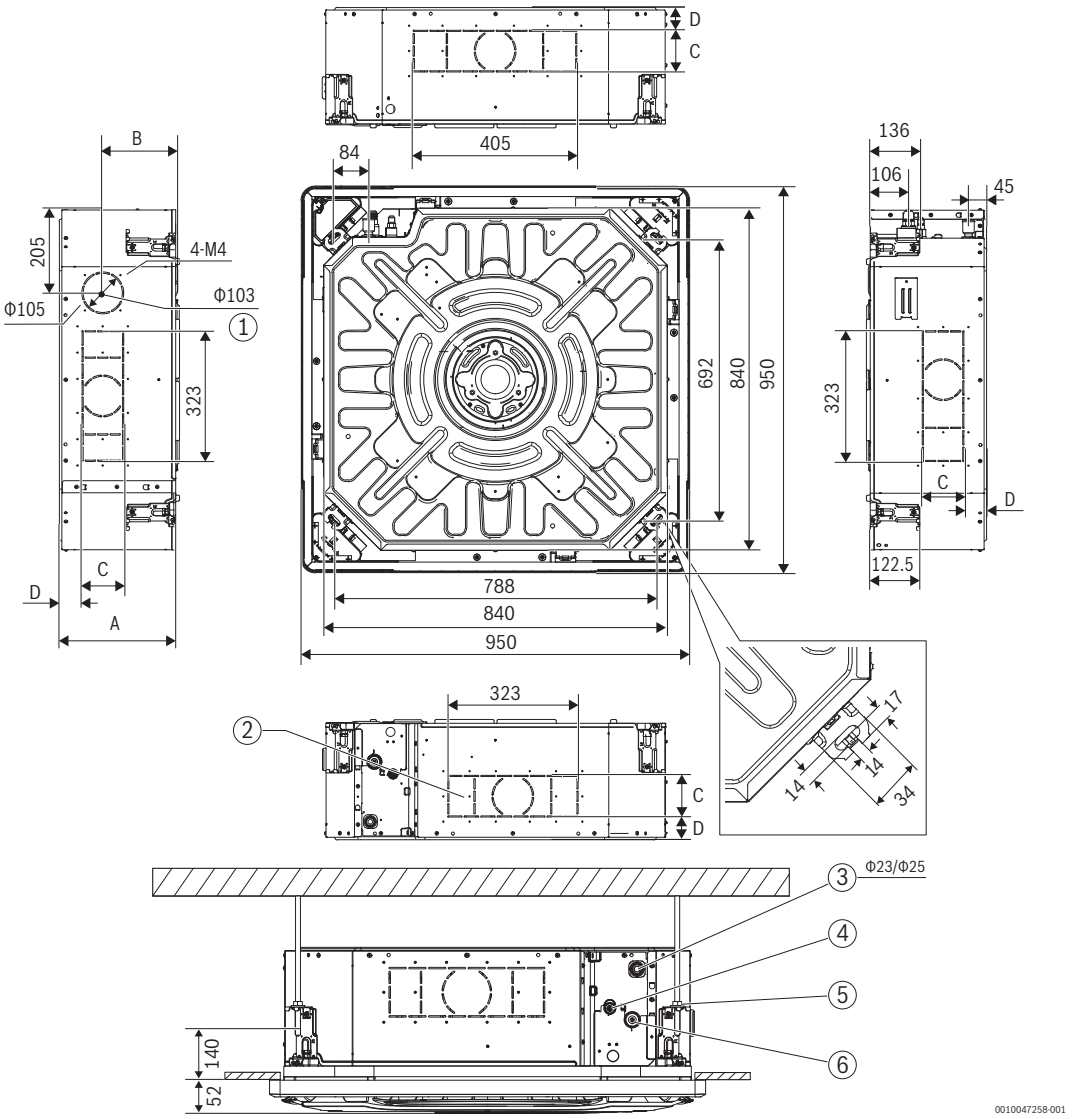
- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 360° Luftauslass über 4 Lamellen mit Motorantrieb und Swingfunktion
- Frischluftanschluss für alle Modelle
- 2-adriges "Super Link" Bus-System vertauschungssicher
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- Anschlussmöglichkeit eines zus. Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Integrierte Kondensatpumpe Förderhöhe max. 1200 mm
- Deckenblende (siehe unten) ist separat zu bestellen



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-4CR 28-1 P	Kassetten Innengerät 2,8 kW	7733702243	1.480,––
AF2-4CR 36-1 P	Kassetten Innengerät 3,6 kW	7733702244	1.540,––
AF2-4CR 45-1 P	Kassetten Innengerät 4,5 kW	7733702245	1.770,––
AF2-4CR 56-1 P	Kassetten Innengerät 5,6 kW	7733702246	1.830,––
AF2-4CR 71-1 P	Kassetten Innengerät 7,1 kW	7733702247	1.880,––
AF2-4CR 90-1 P	Kassetten Innengerät 9,0 kW	7733702249	2.130,––
AF2-4CR 112-1 P	Kassetten Innengerät 11,2 kW	7733702251	2.260,––
AF2-4CR 140-1 P	Kassetten Innengerät 14 kW	7733702252	2.360,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF2-4CR 28-1 P – AF2-4CR 56-1 P	AF2-4CR 71-1 P – AF2-4CR 90-1 P	AF2-4CR 100-1 P – AF2-4CR 140-1 P
A	mm	204	246	288
B	mm	141	163	190
C	mm	63	103	103
D	mm	41,5	41,5	56,5
E	mm	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9
F	mm	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52

		AF2-4CR 28-1 P	AF2-4CR 36-1 P	AF2-4CR 45-1 P	AF2-4CR 56-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	39	39	43	44
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,02	0,02	0,02	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	204	204	204	204
Breite	mm	840	840	840	840
Tiefe	mm	840	840	840	840
Nettogewicht	kg	18	18	19,5	19,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,6	0,7	1,0
Kühlleistung (sensibel)	kW	2,4	3,0	3,7	4,6
Nennwärmeleistung	kW	3,2	4,0	5,0	6,3
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,017	0,017	0,023	0,023
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	39	39	43	44

		AF2-4CR 71-1 P	AF2-4CR 90-1 P	AF2-4CR 112-1 P	AF2-4CR 140-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	8,0	10,0	12,5	16,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	46	48	51	52
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	7,1	9	11,2	14
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0,04	0,06	0,09
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	246	246	288	288
Breite	mm	840	840	840	840
Tiefe	mm	840	840	840	840
Nettogewicht	kg	22	22	24	26,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	1,3	1,6	2,1	2,7
Kühlleistung (sensibel)	kW	5,8	7,4	9,1	11,3
Nennwärmeleistung	kW	8,0	10,0	12,5	16,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,027	0,034	0,061	0,089
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	46	48	51	52

Zubehör für 4-Wege Deckenkassette rund

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Dekorative Platte AF2-P 4CR	▪ Deckenblende 28-140	7733702253	400,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

AF2-1C



Inneneinheiten – Kassettengeräte

AF2-1C

Inhalt	Seite
AF2-1C	2028
Abmessungen und Technische Daten	2029
Zubehör für 1-Wege Deckenkassette Inneneinheit	2031

Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. individuelle Lamellensteuerung und Softwind-Option. Unabhängige Lamellensteuerung Die Klappenmotoren werden einzeln gesteuert, sodass alle Lamellen unabhängig voneinander gesteuert werden können
- Anwesenheitsabhängige Drehzahloptimierung. Dank Millimeterwellenradarsensoren passt der Regler die Raumtemperatur automatisch an die festgelegten Grenzwerte an und erkennt, ob der Raum belegt ist. So wird das Klima geregelt und der Energieverbrauch minimiert

AF2-1C

Produktbeschreibung

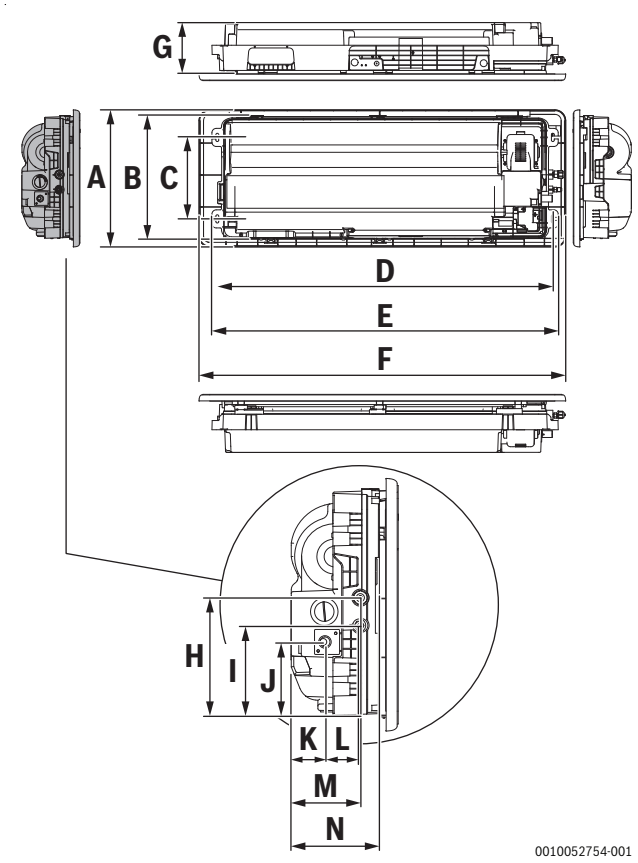
- Kompakte Bauweise besonders geeignet für Zwischendecken mit geringem Freiraum
- 2-adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher
- Integrierte Kondensatpumpe Förderhöhe max. 1200 mm
- Auto Swing Funktion zur gleichmäßigen Luftverteilung und ausgeglichener Temperaturbalance
- 7-stufiger Lüfter zur Reduzierung von Zugerscheinungen
- Deckenblende (s.unten) ist separat zu bestellen
- Auswaschbarer Luftfilter Klasse G1
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Für die Kommunikation mit einem R32 Leckage Sensor ist das Modul AF2-1C CK notwendig



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-1C 18-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 1,5 kW	7733703149	1.040,––
AF2-1C 22-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 2,2 kW	7733703150	1.200,––
AF2-1C 28-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 2,8 kW	7733703151	1.475,––
AF2-1C 36-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 3,6 kW	7733703152	1.500,––
AF2-1C 45-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 4,5 kW	7733703153	1.540,––
AF2-1C 56-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 5,6 kW	7733703154	1.585,––
AF2-1C 71-1 P	1-Wege Kassetten-Innengerät 6,3 kW	7733703155	1.695,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF2-1C 18-1 P – AF2-1C 36-1 P	AF2-1C 45-1 P – AF2-1C 56-1 P	AF2-1C 71-1 P
A	mm	465	505	505
B	mm	428	452	452
C	mm	290	300	300
D	mm	1004	1225	1225
E	mm	1054	1275	1275
F	mm	1180	1350	1350
G	mm	153	189	189
H	mm	238	236	236
I	mm	188	180	180
J	mm	139	147	147
K	mm	34	68	68
L	mm	70	70	70
M	mm	102	139	139
N	mm	141	176	176
O [1)]	mm	6,35	6,35	9,52
P [2)]	mm	12,7	12,7	15,9

[1)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)
[2)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

		AF2-1C 18-1 P	AF2-1C 22-1 P	AF2-1C 28-1 P	AF2-1C 36-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	2,2	2,6	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	30	30	37	37
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,8	1,8	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0	0	0,03	0,03
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	153	153	153	153
Breite	mm	1072	1072	1072	1072
Tiefe	mm	430	430	430	430
Nettogewicht	kg	11,5	11,5	11,8	11,8
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,3	0,4	0,5	0,6
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,5	1,8	2,3	3,0
Nennwärmeleistung	kW	2,2	2,6	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,025	0,025	0,030	0,030
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	30	30	37	37

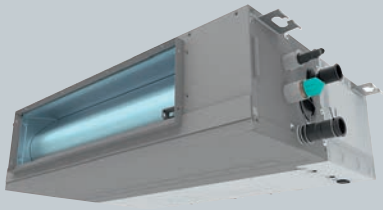
		AF2-1C 45-1 P	AF2-1C 56-1 P	AF2-1C 71-1 P
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Kassette	Kassette	Kassette
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte	VRF IDU Kassettengeräte
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	39	41	43
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0	0,06
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	189	189	189
Breite	mm	1204	1204	1204
Tiefe	mm	443	443	443
Nettogewicht	kg	15,8	15,8	16,9
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	12,70 mm	12,70 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	0,8	1,0	1,3
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,7	4,6	5,8
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,040	0,048	0,048
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	39	41	43

Zubehör für 1-Wege Deckenkassette Inneneinheit

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Dekorative Platte AF2-P 1C	▪ Für 1-Wege Deckenkassette ▪ Deckenblende 18-36	7733703203	440,––
	Dekorative Platte AF2-P 1C2	▪ Für 1-Wege Deckenkassette ▪ Deckenblende 45-71	7733703204	714,––
	Kommunikationskit für AF2-1C	▪ Für die Kommunikation mit einem R32 Leckage ▪ Sensor ist das Modul AF2-1C CK notwendig	7733703370	140,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

AF2-DL



Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte mit niedriger externer statischer Pressung

AF2-DL

Inhalt	Seite
AF2-DL	2034
Abmessungen und Technische Daten	2035

Auf einen Blick



- Leiser Betrieb Dank optimierter Konstruktion von Lüftermotor, Gerätegehäuse und Wärmetauscher arbeiten die neuen Kanalgeräte mit einem Geräuschpegel von nur 22 dB(A)* und sorgen so für eine ruhigere und angenehmere Umgebung
- Statischer Druck von bis zu 80 Pa

* bei niedriger Drehzahl, abhängig von der Gerätevariante

AF2-DL

Produktbeschreibung
- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- Externe statische Pressung automatisch oder bei Bedarf in 20 Stufen einstellbar über den Regler
- Kompakte Bauweise (Gehäusehöhe 199 mm) besonders geeignet für eine platzsparende Montage
- Standardmäßige Kondensatpumpe Förderhöhe 1200 mm
- Der Lufteintritt kann horizontal und vertikal erfolgen
- Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Frischluftanschluss für alle Modelle

Ausstattung
- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1

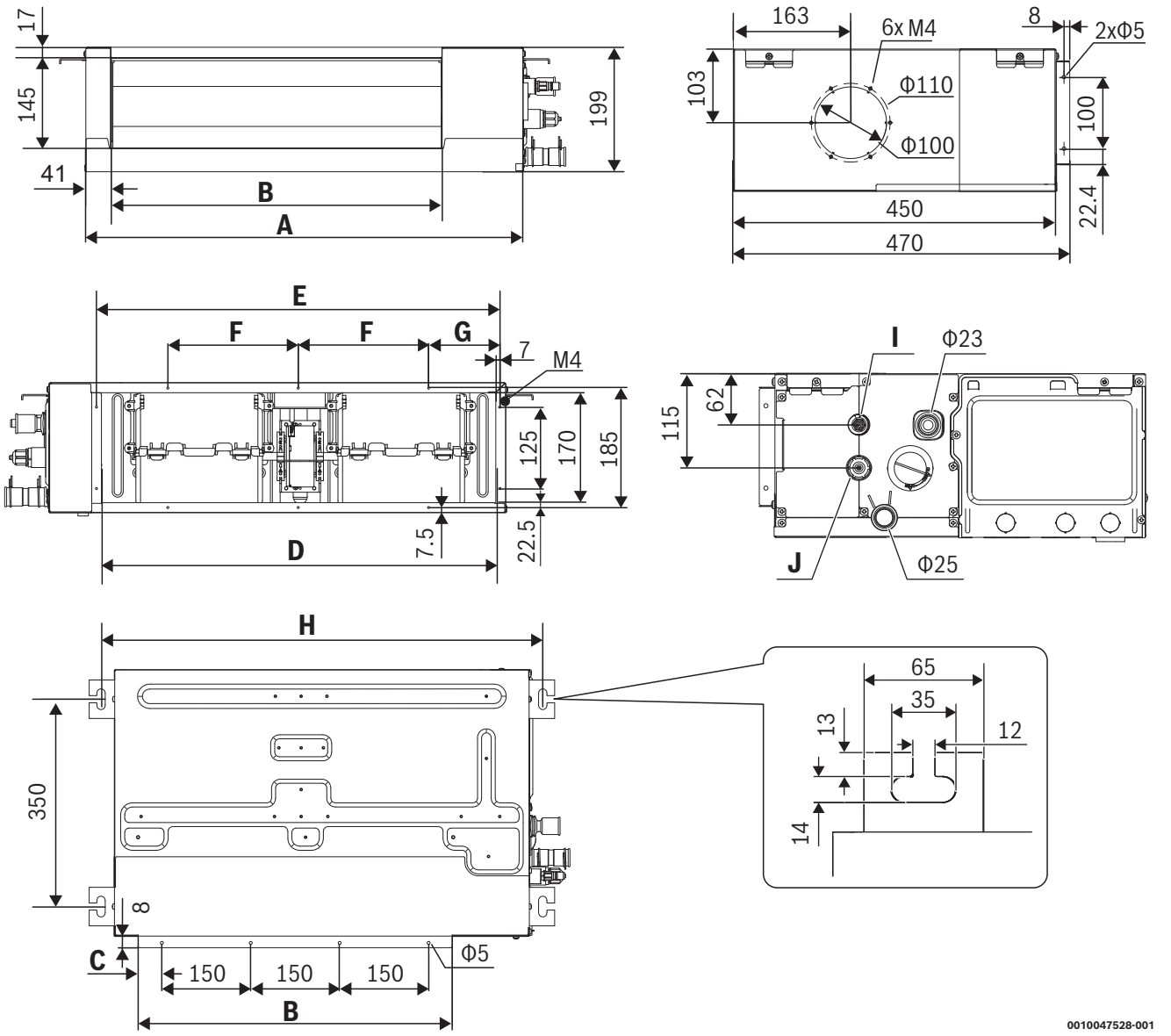
Hinweis
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Optional Filter Klasse F6 als Zubehör
- Optionales Display (AF2-DBB) für die Nutzung einer IR-Fernbedienung
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-DL 15-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 1,5 kW	7733702254	1.240,––
AF2-DL 22-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 2,2 kW	7733702255	1.280,––
AF2-DL 28-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 2,8 kW	7733702256	1.290,––
AF2-DL 36-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 3,6 kW	7733702257	1.310,––
AF2-DL 45-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 4,5 kW	7733702258	1.750,––
AF2-DL 56-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 5,6 kW	7733702259	1.780,––
AF2-DL 71-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 7,1 kW	7733702260	1.830,––
AF2-DL 90-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 9,0 kW	7733702262	2.210,––
AF2-DL 112-1 P	Schlankes Innengerät mit Kanal 11,2 kW	7733702263	2.320,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF2-DL 15-1 P – AF2-DL 28-1 P	AF2-DL 36-1 P	AF2-DL 45-1 P – AF2-DL 56-1 P	AF2-DL 71-1 P	AF2-DL 80-1 P – AF2-DL 112-1 P
A	mm	550	700	900	1100	1600
B	mm	380	530	730	930	1400
C	mm	40	40	65	15	25
D	mm	455	605	805	1005	1505
E	mm	469	619	819	1019	1519
F	mm	250	200	200	200	200
G	mm	109,5	109,5	109,5	109,5	159,5
H	mm	595	745	945	1145	1645
I[1)]	mm	11,1	11,1	11,1	15,9	15,9
J[2)]	mm	19,1	19,1	19,1	22,2	22,2

[1)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)
[2)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

		AF2-DL 15-1 P	AF2-DL 22-1 P	AF2-DL 28-1 P	AF2-DL 36-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	43,5	46	50,5	50,5
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,02	0,03	0,03	0,03
Abmessungen/Gewichte					
Höhe		199	199	199	199
Breite		550	550	550	700
Tiefe	mm	450	450	450	450
Nettogewicht	kg	11,676	11,676	11	13
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser	mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,6	0,9	1,1
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,1	1,6	1,9	2,5
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,021	0,022	0,028	0,031
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	43,5	46	50,5	50,5

		AF2-DL 45-1 P	AF2-DL 56-1 P	AF2-DL 71-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	52	56	57
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,05	0,06	0,07
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	199	199	199
Breite	mm	900	900	1100
Tiefe	mm	450	450	450
Nettogewicht	kg	16,5	16,5	19,046
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	1,3	1,5	2,1
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,2	4,1	5,0
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,043	0,058	0,065
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	52	56	57

		AF2-DL 90-1 P	AF2-DL 112-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung			
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	57	60,5
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung	kW	9	11,2
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,11	0,13
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	199	199
Breite	mm	1600	1600
Tiefe	mm	450	450
Nettogewicht	kg	25,1	25,1
Anschlüsse			
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Kühlleistung (latent)	kW	2,0	2,3
Kühlleistung (sensibel)	kW	7,0	8,9
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,108	0,128
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	57	60,5

AF2-DM

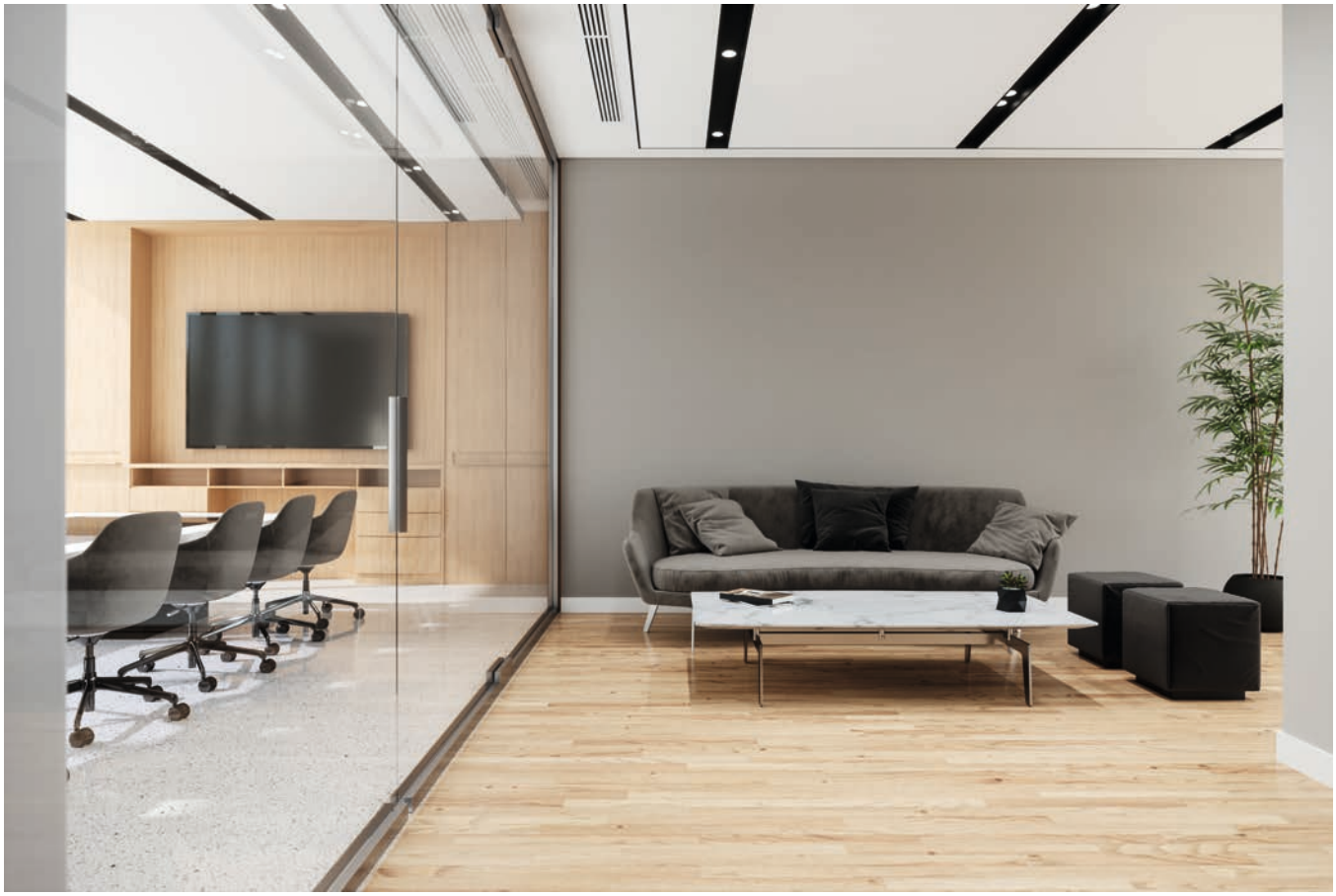


Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte mit mittlerer externer statischer Pressung

AF2-DM

Inhalt	Seite
AF2-DM	2042
Abmessungen und Technische Daten	2043

Auf einen Blick



- Leiser Betrieb Dank optimierter Konstruktion von Lüftermotor, Gerätegehäuse und Wärmetauscher arbeiten die neuen Kanalgeräte mit einem Geräuschpegel von nur 22 dB(A)* und sorgen so für eine ruhigere und angenehmere Umgebung
- Statischer Druck von bis zu 160 Pa

* bei niedriger Drehzahl, abhängig von der Gerätevariante

AF2-DM

Produktbeschreibung
- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- Externe statische Pressung max. 160 Pa, automatisch oder bei Bedarf in 20 Stufen einstellbar über den Regler
- Frischluftanschluss
- Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Standardmäßige Kondensatpumpe hat eine Förderhöhe von 1200 mm
- Der Lufteintritt kann horizontal und vertikal erfolgen

Ausstattung
- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1

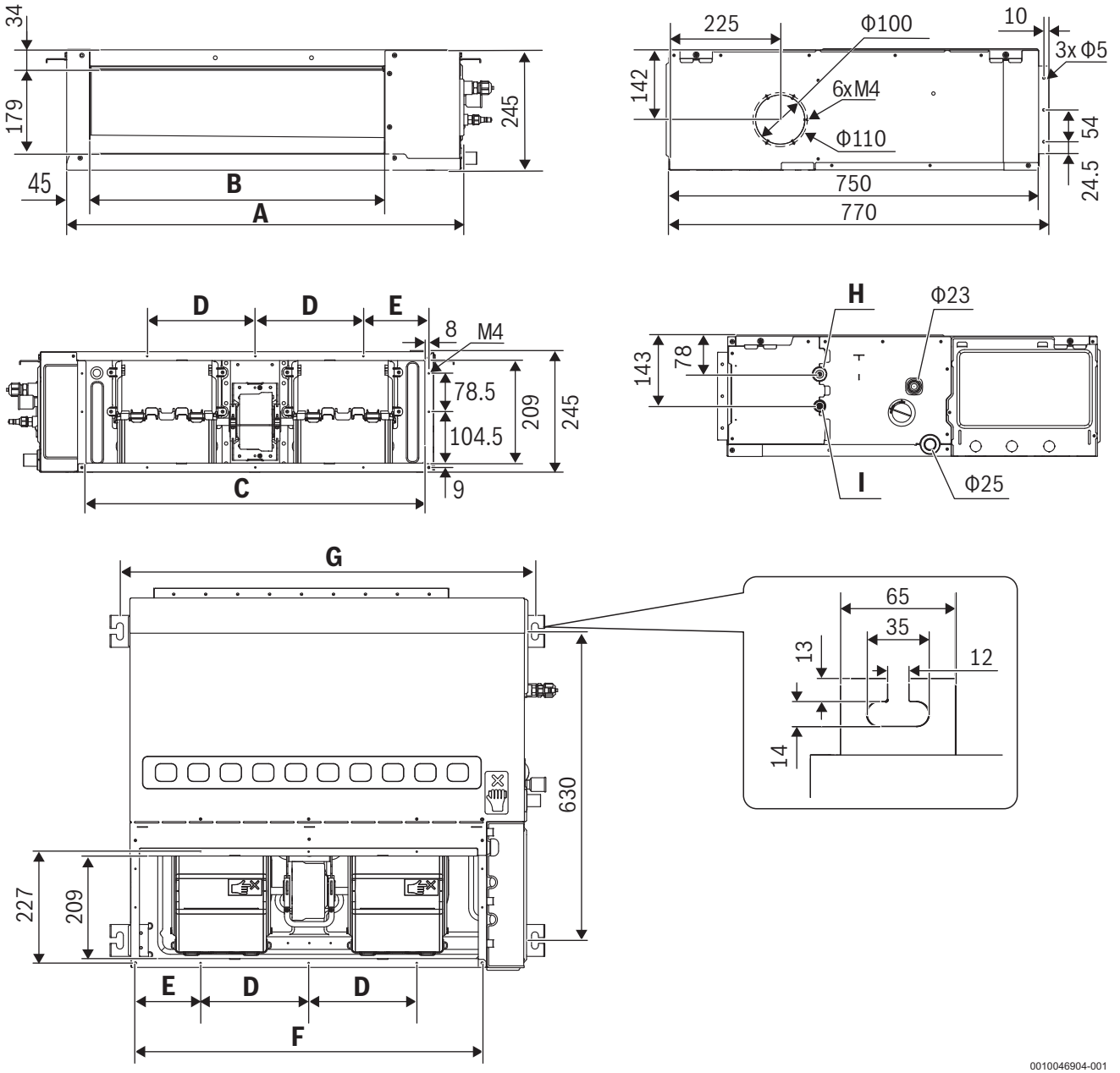
Hinweis
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Optional Filter Klasse G3/H12 oder G3/F7 als Zubehör
- Optionales Display (AF2-DBB) für die Nutzung einer IR-Fernbedienung
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-DM 15-1 P	Kanalisiertes Innengerät 1,5 kW	7733702264	1.260,––
AF2-DM 22-1 P	Kanalisiertes Innengerät 2,2 kW	7733702265	1.290,––
AF2-DM 28-1 P	Kanalisiertes Innengerät 2,8 kW	7733702266	1.310,––
AF2-DM 36-1 P	Kanalisiertes Innengerät 3,6 kW	7733702267	1.350,––
AF2-DM 45-1 P	Kanalisiertes Innengerät 4,5 kW	7733702268	1.750,––
AF2-DM 56-1 P	Kanalisiertes Innengerät 5,6 kW	7733702269	1.780,––
AF2-DM 71-1 P	Kanalisiertes Innengerät 7,1 kW	7733702270	1.840,––
AF2-DM 90-1 P	Kanalisiertes Innengerät 9,0 kW	7733702272	2.260,––
AF2-DM 112-1 P	Kanalisiertes Innengerät 11,2 kW	7733702273	2.370,––
AF2-DM 125-1 P	Kanalisiertes Innengerät 12,5 kW	7733702274	2.410,––
AF2-DM 140-1 P	Kanalisiertes Innengerät 14 kW	7733702275	2.480,––
AF2-DM 160-1 P	Kanalisiertes Innengerät 16 kW	7733702276	2.570,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



0010046904-001

		AF2-DM 15-1 P – AF2-DM 45-1 P	AF2-DM 56-1 P	AF2-DM 71-1 P	AF2-DM 80-1 P – AF2-DM 90-1 P	AF2-DM 112-1 P – AF2-DM 160-1 P
A	mm	600	800	800	1050	1400
B	mm	400	600	600	850	1200
C	mm	490	690	690	940	1290
D	mm	87,5	220	220	220	220
E	mm	165	134	134	146	213
F	mm	506	706	706	956	1306
G	mm	645	845	845	1095	1445
H[1)]	mm	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9
I[2)]	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52

[1)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

[2)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)

		AF2-DM 15-1 P	AF2-DM 22-1 P	AF2-DM 28-1 P	AF2-DM 36-1 P
Allgemeine Daten					
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	46	47	47	50
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,04	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	750	750	750	750
Nettogewicht	kg	17,272	17,272	17,272	17,272
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,2	0,2	0,3	0,4
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,3	2,0	2,5	3,2
Nennwärmeleistung	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,033	0,036	0,040	0,050
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	46	47	47	50

		AF2-DM 45-1 P	AF2-DM 56-1 P	AF2-DM 71-1 P	AF2-DM 90-1 P
Allgemeine Daten					
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	53	55	58	59
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1	9
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,07	0,07	0,1	0,11
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	600	800	800	1050
Tiefe	mm	750	750	750	750
Nettogewicht	kg	23,772	24	22,684	29,684
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,6	0,7	0,9	1,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,9	4,9	6,2	7,8
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0	10,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,070	0,070	0,096	0,110
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	53	55	58	59

		AF2-DM 112-1 P	AF2-DM 125-1 P	AF2-DM 140-1 P	AF2-DM 160-1 P
Allgemeine Daten					
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau	Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät	VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	12,5	14,0	16,0	18,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	60	64	64	65
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	11,2	12,5	14	16
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,14	0,15	0,17	0,21
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	245	245	245	245
Breite	mm	1400	1400	1400	1400
Tiefe	mm	750	750	750	750
Nettogewicht	kg	35,984	37,984	37,984	37,984
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	1,4	1,7	2,1	2,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	9,8	10,8	12,1	13,8
Nennwärmeleistung	kW	12,5	14,0	16,0	18,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,138	0,172	0,172	0,210
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	60	64	64	65

AF2-DH



Inneneinheiten – Kanaleinbaugeräte mit hoher externer statischer Pressung

AF2-DH

Inhalt	Seite
AF2-DH	2050
Abmessungen und Technische Daten	2051

Auf einen Blick



- Leiser Betrieb Dank optimierter Konstruktion von Lüftermotor, Gerätegehäuse und Wärmetauscher arbeiten die neuen Kanalgeräte mit einem Geräuschpegel von nur 35 dB(A)* und sorgen so für eine ruhigere und angenehmere Umgebung
- Statischer Druck von bis zu 250 Pa

* bei niedriger Drehzahl, abhängig von der Gerätevariante

AF2-DH

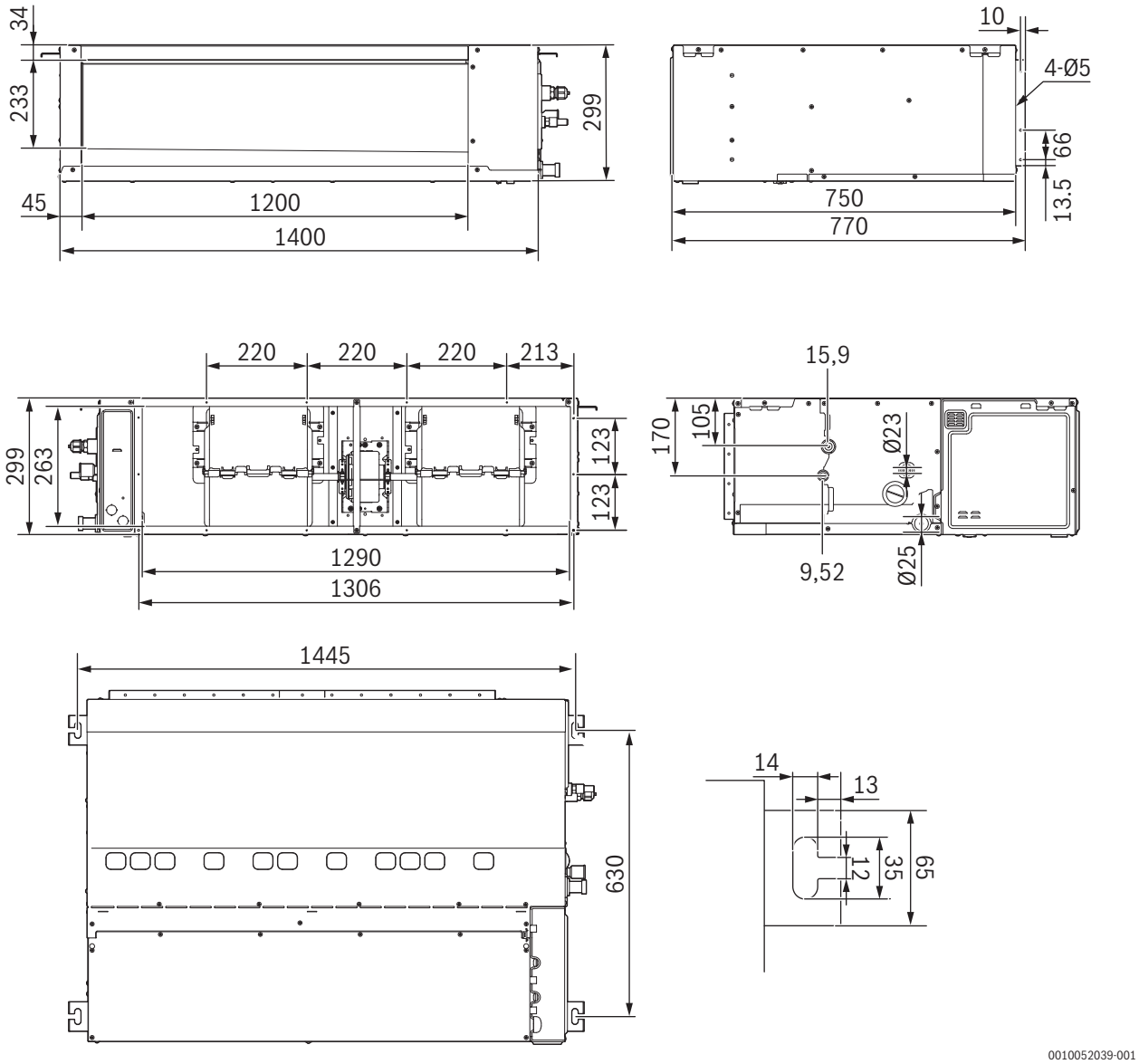
Produktbeschreibung
- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- Kompaktes Design mit nur 299 mm Höhe
- Externe statische Pressung max. 250 Pa, automatisch oder bei Bedarf in 20 Stufen einstellbar über den Regler
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- 2 adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher
- Integrierte Kondensatpumpe Förderhöhe 1200 mm
- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Zuluft von der Unter- oder Hinterseite
- Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen Kanals um naheliegenden kleineren Raum zu kühlen oder heizen
- Optionale Display Box (AF2-DBB) für die Nutzung der IR Fernbedienung

Hinweis
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AF2-DH 160-1 P	Innengerät mit Kanal 16 kW, hohe pres	7733703163	3.090,––

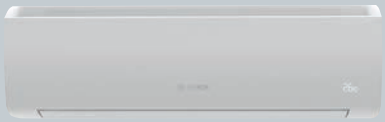
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF2-DH 160-1 P
Farbe der Inneneinheit		Aluminium
Art der Inneneinheit		Decken-Kanaleinbau
Anzahl Gebläsestufen		7
VRF-Typ		VRF IDU Kanalgerät
Betriebsangaben: Heizung		
Nennwärmeleistung	kW	18,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	68
Betriebsangaben: Kühlung		
Kühlleistung	kW	16
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30
Elektrische Daten		
Anschlussspannung	V	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	299
Breite	mm	1400
Tiefe	mm	750
Nettogewicht	kg	46,5
Anschlüsse		
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Kühlleistung (latent)	kW	2,9
Kühlleistung (sensibel)	kW	13,1
Nennwärmeleistung	kW	18,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,339
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	68

AF2-W



Inneneinheiten – Wandgeräte

AF2-W

Inhalt	Seite
AF2-W	2056
Abmessungen und Technische Daten	2057

Auf einen Blick



- Komfortfunktionen, z. B. belegungsabhängige Reduzierung der Leistung, solange sich niemand im Raum befindet
- Stilvolles Design

AF2-W

Produktbeschreibung
- Auslegung für Kältemittel R32 und R410A
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- Auto Swing Funktion, horizontal und vertikal, ermöglicht eine angenehme gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum ohne Zugerscheinungen
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Inklusive abwaschbarem Filter Klasse G1
- Extra Energieeinsparung über Abwesenheitssensor
- Anschluss KM Leitungen von links, rechts oder hinten

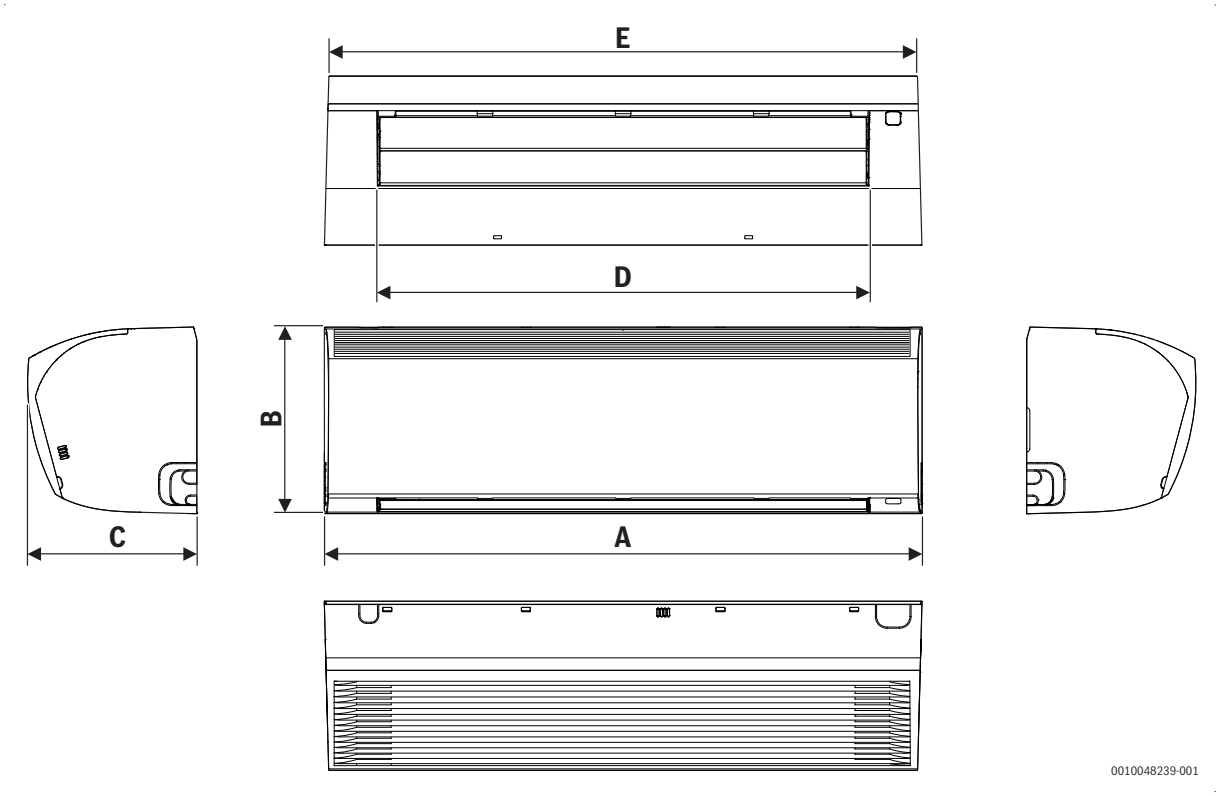
Hinweis
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-W 15-1	Hochwandiges Innengerät 1,5 kW	7733702277	1.013,––
AF2-W 22-1	Hochwandiges Innengerät 2,2 kW	7733702278	1.060,––
AF2-W 28-1	Hochwandiges Innengerät 2,8 kW	7733702279	1.100,––
AF2-W 36-1	Hochwandiges Innengerät 3,6 kW	7733702280	1.145,––
AF2-W 45-1	Hochwandiges Innengerät 4,5 kW	7733702281	1.290,––
AF2-W 56-1	Hochwandiges Innengerät 5,6 kW	7733702282	1.340,––
AF2-W 71-1	Hochwandiges Innengerät 7,1 kW	7733702283	1.360,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		AF2-W 15-1 – AF2-W 36-1	AF2-W 45-1 – AF2-W 56-1	AF2-W 71-1 – AF2-W 80-1
A	mm	750	950	1200
B	mm	295	295	295
C	mm	265	265	265
D	mm	581	781	1025
E	mm	736	936	1186

		AF2-W 15-1	AF2-W 22-1	AF2-W 28-1	AF2-W 36-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Wand (hoch)	Wand (hoch)	Wand (hoch)	Wand (hoch)
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Wand	VRF IDU Wand	VRF IDU Wand	VRF IDU Wand
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	45	46	50	54
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30	30
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	220	220	220	220
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,02	0,02	0,02	0,03
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	295	295	295	295
Breite	mm	800	800	800	800
Tiefe	mm	260	260	260	260
Nettogewicht	kg	8	7,5	7,5	8,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,2	0,3	0,5	0,6
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,3	1,9	2,3	3,0
Nennwärmeleistung	kW	1,7	2,4	3,2	4,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,018	0,021	0,024	0,027
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	45	46	50	54

		AF2-W 45-1	AF2-W 56-1	AF2-W 71-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Wand (hoch)	Wand (hoch)	Wand (hoch)
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Wand	VRF IDU Wand	VRF IDU Wand
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	17	17	17
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	54	56	–
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	30	30	30
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	220	220	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
Nennleistungsaufnahme	W	–	–	50
Nennstrom	A	–	–	0,69
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	295	295	385
Breite	mm	950	950	1315
Tiefe	mm	260	260	360
Nettogewicht	kg	10	9,7	17
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,35 mm	6,35 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	16
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	0,8	0,9	–
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,7	4,7	–
Nennwärmeleistung	kW	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,030	0,040	–
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	54	56	–

AF2-FC



Inneneinheiten – Bodengeräte

AF2-FC

Inhalt	Seite
AF2-FC	2062
Abmessungen und Technische Daten	2063

Auf einen Blick



- Kompaktes Design: 200 mm Tiefe und 495/591 mm Höhe
- Hocheffizient und leise dank bürstenlosem Gleichstrommotor

AF2-FC

Produktbeschreibung
- Schlankes Design mit nur 200 mm Tiefe
- Installation möglich mit oder ohne Füße
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- 2 adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher
- Abwaschbarer Filter Klasse G2
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)

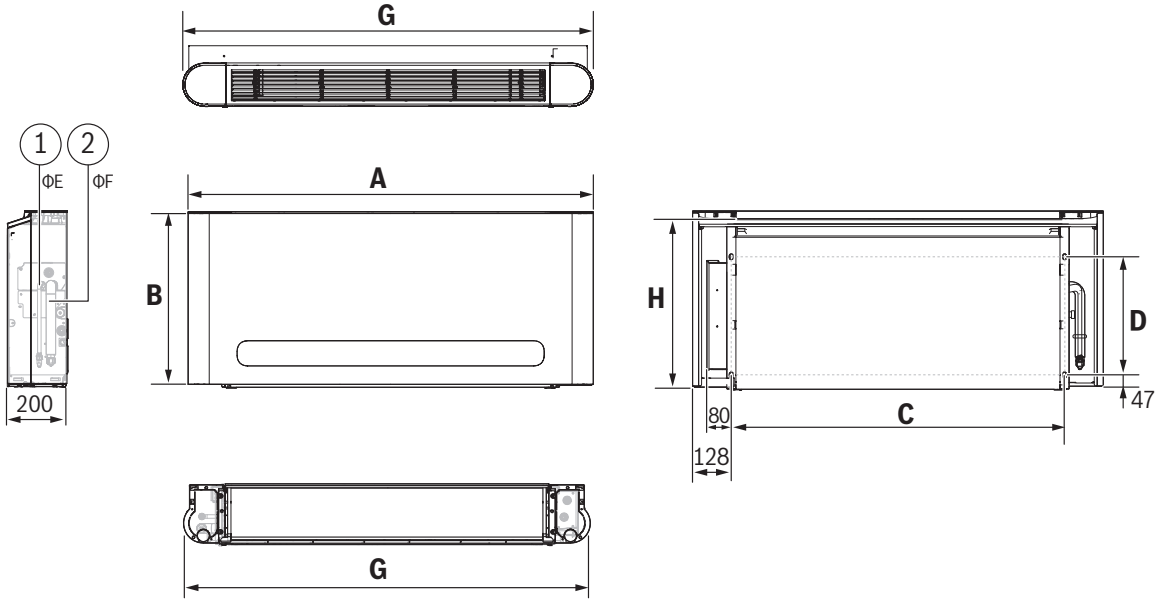
Hinweis
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)
- Nur in Systeme mit R410A einsetzbar



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-FC 22-1	Truhengerät mit Verkleidung 2.2 kW	7733703211	1.690,––
AF2-FC 28-1	Truhengerät mit Verkleidung 2.8 kW	7733703212	1.710,––
AF2-FC 36-1	Truhengerät mit Verkleidung 3.6 kW	7733703213	1.915,––
AF2-FC 45-1	Truhengerät mit Verkleidung 4.5 kW	7733703214	1.990,––
AF2-FC 56-1	Truhengerät mit Verkleidung 5.6 kW	7733703215	2.130,––
AF2-FC 71-1	Truhengerät mit Verkleidung 7.1 kW	7733703216	2.175,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



0010053138-001

		AF2-FC 22 – AF2-FC 36-1	AF2-FC 45-1	AF2-FC 56-1	AF2-FC 71-1
A	mm	1020	1240	1360	1360
B	mm	495	495	591	591
C	mm	764	884	1104	1104
D	mm	375	220	391	391
E[1)]	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
F[2)]	mm	12,7	12,7	15,9	15,9

[1)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)
[2)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

		AF2-FC 22-1	AF2-FC 28-1	AF2-FC 36-1	AF2-FC 45-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	50	50	51	53
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,03	0,04	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	495	495	495	495
Breite	mm	1020	1020	1020	1240
Tiefe	mm	200	200	200	200
Nettogewicht	kg	21,3	21,3	22	26,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,5	0,6	0,8
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,8	2,3	3,0	3,7
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,035	0,035	0,041	0,046
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	50	50	51	53

		AF2-FC 56-1	AF2-FC 71-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke
Betriebsangaben: Heizung			
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	51	54
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung	kW	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	591	591
Breite	mm	1360	1360
Tiefe	mm	200	200
Nettogewicht	kg	32,3	33,5
Anschlüsse			
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	12,70 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Kühlleistung (latent)	kW	0,9	2,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	4,7	4,9
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,047	0,057
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	51	54

AF2-F



Inneneinheiten – Bodengeräte

AF2-F

Inhalt	Seite
AF2-F	2068
Abmessungen und Technische Daten	2069

Auf einen Blick

- Kompaktes Design: 200 mm Tiefe und 495/591 mm Höhe
- Hocheffizient und leise dank bürstenlosem Gleichstrommotor

AF2-F

Produktbeschreibung
- Schlankes Design mit nur 200 mm Tiefe
- Externe statische Pressung (ESP) max. 60Pa ermöglicht die Installation mit Luftkanal-/Gitter
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- 2-adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher

Ausstattung
- Abwaschbarer Filter Klasse G2

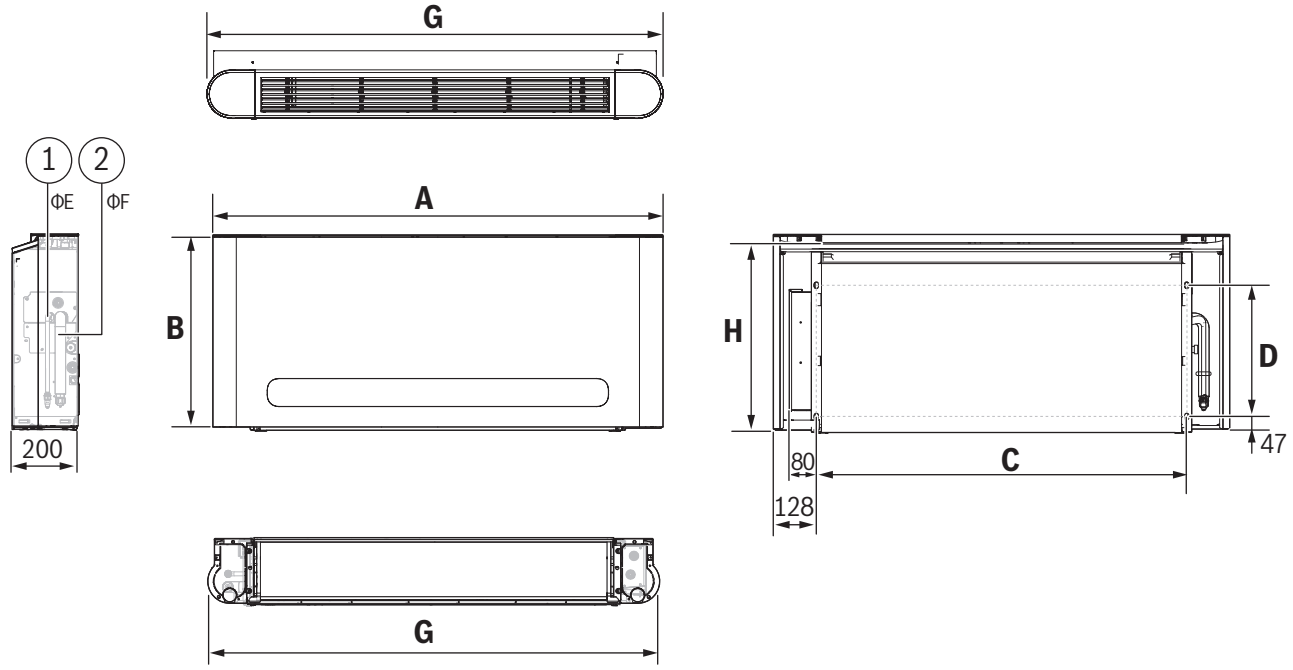
Hinweis
- Nur in Systeme mit R410A einsetzbar
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-F 22-1	Truhengerät ohne Verkleidung 2.2 kW	7733703217	1.435,––
AF2-F 28-1	Truhengerät ohne Verkleidung 2.8 kW	7733703218	1.465,––
AF2-F 36-1	Truhengerät ohne Verkleidung 3.6 kW	7733703219	1.705,––
AF2-F 45-1	Truhengerät ohne Verkleidung 4.5 kW	7733703220	1.750,––
AF2-F 56-1	Truhengerät ohne Verkleidung 5.6 kW	7733703221	1.855,––
AF2-F 71-1	Truhengerät ohne Verkleidung 7.1 kW	7733703222	1.900,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



0010053138-001

		AF2-F 22-1 – AF2-F 36-1	AF2-F 45-1	AF2-F 56-1	AF2-F 71-1
C	mm	764	884	1104	1104
D	mm	375	220	391	391
E[1)]	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
F[2)]	mm	12,7	12,7	15,9	15,9
G	mm	915	1133	1253	1253
H	mm	470	470	470	470

[1)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)
[2)] Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)

		AF2-F 22-1	AF2-F 28-1	AF2-F 36-1	AF2-F 45-1
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	49	49	51	52
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,03	0,03	0,04	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	470	470	470	470
Breite	mm	915	915	915	1133
Tiefe	mm	200	200	200	200
Nettogewicht	kg	16,7	16,7	17,4	20,5
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,4	0,5	0,6	0,8
Kühlleistung (sensibel)	kW	1,8	2,3	3,0	3,7
Nennwärmeleistung	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,035	0,035	0,041	0,046
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	49	49	51	52

		AF2-F 56-1	AF2-F 71-1
Farbe der Inneneinheit		Aluminium	Aluminium
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke
Betriebsangaben: Heizung			
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	51	55
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung	kW	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	V	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,04	0,05
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	566	566
Breite	mm	1253	1253
Tiefe	mm	200	200
Nettogewicht	kg	25,2	26,8
Anschlüsse			
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	12,70 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	18,5	18,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Kühlleistung (latent)	kW	0,9	2,2
Kühlleistung (sensibel)	kW	4,7	4,9
Nennwärmeleistung	kW	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,047	0,057
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	51	55

AF2-CF



Inneneinheiten – Boden- oder Deckengeräte

AF2-CF

Inhalt	Seite
AF2-CF	2074
Abmessungen und Technische Daten	2075

Auf einen Blick



- Automatische Schwenkfunktion Der automatische Schwenkmechanismus verteilt den Luftstrom gleichmäßig im Raum. Er verbessert damit auch den Temperaturausgleich.
- Flexible Montage – am Boden oder an der Decke

AF2-FC

Produktbeschreibung
- Schlankes Design zur bequemen Montage an Decken und Wanden sowie in Ecken
- 7-stufiger Lüfter zur Vermeidung von Zugerscheinungen
- 2-adriger "Super Link" Bus vertauschungssicher
- Auto Swing Funktion, horizontal und vertikal, ermöglicht eine angenehme gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum
- Luftansaugung von vorne für die Montage direkt am Boden bzw. direkt am Übergang von der Decke zur Wand

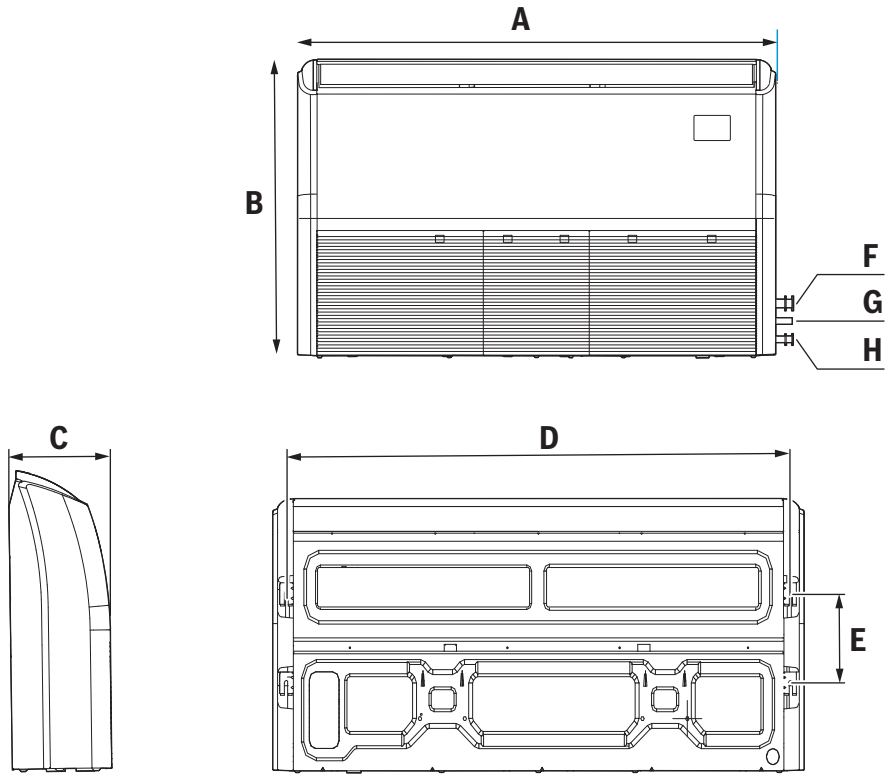
Hinweis
- Nur in Systeme mit R410A einsetzbar
- Produkt geliefert ohne Regler (ZUB)
- Selbstreinigungsfunktion (nur in Kombination mit AF4300 8-18 kW)



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
AF2-CF 36-1	Wand-/Deckengerät 3.6 kW	7733703238	1.640,––
AF2-CF 45-1	Wand-/Deckengerät 4.5 kW	7733703239	1.815,––
AF2-CF 56-1	Wand-/Deckengerät 5.6 kW	7733703240	1.845,––
AF2-CF 71-1	Wand-/Deckengerät 7.1 kW	7733703241	1.940,––
AF2-CF 90-1	Wand-/Deckengerät 9.0 kW	7733703243	2.205,––
AF2-CF 112-1	Wand-/Deckengerät 11.2 kW	7733703244	2.640,––
AF2-CF 140-1	Wand-/Deckengerät 14.0 kW	7733703245	2.695,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



0010053494-001

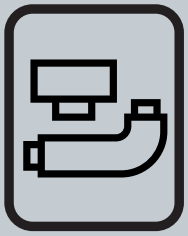
		AF2-CF 36-1 – AF2-CF 56-1	AF2-CF 71-1 – AF2-CF 90-1	AF2-CF 112-1 – AF2-CF 140-1
A	mm	1069	1284	1649
B	mm	674	674	674
C	mm	234	234	234
D	mm	984	1199	1565
E	mm	221	221	221
F[1)]	mm	12,7	15,9	15,9
G	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
H[2)]	mm	6,35	9,52	9,52

1) Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Gasseite)
2) Anschluss der Kältemittelrohrleitung (Flüssigkeitsseite)

		AF2-CF 36-1	AF2-CF 45-1	AF2-CF 56-1	AF2-CF 71-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke	VRF IDU Boden/ Decke
Betriebsangaben: Heizung					
Nennwärmeleistung	kW	4,0	5,0	6,3	8,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	37	40	45	48
Betriebsangaben: Kühlung					
Kühlleistung	kW	3,6	4,5	5,6	7,1
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32	32
Elektrische Daten					
Anschlussspannung	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,01	0,02	0,04	0,04
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	675	675	675	675
Breite	mm	1070	1070	1070	1285
Tiefe	mm	235	235	235	235
Nettogewicht	kg	24,7	24,7	24,7	29,8
Anschlüsse					
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm	6,40 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm	12,70 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Kühlleistung (latent)	kW	0,6	0,8	1,0	1,3
Kühlleistung (sensibel)	kW	3,0	3,7	4,6	5,8
Nennwärmeleistung	kW	4,0	5,0	6,3	8,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,016	0,024	0,040	0,042
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	37	40	45	48

		AF2-CF 90-1	AF2-CF 112-1	AF2-CF 140-1
Farbe der Inneneinheit		weiß	weiß	weiß
Art der Inneneinheit		Decke Boden	Decke Boden	Decke Boden
Anzahl Gebläsestufen		7	7	7
VRF-Typ		VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke	VRF IDU Boden/Decke
Betriebsangaben: Heizung				
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5	16,0
Min. Betriebstemperatur Heizen	°C	15	15	15
Max. Betriebstemperatur Heizen	°C	30	30	30
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB(A)	58	56	63
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung	kW	9	11,2	14
Min. Betriebstemperatur Kühlen	°C	16	16	16
Max. Betriebstemperatur Kühlen	°C	32	32	32
Elektrische Daten				
Anschlussspannung	V	230	230	230
Elektrische Frequenz des Stromanschlusses	Hz	50	50	50
Schutzart (EN 60529)		IPX0	IPX0	IPX0
elektrische Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kW	0,07	0,06	0,14
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	675	675	675
Breite	mm	1285	1650	1650
Tiefe	mm	235	235	235
Nettogewicht	kg	29,8	36,4	36,4
Anschlüsse				
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		9,52 mm	9,52 mm	9,52 mm
Sauggasleitung-Durchmesser		15,90 mm	15,90 mm	15,90 mm
Kondensatanschluss-Durchmesser	mm	25	25	25
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Kühlleistung (latent)	kW	1,7	2,0	2,6
Kühlleistung (sensibel)	kW	7,3	9,2	11,4
Nennwärmeleistung	kW	10,0	12,5	16,0
Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	kW	0,075	0,065	0,140
Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	dB	58	56	63

Zubehör



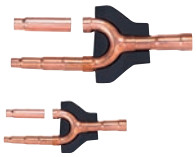
für VRF Klimasysteme

Inhalt	Seite
Allgemeines Zubehör	2079
Regelgeräte und Module	2081

Allgemeines Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	F6 Filter für DL 15.28	▪ Filter AF2-FF6-DL-D Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DL 71	7733702522	71,––
	F6 Filter für DL 15.28	▪ Filter AF2-FF6-DL-E Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DL 80-112	7733702523	291,––
	F6 Filter für DL 15.28	▪ Filter AF2-FF6-DL-C Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DL 45-56	7733702521	196,––
		▪ Filter AF2-FF6-DL-B Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DL 36	7733702520	126,––
	F6 filter für 4CC	▪ Filter AF2-FF6-4CC Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-4CC	7733702531	369,––
	F6 filter für 4CR	▪ Filter AF2-FF6-4CR Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-4CR	7733702293	636,––
	F6-Filter für DL 15 - 28	▪ Filter AF2-FF6-DL-A Klasse F6 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DL 15-28	7733702290	35,––
	G3 filter für 4CR	▪ Filter AF2-FG3-4CR Klasse G3 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-4CR	7733702530	378,––
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 112-160	▪ Filter AF2-FF7-DM-D Klasse G3+F7 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 112-160	7733702529	1.145,––
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 22-45	▪ Filter AF2-FF7-DM-A Klasse G3+F7 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 22-45	7733702292	604,––
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 56-71	▪ Filter AF2-FF7-DM-B Klasse G3+F7 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 56-71	7733702527	680,––
	G3+F7 Filter für DM + Flansch 80-90	▪ Filter AF2-FF7-DM-C Klasse G3+F7 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 80-90	7733702528	1.002,––
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 112-160	▪ Filter AF2-FH12-DM-D Klasse G3+H12 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 112-160	7733702526	1.455,––
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 22-45	▪ Filter AF2-FH12-DM-A Klasse G3+H12 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 22-45	7733702291	708,––
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 56-71	▪ Filter AF2-FH12-DM-B Klasse G3+H12 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 56-71	7733702524	810,––
	G3+H12 Filter für DM + Flansch 80-90	▪ Filter AF2-FH12-DM-C Klasse G3+H12 ▪ für VRF Inneneinheit AF2-DM 80-90	7733702525	1.245,––
	Abpump-Kit	▪ R32 Kältemittel Absaugstation ▪ Nur kompatibel mit Außeneinheiten AF4300A	7733702288	1.650,––
	Kältemittelleckage-sensor	▪ Kaltemittel Leckage Sensor zum Anschluss an die Inneneinheit ▪ Nur kompatibel mit Auseneinheiten AF4300A	7733702287	599,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
		▪ Abzweigset für Inneneinheit ▪ Abzweige sind paarweise verpackt (Flüssigkeits- und Sauggasleitung) ▪ mit Isolierung		
	Abzweigset f. Inneneinheit, 16,8<22,4KW	bis zu 22,4 kW 2-Leiter-System	8733500631	90,––
	Abzweigset f. Inneneinheit, 22,4<33,0KW	22,4 < 33,0 kW 2-Leiter-System	8733500632	120,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Regelgeräte und Module

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	ARC C IR-2	▪ Steuerung Ein / Aus ▪ 7 Lüftergeschwindigkeiten ▪ 5-stufige Lamelleneinstellung für komfortable Luftverteilung ▪ Abschaltung des Displays von Inneneinheiten nach Bedarf (z. B. Schlafzimmer) ▪ Schlafmodus für besonders leisen Betrieb ▪ Erweiterter Energiesparmodus Eco+ ▪ Hintergrundbeleuchtung für eine mühelose Bedienung auch bei Dunkelheit ▪ Follow-me-Funktion zur Temperaturerfassung an der Fernbedienung ▪ Timer-Funktion ▪ Key-Lock-Funktion ▪ Start der Selbstreinigung "iclean" (nur verfügbar für Air Flux 4300A Außeneinheiten 8-18 kW) ▪ Individuelle Lamelleneinstellung (nur verfügbar für AF2-4CR und AF2-4CC)	7733702297	90,––
	ACC MT-1 Zentralregler	▪ RF Zentralregler mit 10' Touchscreen mit übersichtlicher Bedienoberfläche Anschluss von bis zu 256 Innengeräten und 32 VRF-Systemen (4 XYE-Ports) ▪ Direkte Modbus/TCP/IP-Verbindung ▪ PC-Anschluss ▪ Scheduler & Kalender ▪ Fortschrittliches Energiemanagement ▪ Energieverteilung, Energiebericht, Leistungsbegrenzung usw. ▪ Lock Manager & Grundeinstellungen ▪ Grundriss-Manager	7738114120	3.395,––
	ARC T-W Bosch TR,ES,PT,FR,IT,DE,PL...	▪ VRF Touch-Raumregler in weiß ▪ Kompakte Größe: 91 x 88mm ▪ Volle Touch-Steuerung ▪ Exklusives Design in weiß ▪ Premium-Controller ▪ Intelligentes Dimmen mit Näherungssensor ▪ Gruppensteuerung ▪ Zeitprogramm der neuen Generation ▪ Eco Comfort Funktion ▪ Basis Einstellungen: Ein-Ausschalten, Temperatureinstellung, Gruppensteuerung, Einzeleinheitensteuerung, Benennung Inneneinheit, Betriebsartenwechsel, Lamelleneinstellungen, Lüfterdrehzahl, Zeitprogramm, Eco Comfort ▪ Erweiterte Einstellungen Gruppensteuerung für bis zu 16 Inneneinheiten, Einzelsteuerung, Temperatur einstellen, Einstellung des Heiz-/Kühlmodus, Lüfterdrehzahl, Lamelleneinstellung, Verriegeln	7738114024	255,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	ARC T-B Bosch TR,ES,PT,FR,IT,DE,PL...	▪ VRF Touch-Raumregler in schwarz ▪ Kompakte Größe: 91 x 88mm ▪ Volle Touch-Steuerung ▪ Exklusives Design in schwarz ▪ Premium-Controller ▪ Intelligentes Dimmen mit Näherungssensor ▪ Gruppensteuerung ▪ Zeitprogramm der neuen Generation ▪ Eco Comfort Funktion ▪ Basis Einstellungen: Ein-Ausschalten, Temperatureinstellung, Gruppensteuerung, Einzeleinheitensteuerung, Benennung Inneneinheit, Betriebsartenwechsel, Lamelleneinstellungen, Lüfterdrehzahl, Zeitprogramm, Eco Comfort ▪ Erweiterte Einstellungen Gruppensteuerung für bis zu 16 Inneneinheiten, Einzelsteuerung, Temperatur einstellen, Einstellung des Heiz-/Kühlmodus, Lüfterdrehzahl, Lamelleneinstellung, Verriegeln	7738114025	255,––
	Power bus repeater	▪ Power Bus Repeater ▪ Nur kompatibel mit Außeneinheiten AF4300A	7733702295	320,––
	Anzeigebox, Infrarotsensor	▪ Display Box mit integriertem Infrarot Sensor ▪ für Kanalgeräte Serie AF2	7733702289	140,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Luft-Wasser-Wärmepumpen für jeden Bedarf.

Effizienz liegt in der Luft.

Unsere innovativen Luft-Wasser-Wärmepumpen sind die idealen Lösungen für jeden Einsatzzweck – vom kompakten Einfamilienhaus bis hin zu großen Mehrfamilienhausobjekten. Dabei setzen wir konsequent auf das natürliche Kältemittel R290. Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung auf erstklassigem Niveau – für Neubau und Sanierungen.

Die attraktive Einstiegslösung.
Compress 3800i AW
(4–13 kW*)



Das leise Supertalent.
Compress 5800/6800i AW
(4–12 kW*)



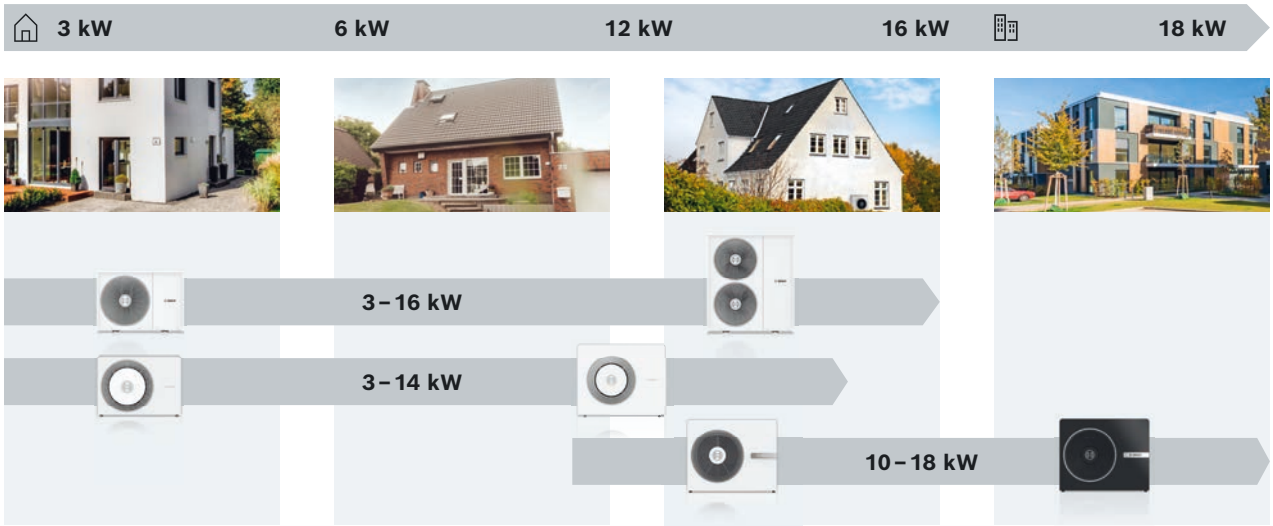
Das effiziente Kraftpaket.
Compress 8800i AW
(11–15 kW*)



Design Schall Effizienz Flexibilität

*Wärmepumpenleistung A-7/W35

Gebäudeheizlast



Bosch Thermotechnik GmbH | Bosch Home Comfort Deutschland | Postfach 1309 | 73243 Wernau | www.bosch-homecomfort.de

Optionen zur Fernüberwachung und Optimierung der Kundenanlagen.

Alle Anlagen jederzeit im Blick.

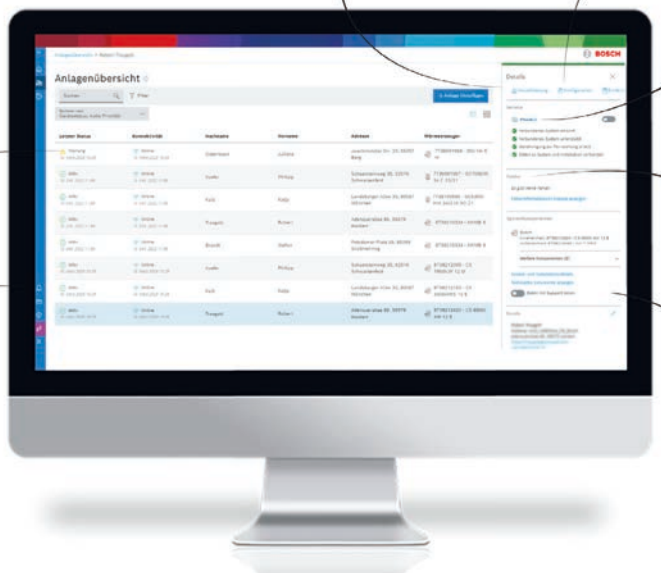
I. Fachkundenportal HomeCom Pro

Das Fachkundenportal HomeCom Pro bietet Ihnen eine innovative Lösung für die Online-Ferndiagnose und schnelle Störungsbehebung. Über das Portal sind Sie direkt mit den Heizungsanlagen Ihrer Kunden verbunden – was zahlreiche Vorteile hat. Für ihre Kunden, aber auch für Sie.



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Fehlermeldung am Kundengerät	Sie werden über Fehler informiert	HomeCom Pro zeigt Fehler an	Fehleranalyse durch HomeCom Pro	Fehlerbehebung vor Ort oder durch eine Einstellung in HomeCom Pro	Überprüfung: Fehler behoben? Läuft alles wie gewünscht?	Wenn nein: Anfrage an TT-Support möglich

Funktionsumfang



Visualisierung

Analysieren Sie die Betriebsdaten der Heizungsanlage.

Konfiguration

Nehmen Sie Anpassungen aus der Ferne vor, wie z.B. Anpassung des Zeitprogramms oder der Heizkurve.

Check-it

Buchen Sie den Check-it Service und Bosch Experten prüfen die Anlage auf Optimierungspotenziale.

Fehlerinformation

Bei einer aktuellen und historischen Störung zeigt Ihnen HomeCom Pro die mögliche Ursache gewichtet nach Wahrscheinlichkeit an, sowie einen passenden Ersatzteilvorschlag.

Daten mit Support teilen

Sie telefonieren mit dem Support? Teilen Sie mit einem Klick die Anlagendaten mit dem Werkskundendienst.

Alle Anlagen im Überblick

Hat eine Anlage einen Fehler, dann sehen Sie dies sofort im Status.

Benachrichtigung 24/7

Im Fall einer Störung erhalten Sie eine Benachrichtigung per E-Mail.

Voraussetzungen:

- ✓ Nutzungsvoraussetzungen des Fachkundenportals HomeCom Pro ist ein registrierter Fachkundenzugang im Bosch Partner Portal.
- ✓ Anlage benötigt vor Ort eine Internetverbindung. Dazu muss ein Connect-Key genutzt werden.
- ✓ Die Nutzung von HomeCom Pro ist für die ersten fünf hinzugefügten Anlagen kostenlos.

Wärmepumpen-Check durch Bosch-Experten.

II. Wärmepumpenoptimierungsservice Check-it

Durch den neuen Online-Service der Plattform HomeCom Pro können Wärmepumpen bequem auf Optimierungspotenziale hin untersucht werden. Basierend auf dem Betriebsverhalten werden Empfehlungen für einen optimalen Anlagenbetrieb gegeben und mögliche Einsparpotenziale frühzeitig erkannt.



1. Inbetriebnahme

Der Check-it Service erfolgt nach erfolgreicher Inbetriebnahme durch Sie oder den Kundendienst.



2. Buchung über HomeCom Pro:

Sie können Check-it bequem über HomeCom Pro für 249 € pro Prüfung und Anlage buchen. Nach der Buchung kann der Check-it Status transparent nachverfolgt werden.



3. Analyse durch Bosch-Experten:

Über einen Zeitraum von 45 Tagen wird eine komplette Anlagenanalyse durchgeführt. Dabei werden nur Tage mit Außentemperaturen unter 12 °C berücksichtigt. Auf dieser Basis wird ein detaillierter, circa 20-seitiger Analysebericht erstellt.



Auswertung und Empfehlung:

Unsere Experten interpretieren die Daten und nehmen eine Bewertung des individuellen Anlagenverhaltens vor. Bei Auffälligkeiten werden Handlungsempfehlungen abgeleitet und für Sie zusammengefasst.

Check-it - Analysebericht



- **Zusammenfassung & Systeminformation**
- **Gebäudedaten & Verbrauchsdaten**
- **Detailanalyse:**
  1. Energieanalyse
  2. Laufzeitanalyse
  3. Lastprofilanalyse
  4. Analyse des Temperaturbereichs
  5. Analyse der Taktung

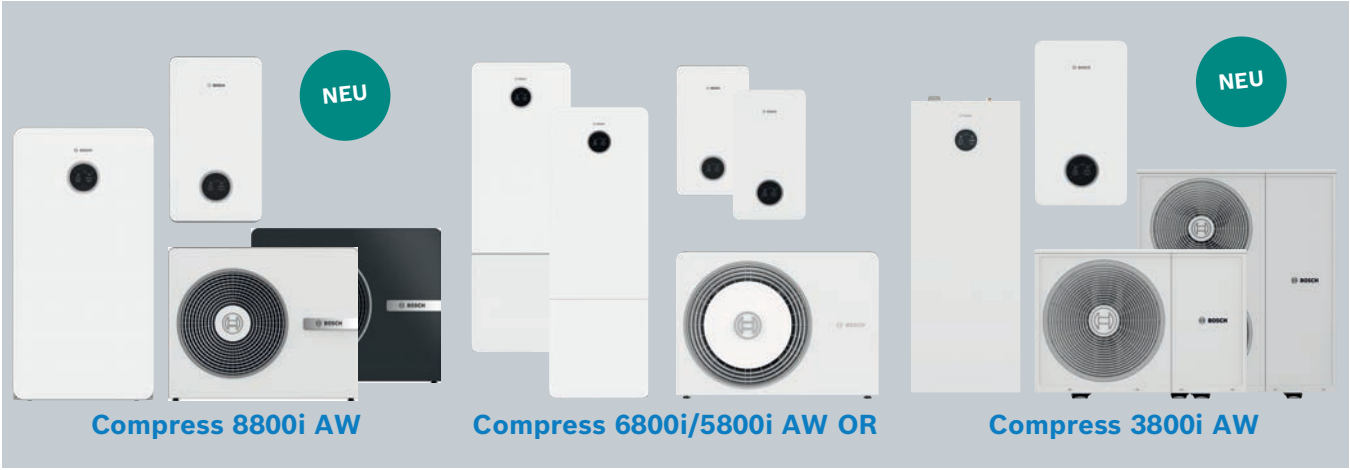
Voraussetzungen:

✓ Systemerkennung muss nach Hinzufügen einer Anlage im Portal durchgeführt werden.

✓ Eingabe der Metadaten zu Gebäude, Heizung, Warmwasser, Verteilungssystemen.

✓ Der Endkunde muss die Genehmigung zur Fernwartung erteilt haben.

Luft-Wasser-Wärmepumpen



Leistung	Bezeichnung	Typ	Produktkategorie	Seite
Nomenklatur				
				3007
Luft-Wasser-Wärmepumpen für Außenaufstellung				
11-15 kW	Compress 8800i AW	CS8800iAW .. O-T (B)	Außeneinheiten	3008
		AWEi D	Inneneinheiten monoenergetischer Betrieb	3008
		AWMBi D	Inneneinheiten bivalenter Betrieb	3008
4-7 kW	Compress 6800i AW / Compress 5800i AW	CS AW .. OR-S	Außeneinheiten	3024
		CS6800iAW M	Inneneinheiten mit integriertem Warmwasserspeicher	3024
		CS6800iAW E	Inneneinheiten monoenergetischer Betrieb	3024
		CS6800iAW MB	Inneneinheiten mit integriertem Pufferspeicher	3024
		CS5800iAW M	Inneneinheiten mit integriertem Warmwasserspeicher	3024
		CS5800iAW E	Inneneinheiten monoenergetischer Betrieb	3024
		CS5800iAW MB	Inneneinheiten mit integriertem Pufferspeicher	3024
4 - 13 kW	Compress 3800i AW	CS3800iAW ... O-S	Außeneinheiten	3048
		AWEi	Wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit externen Puffer- und Warmwasserspeicher	3048
		AWMi	Inneneinheit mit integrietem Warmwasserspeicher	3048
5-7 kW	Compress 7400i AW	CS7400iAW...ORMB	Wärmepumpen mit integriertem Pufferspeicher	3063
		CS7400iAW...ORM	Wärmepumpen mit integriertem Warmwasserspeicher	3069
		CS7400iAW...ORE	Wärmepumpen, monoenergetische Betriebsweise	3075
5-13 kW	Compress 7000i AW	CS7001iAW...ORMB	Wärmepumpen mit integriertem Pufferspeicher	3081
		CS7001iAW...ORM	Wärmepumpen mit integriertem Warmwasserspeicher	3089
		CS7001iAW...ORE	Wärmepumpen, monoenergetische Betriebsweise	3097
Luft-Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung				
6-13 kW	Compress 7000i AW	CS7000iAW...IRMB	Wärmepumpen mit integriertem Pufferspeicher	3106
		CS7000iAW...IRM	Wärmepumpen mit integriertem Warmwasserspeicher	3115
		CS7000iAW...IRE	Wärmepumpen, monoenergetische Betriebsweise	3123
Zubehöre für Luft-Wasser-Wärmepumpen				
				3136
Pakete für Luft-Wasser-Wärmepumpen				
				3144

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

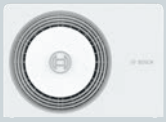
Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Nomenklatur

Typbezeichnungen – Wärmepumpen

CS	Wärmepumpe (Compress)
8000	Produktlinie (8000, 5000, 3000)
x400, x800	Bedieneinheit (Systemregler HPC 410, UI 800)
xx01	Baureihe (Gerätegeneration z. B. CS7001)
i	Internetfähig
AW	Luft-Wasser Monoblock (Air Water)
LW	Sole-Wasser (Liquid Water)
15	Heizleistung Wärmepumpe (bei A-7)
O	Außenaufgestellt (Outdoor)
R	Kühlung (Reversibel)
S	Stromanschluss 1-phasig (single)
T	Stromanschluss 3-phasig (triple)
M	Trinkwassertower ohne Puffer (Modul)
MB	Puffertower (Modul Buffer)
MMB	Trinkwassertower mit Micropuffer (Modul Micro Buffer)
E	Wandhängend monoenergetisch (E-Heizer)

Bestimmung des Produktnamens – Luft-Wasser-Wärmepumpe (Monoblock)



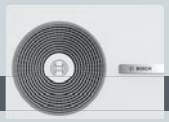
Außeneinheit **AW 5 OR-S**

Air**W**ater	Luft-Wasser Monoblock
5kW	max. Heizleistung (bei A-7)
Outdoor	außenaufgestellt
Reversible	Kühlen
Single	S: Stromanschluss 1-phasig T: Stromanschluss 3-phasig



Inneneinheit **CS6800i AW 12 M**

Compres**S**	Wärmepumpe
6	Produktlinie
8	UI 800
00	Generation
i	Internetfähig
Air**W**ater	Luft-Wasser Monoblock
12	max. kompatible Leistungs-größe Außeneinheit 12 kW
Modul	M: Trinkwassertower 180 l MB: Puffertower 70 l E: Elektroheizstab, wandhängend



NEU

Außeneinheit **CS8800i AW 15 O-S**

Compress	Wärmepumpe
8	Produktlinie
8	UI 800
00	Generation
i	Internetfähig
Air**W**ater	Luft-Wasser Monoblock
15	Leistungsgröße Außeneinheit 15 kW
Outdoor	außenaufgestellt
Single	S: Stromanschluss 1-phasig T: Stromanschluss 3-phasig



Inneneinheit **AWMBi D**

Air**W**ater	Luft-Wasser Monoblock
Monovalent **B**uffer	MB: Puffertower M:Trinkwassertower ohne Puffer MMB: Trinkwassertower mit Micropuffer E: E-Heizer, wandhängend
i	Internetfähig
Design	Designlinie mit Glasoptik

Compress 8800i AW



Außeneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe

CS8800iAW 11 O-T (B)
CS8800iAW 13 O-T (B)
CS8800iAW 15 O-T (B)

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe monoenergetischer Betrieb

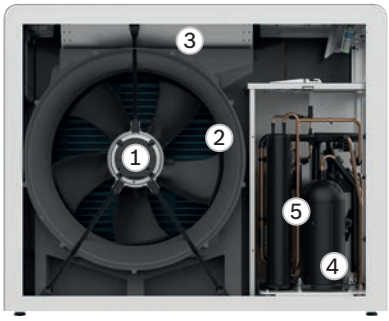
AWEi D

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher

AWMBi D

Inhalt	Seite
Auf einen Blick – Compress 8800i AW	3009
Auf einen Blick – Compress AWEi D	3010
Auf einen Blick – Compress AWMBi D	3010
Compress 8800i AW	3011
Compress AWEi D	3011
Compress AWMBi D	3012
Abmessungen und Technische Daten – Compress 8800i AW	3013
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWEi D	3015
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWMBi D	3016
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3017
Zubehör	3136

Auf einen Blick – Compress 8800i AW



1 **Modulierendes Gebläse**

2 **Verdampfer**

3 **Inverter**

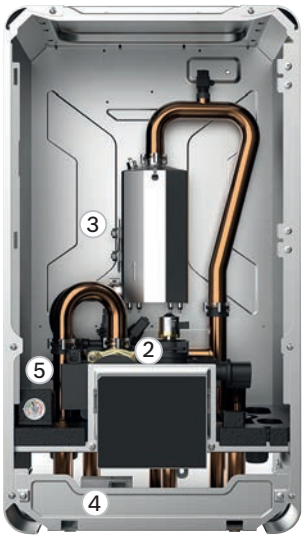
4 **Scroll-Kompressor**

5 **Interner Wärmetauscher**

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpenaußeneinheit in Monoblock-Auführung
- 3 unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 11 – 15 kW (A-7/W55)
- Leistungsstarke Lösung für die Modernisierung, auch für ältere Bestandsgebäude mit bestehenden Heizkörpern
- Performance optimierter Kältekreis für höchste Effizienz (A+++ bei W55) und Vorlauftemperatur (max 70 °C auch bis A-10)
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential (GWP von 3)
- Invertertechnologie (Scroll-Kompressor) für höchste Effizienz
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design (in Schwarz und Weiß verfügbar)
- Aktive Kühlung serienmäßig

Auf einen Blick – Compress AWEi D





1 **Farb-Touch-Bedienfeld UI 800**

2 **3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung**

3 **Elektrischer Zuheizer**

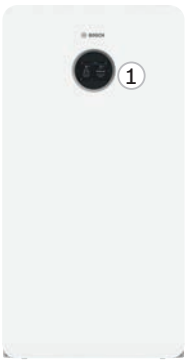
4 **Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF**

5 **Primärheizkreispumpe PC0**

- "Simply flexible" wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Besonders kompakt und flexibel
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Schnelle & einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 RF Gateway und der EasyService App
- Hochwertiges Glasdesign
- Nur kompatibel mit der CS8800iAW Baureihe

Auf einen Blick – Compress AWMBi D





1 **Farb-Touchbedienfeld UI 800**

2 **Ausdehnungsgefäß**

3 **Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis**

4 **Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis**

5 **Elektrischer Zuheizer**

6 **3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung**

7 **Pufferspeicher**

8 **Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF**

- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasserkomfort
- Maximale Vorlauftemperatur von 75 °C (für Sanierung optimal geeignet)
- Schnelle & Einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 RF Gateway und der EasyService App
- Hochwertiges Glasdesign
- Nur kompatibel mit der CS8800iAW Baureihe

Compress 8800i AW

Produktbeschreibung
- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential (GWP von 3)
- Leistungsstarke Lösung für die Modernisierung, auch für ältere Bestandsgebäude mit bestehenden Heizkörpern
- Performance optimierter Kältekreis für höchste Effizienz (A+++ bei W55) und Vorlauftemperatur (max 70°C auch bis A-10)
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design (in Schwarz und Weiß verfügbar)

Ausstattung
- Integrierte aktive Kühlfunktion ab Werk
- Manuelles Entlüfterventil
- Integrierte Kondensatbegleitheizung (70cm Länge zum rausziehen)

Verwendung
- Inneneinheiten Compress 8800iAW: AWEi D; AWMBi D

	Typ	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	COP A2/W35 (EN 14511) –	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS8800iAW 11 O-T	10,8	4,66	A+++	A+++	7738602871	11.900,––
	CS8800iAW 13 O-T	12,6	4,66	A+++	A+++	7738602872	13.200,––
	CS8800iAW 15 O-T	13,8	4,61	A+++	A+++	7738602873	15.000,––
	CS8800iAW 11 O-T B	10,8	4,66	A+++	A+++	7724002138	11.900,––
	CS8800iAW 13 O-T B	12,6	4,66	A+++	A+++	7724002139	13.200,––
	CS8800iAW 15 O-T B	13,8	4,61	A+++	A+++	7724002140	15.000,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Compress AWEi D

Produktbeschreibung
- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung (Compress 8800 Baureihe)
- "Simply flexible" Wandhängend mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Besonders kompakte und flexible Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Schnelle & Einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 Gateway und der EasyService App
- Maximale Vorlauftemperatur von 75°C (für Sanierung optimal geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internet- und Funkmodul K 40 RF (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten CS8800iAW 11-15 O-T (B)

Hinweis
- Speichertemperaturfühler TW1 (TW2) nicht im Lieferumfang enthalten
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AWEi D	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten CS8800iAW 11-15 O-T, max 75°C Vorlauftemp.,Connect Key K 40 RF, Glasdesign	7724001331	3.540,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress AWMBi D

Produktbeschreibung
- Innenheiten mit integriertem Pufferspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasser-Komfort
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Schnelle & Einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 Gateway und der EasyService App
- Maximale Vorlauftemperatur von 75°C (für Sanierung optimal geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung
- 70 l Pufferspeicher
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten CS8800iAW 11-15 O-T (B)

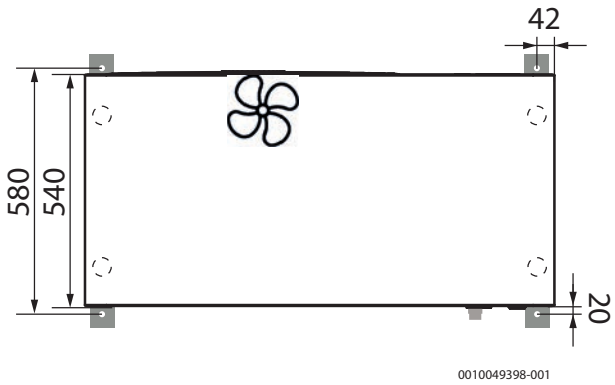
Hinweis
- Modular erweiterbar mit SWDP 300-2 O 2 C Warmwasserspeicher im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

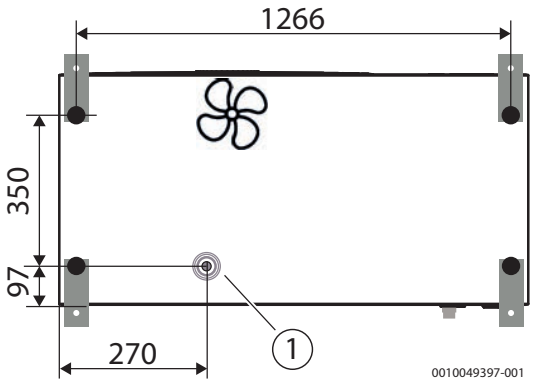
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AWMBi D	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Pufferspeicher, kompatibel zu Außeneinheiten CS8800iAW 11-15 O-T, max 75°C Vorlauftemp., Connect Key K 40 RF, Glasdesign	7724001335	6.180,––

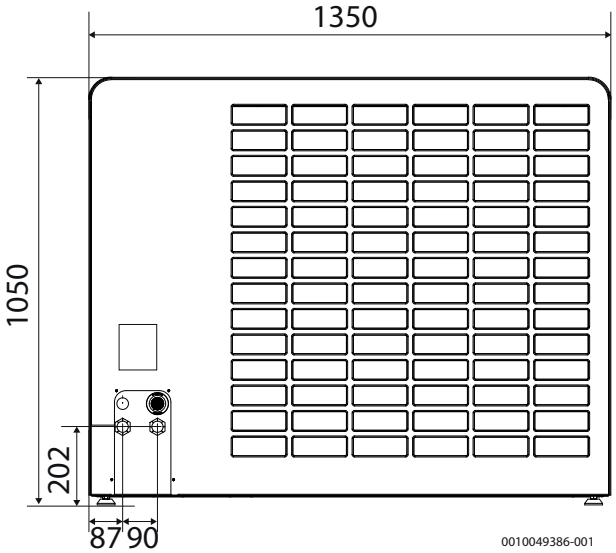
Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Compress 8800i AW



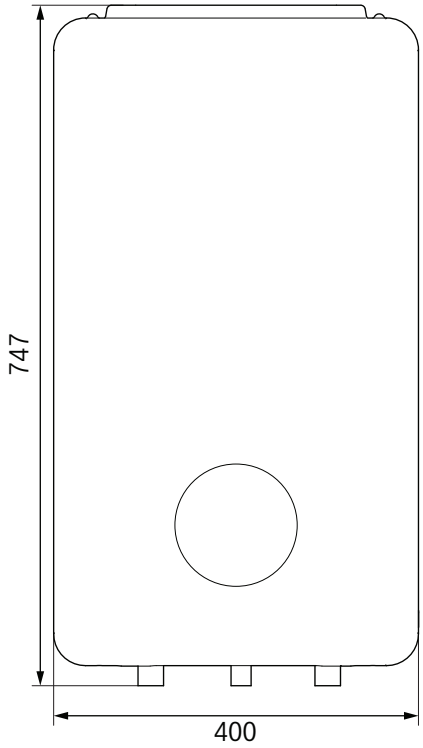




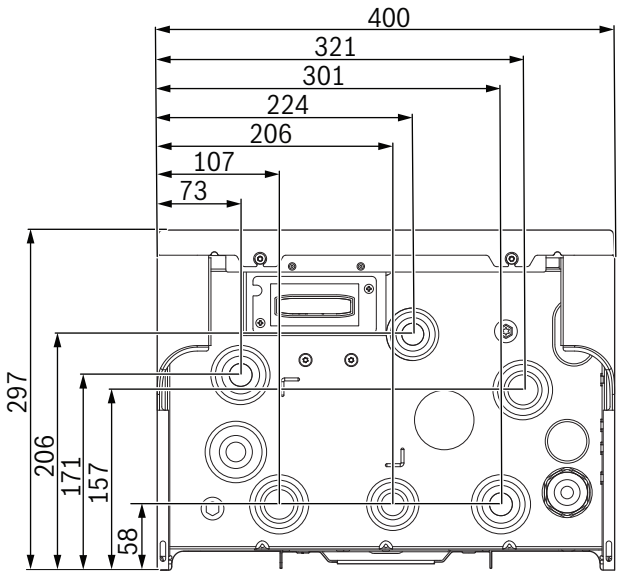
		CS8800iAW 11 O-T CS8800iAW 11 O-T B	CS8800iAW 13 O-T CS8800iAW 13 O-T B	CS8800iAW 15 O-T CS8800iAW 15 O-T B
Allgemeine Daten				
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45	45
Betriebsangaben: Heizung				
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	4,64	5,4	6,38
COP A7/W35 (EN 14511)		5,34	5,39	5,38
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	4,69	5,13	5,99
COP A2/W35 (EN 14511)		4,66	4,66	4,61
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	10,8	12,6	13,8
COP A-7/W35 (EN 14511)		3,08	2,8	2,73
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		4,01	4,05	3,96
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		5,25	5,22	4,97
Nenn-Luftvolumenstrom	m^3/h	4500	4700	5300
Elektrische Daten				
Nennspannung 2		400 V	400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	7,5	7,5	7,5
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	1050	1050	1050
Breite	mm	1350	1350	1350
Tiefe	mm	540	540	540
Nettogewicht	kg	217	217	217

		CS8800iAW 11 O-T CS8800iAW 11 O-T B	CS8800iAW 13 O-T CS8800iAW 13 O-T B	CS8800iAW 15 O-T CS8800iAW 15 O-T B
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	11	13	15
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	11	13	15
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	157	159	155
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	207	206	196
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	5666	6633	7829
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	4330	5143	6237
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	45	45	50
Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	50,9	53	54,9
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573				
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	3	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,7	1,7	1,7
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,051	0,051	0,051
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

Abmessungen und Technische Daten – Compress AWEi D



0010055939-001



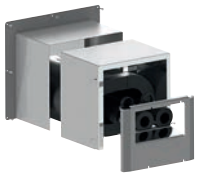
0010057778-001

		AWEi D
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	6
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	6,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	741
Breite	mm	400
Tiefe	mm	297
Nettogewicht	kg	24,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0

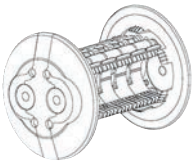
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWMBi D

		AWMBi D
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	70,5
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,3
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,3
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1180
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	90
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	70,5

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m	8738206183	87,––
		▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m	8738206184	156,––
	INPA 200-400	▪ Installationspaket INPA kurz für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW/ CS3800iAW ▪ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 200 - 400 mm ▪ 4 Flachdichtungen ▪ Ohne Isolierung	8738214739	122,––
	INPA 500-1000	▪ Installationspaket INPA lang für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW / CS3800iAW ▪ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 500 - 1000 mm ▪ 4 Flachdichtungen ▪ Ohne Isolierung	8738214740	167,––
	AHBA 1	▪ Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS8800iAW / CS5800 & CS6800i AW ▪ Ausführung für Bodenanschluss ▪ Inkl. GEG-konformer Dämmung ▪ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ▪ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214736	430,––
	AHBA 2	▪ Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS8800iAW / CS5800 & CS6800i AW ▪ Ausführung für Bodenanschluss inkl. Sockelmontage ▪ Inkl. GEG-konformer Dämmung ▪ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ▪ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214738	537,––
	AHWA 1	▪ Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS8800i AW / CS5800 & CS6800i AW ▪ Ausführung für Wandmontage ▪ Inkl. GEG-konformer Dämmung ▪ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ▪ Länge Abdeckung einstellbar von 200 - 400 mm ▪ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214737	409,––
	Montagesockel groß	▪ Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der CS8800iAW O-T / AW OR 10 / 12 OR-T AUßeneinheiten (Höhe 40 cm).	8738214744	441,––
	Designverkleidung Montagesockel groß	▪ Designverkleidung für den Montagesockel groß im abgestimmten Design zur Außeneinheit CS8800iAW O-T / AW OR-T (weiß).	8738214745	302,––
	Fertigfundament F-HP	▪ Fertigfundament aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Bosch Luft-Wärmepumpen Außeneinheit. ▪ Kann an Stelle eines Betonfundaments verwendet werden und wird fast vollständig im Erdreich vergraben. ▪ Geeignet für die direkte Installation der CS3800/ CS5800/ CS6800/ CS8800iAW. ▪ Kann in Kombination mit dem Montagesockel der CS5800/ CS6800 / CS8800i AW verwendet werden. (Keine Betonarbeiten notwendig).	7738345650	894,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Mauerdurchführung HP-WPA	▪ Mauerdurchführung oberirdisch ohne Wellrohre • DN200 für 22, 28 und 35mm	7738345636	859,––
	Mauerdurchführung HP-WPA25	▪ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 25mm	7738345637	1.117,––
	Mauerdurchführung HP-WPA32	▪ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 32mm	7738345638	1.213,––
	RBH 2,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS8800i AW.	8750767210	77,––
	RBH 3,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS8800i AW.	8750776496	88,––
	RBH 5,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS8800i AW.	8750776497	100,––
	Automatischer Entlüfter 1/2"	▪ Automatischer Entlüfter ▪ Nachrüstung für Außeneinheiten CS5800/6800/ 8800iAW ▪ 1/2" Außengewinde	80907080	46,––
	Anschluss-Set 28 mm auf G 1 1/4	▪ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Vorlauf und Rücklauf Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962227	254,––
	Kugelhahn 28 mm auf G 1 1/4	▪ Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf Außeneinheit zur Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962233	134,––
	Erweiterungs-Set 2HK intern	▪ Erweiterungs-Set für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt) für das Puffermodul CS5800iAW 12 MB / CS6800iAW 12 MB / AWMBi D; ▪ Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer (MM 100 Modul zur Ansteuerung eines Mischerkreises nicht notwendig)	8738214755	925,––
	Erweiterungs-Set 2HK Extern	▪ Erweiterungs-Set für externen Anschluss eines 2. Heizkreises für das Puffermodul CS5800iAW 12 MB / CS6800iAW 12 MB	8738214756	247,––
	T-Stück mit Fühlertauchhülse	▪ T-Stück 3x Rp1 mit Fühlertauchhülse für TO ▪ Bei Pendelpuffereinbindung (2-Punkt Einbindung)	7738345433	37,––
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––
	–	▪ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS	8738205073	55,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738101058	669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––
	HPF Rp 1"	▪ Magnetit-/Schlammabscheider speziell für Wärmepumpen, ohne Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Innengewinde 1", Einbaulänge ca: 100 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Integr. Filtersieb: 150 ym ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738347004	315,––
	HPF Rp 1¼"	▪ Magnetit-/Schlammabscheider speziell für Wärmepumpen, ohne Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Innengewinde 1¼", Einbaulänge ca: 100 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Integr. Filtersieb: 150 ym ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738347005	430,––
	Isolierung HPF 28mm,Rp 1"-1¼"	▪ Isolierung für Schlammabscheider HPF 28mm,Rp 1"-1¼	7738347007	75,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Einfach an Ihre Fassade angepasst.

Mit hochwertiger Premiumfolierung für Wärmepumpen Compress 5800i AW und Compress 6800i AW.

www.bosch-homecomfort.de



Einfach optimal in Funktionalität und Farbdesign

Durch die Premium Folien unseres Partners 3M haben Sie alle Möglichkeiten, Ihre Wärmepumpe farblich an die Fassade Ihres Hauses anzupassen. Schnell, einfach und faszinierend. Damit steigern Sie nicht nur den Wert Ihres Hauses, sondern überzeugen neben der Funktionalität auch mit Stil.

Premium Folien von 3M:

- Passend für jede Fassade durch mehr als 100 verschiedene Farben
- Bis zu 10 Jahre 3M-Herstellergarantie auf alle Folien
- Einfach und schnell beklebt durch den deutschlandweiten Montageservice von 3M

Front-folierung	Compress 5800i/6800i AW (4,5,7) OR-S	685,00 €
	Compress 5800i/6800i AW (10,12) OR-T	820,00 €
Komplett-folierung	Compress 5800i/6800i AW (4,5,7) OR-S	808,00 €
	Compress 5800i/6800i AW (10,12) OR-T	975,00 €
Designpodest	Compress 5800i/6800i AW	210,00 €

Alle Preise sind inkl. Mehrwertsteuer

Hinweis: Bei der Komplettfolierung werden die Front-, Kopf- und Seitenflächen foliert. Die Rückseite bleibt frei. Individualisiertes Foliendesign ist nach Absprache möglich.



Frontfolierung



Komplettfolierung



Folierung Designpodest

So funktioniert es:

1. Design auswählen

Die Vielfalt von mehr als 100 Farb-Folien steht unter www.bosch-homecomfort.de zur Auswahl.

2. Kostenpflichtige Bestellung

Senden Sie das online verfügbare Kontaktformular mit Ihrer Farbauswahl an unseren 3M-Servicepartner *Verklebeprofi Eidt*.

3. Termin abstimmen

Unser 3M-Servicepartner kontaktiert Sie, um mit Ihnen gemeinsam einen Termin und alle weiteren Details zu vereinbaren.

4. Montage

Der 3M-Servicepartner *Verklebeprofi Eidt* kommt zu Ihnen und wird Ihre Wärmepumpe vor Ort folieren.

Kontakt:

Verklebeprofi Eidt
Olgastrasse 26
72805 Lichtenstein

info@verklebeprofi.com
www.verklebeprofi.com

Bosch Thermotechnik GmbH | Bosch Home Comfort Deutschland | Postfach 1309 | 73243 Wernau | www.bosch-homecomfort.de

Compress AW OR



Außeneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe

AW ... OR

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integr. Warmwasserspeicher

CS6800iAW 12 M / CS5800iAW 12 M

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe monoenergetischer Betrieb

CS6800iAW 12 E / CS5800iAW 12 E

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Pufferspeicher

CS6800iAW 12 MB / CS5800iAW 12 MB

Inhalt	Seite
Auf einen Blick – Compress AW OR	3025
Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)	3025
Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)	3026
Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)	3026
Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)	3027
Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)	3027
Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)	3028
Optionen zur Fernüberwachung und Optimierung der Kundenanlagen.	1016
Optionen zur intelligenten Integration in Energiemanagement Systeme	1017
Compress AW OR	3030
Compress 6800i AW (CS6800iAW M)	3030
Compress 6800i AW (CS6800iAW E)	3031
Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)	3031
Compress 5800i AW (CS5800iAW M)	3032
Compress 5800i AW (CS5800iAW E)	3032
Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)	3033
Abmessungen und Technische Daten – Compress AW OR	3034
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)	3037
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)	3038
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)	3039
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)	3040
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)	3041
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)	3042
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3043
Zubehör	3136

Auf einen Blick – Compress AW OR



1 Schalldiffusor

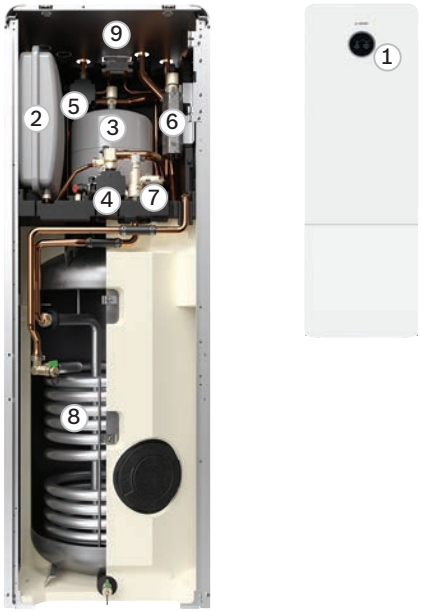
2 Modulierendes Gebläse

3 Inverter

4 Kompressor

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpenaußeneinheit in Monoblock-Auführung
- 5 unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 3,5 - 11,5 kW (A-7/W35)
- Einfach leise dank konsequenter Schalloptimierung mit integriertem Schalldiffusor
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential (GWP von 3)
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design
- Aktive Kühlung serienmäßig

Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)



1 Farb-Touchbedienfeld UI 800

2 Ausdehnungsgefäß

3 Pufferspeicher

4 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

5 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis

6 Elektrischer Zuheizer

7 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung

8 Warmwasserspeicher

9 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF

- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180 l Warmwasserspeicher und 16 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Platzsparende und schnelle Montage
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)



1 Farb-Touchbedienfeld UI 800

2 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

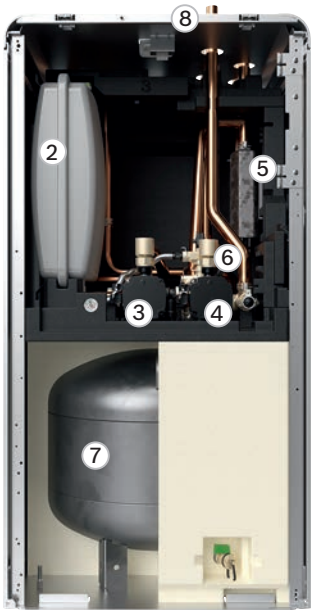
3 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung

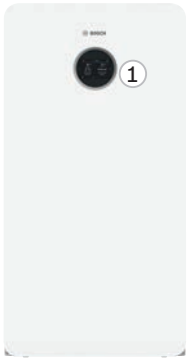
4 Elektrischer Zuheizer

5 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF

- "Simply flexible" wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Besonders kompakt und flexibel
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Auf einen Blick – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)





1 Farb-Touchbedienfeld UI 800

2 Ausdehnungsgefäß

3 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

4 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis

5 Elektrischer Zuheizer

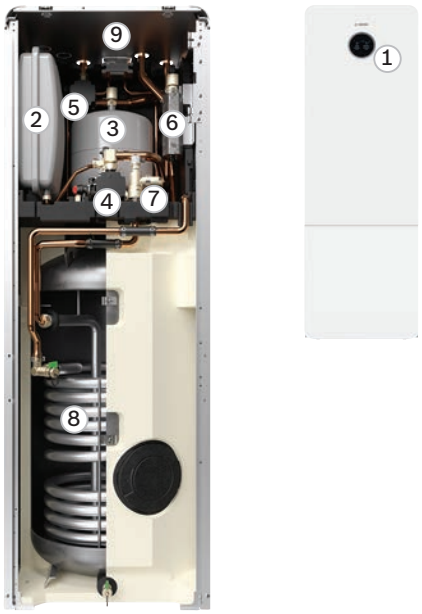
6 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung

7 Pufferspeicher

8 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF

- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahe und Bedienung
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasserkomfort
- Maximale Vorlauftemperatur von 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)



1 Farb-Touchbedienfeld UI 800

2 Ausdehnungsgefäß

3 Pufferspeicher

4 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

5 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis

6 Elektrischer Zuheizer

7 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung

8 Warmwasserspeicher

9 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF (optional als Zubehör erhältlich)

- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180 l Warmwasserspeicher und 16 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Platzsparende und schnelle Montage
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Smartes, platzsparendes Metalldesign

Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)



1 Farb-Touchbedienfeld UI 800

2 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

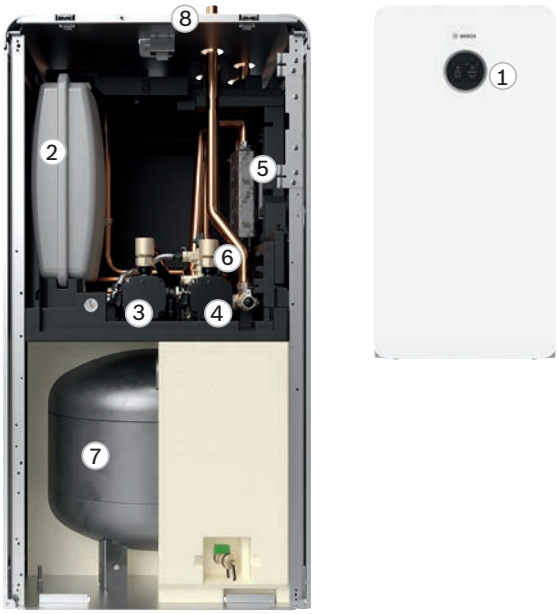
3 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung

4 Elektrischer Zuheizer

5 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF (optional als Zubehör erhältlich)

- "Simply flexible" wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Besonders kompakt und flexibel
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Smartes Metalldesign

Auf einen Blick – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)



1 **Farb-Touchbedienfeld UI 800**

2 **Ausdehnungsgefäß**

3 **Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis**

4 **Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis**

5 **Elektrischer Zuheizer**

6 **3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung**

7 **Pufferspeicher**

8 **Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF (optional als Zubehör erhältlich)**

- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahe und Bedienung
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasserkomfort
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Smartes, platzsparendes Metalldesign

Sorgen Sie für ein zukunftssicheres, nachhaltiges und vernetztes Zuhause.

Die intelligente Art zu heizen – Mit den leisesten Wärmepumpen Compress 5800i AW und Compress 6800i AW von Bosch

Gestalten Sie das Zuhause Ihres Kunden zukunftssicher – ob Sanierung oder Neubau – mit intelligentem, nachhaltigem und vernetztem Heizen. Entdecken Sie eine energiesparende, vollelektrische Lösung mit der leisesten Wärmepumpe von Bosch. Einfach zu installieren, mit geringem Platzbedarf und einem smarten Design für jedes Zuhause.

GEMEINSAMKEITEN

- 5 Leistungsklassen 3,5 – 11,5 kW*
- Konsequent schalloptimiert
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design
- Einfache und schnelle Installation der Plug-and-Play-Hydrauliklösungen
- Intelligente und vernetzte Inbetriebnahme und Wartung



Compress 5800i AW

- Optimal für Neubauten
- Max. Vorlauftemperatur bis zu 60°C
- Smartes, platzsparendes Design
- Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C





Compress 5800i AW mit optionaler Wohnraumlüftung Vent 5000 C

Compress 6800i AW

- Ideal für Sanierung & Neubauten
- Max. Vorlauftemperatur bis zu 75°C**
- Hochwertiges Glasdesign
- WLAN-Modul K 30 RF integriert





Compress 6800i AW mit optionalem SWDP 300 C – Designspeicher

* Für durchschnittliche Klimaverhältnisse und 35 Grad Vorlauftemperatur bei A-7/W35
** Max. 65°C Vorlauftemperatur bis zu -10°C Außentemperatur

Compress AW OR

Produktbeschreibung
- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential (GWP von 3)
- Konsequent schalloptimiert mit integriertem Schalldiffusor
- Invertertechnologie für hohe Effizienz
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design

Ausstattung
- Integrierte aktive Kühlfunktion ab Werk
- Manuelles Entlüfterventil

Verwendung
- Inneneinheiten Compress 5800i AW CS5800iAW .. M/E/MB und Compress 6800i AW CS6800iAW .. M/E/MB

Hinweis
- Leistungsgrößen 4/5/7 OR-S sind einphasig

	Typ	Heizleistung A-7/W35 (EN 14511) kW	COP A2/W35 (EN 14511) –	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	AW 4 OR-S	3,92	3,94	A++	A+++	8738213464	6.505,––
	AW 5 OR-S	5,42	3,92	A++	A+++	8738213465	7.035,––
	AW 7 OR-S	6,71	4,06	A++	A+++	8738213466	7.770,––
	AW 10 OR-T	9,6	4,5	A++	A+++	8738213467	10.485,––
	AW 12 OR-T	11,6	4,5	A++	A+++	8738213468	11.870,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 85

Compress 6800i AW (CS6800iAW M)

Produktbeschreibung
- Innenheiten mit integriertem Warmwasserspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer
- Besonders platzsparende und schnelle Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung
- Emaille-Warmwasserspeicher mit Magnesium-Schutzanode
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!
- Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 M	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp.,Connect Key K30 RF, Glasdesign	8738212416	8.090,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 6800i AW (CS6800iAW E)

Produktbeschreibung
- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb Innenheiten für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Simply flexible" Wandhängend mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Besonders kompakte und flexible Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis
- Speichertemperaturfühler TW1 (TW2) nicht im Lieferumfang enthalten
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 E	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp.,Connect Key K30 RF, Glasdesign	8738212420	3.865,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)

Produktbeschreibung
- Innenheiten mit integriertem Pufferspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasser-Komfort
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von 75°C (für Neubau und Sanierung geeignet)
- Hochwertiges Glasdesign

Ausstattung
- 70 l Pufferspeicher
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Internetmodul (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis
- Modular erweiterbar mit SWDP 300-2 O 2 C Warmwasserspeicher im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 MB	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Pufferspeicher, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp., Glasdesign	8738213488	6.510,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 5800i AW (CS5800iAW M)

Produktbeschreibung
- Innenheiten mit integriertem Warmwasserspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "All-In-One" Modulvariante mit integriertem 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer
- Besonders platzsparende und schnelle Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von bis zu 60°C (optimal für Neubau)
- Mezalldesign

Ausstattung
- Emaille-Warmwasserspeicher mit Magnesium-Schutzanode
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis
- Internetmodul als optionales Zubehör erhältlich
- Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 M	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738212415	7.030,––

Compress 5800i AW (CS5800iAW E)

Produktbeschreibung
- Wandhängende Inneneinheit optimiert für den monoenergetischen Betrieb für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Simply flexible" Wandhängend mit unterschiedlichen Speicherlösungen kombinierbar
- Besonders kompakte und flexible Montage
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Metalldesign

Ausstattung
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsgruppe
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis
- Internetmodul als optionales Zubehör erhältlich
- Speichertemperaturfühler TW1 (TW2) nicht im Lieferumfang enthalten
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 E	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738212419	2.921,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

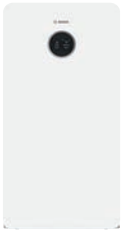
Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)

Produktbeschreibung
- Innenheiten mit integriertem Pufferspeicher für Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblockausführung
- "Plug & Play" Modulvariante mit integriertem 70 l Pufferspeicher
- Sanierungsoptimiert und flexibler Warmwasser-Komfort
- Integriertes 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Maximale Vorlauftemperatur von 60°C (optimal für Neubau)
- Metalldesign

Ausstattung
- 70 l Pufferspeicher
- Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Heizkreispumpen für Primär- und Sekundärkreis
- Umschaltventil Warmwasser
- Elektrischer Zuheizer
- Ausdehnungsgefäß
- Absperrhahn mit Schmutzfilter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Monoblock-Außeneinheiten AW OR-S/T

Hinweis
- Internetmodul als optionales Zubehör erhältlich
- Modular erweiterbar mit SWDP 300-2 O C Warmwasserspeicher im abgestimmten Design
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!

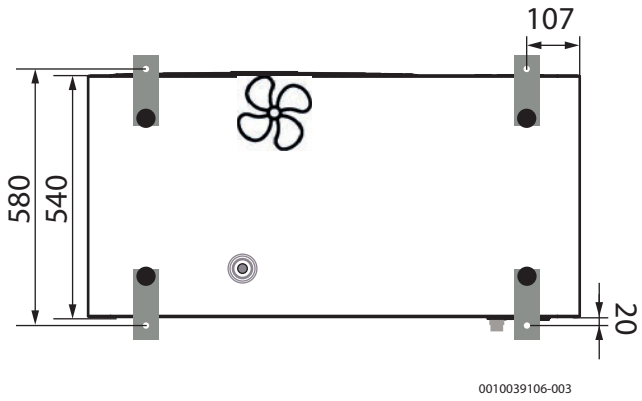
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 MB	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Pufferspeicher, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738213487	5.575,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

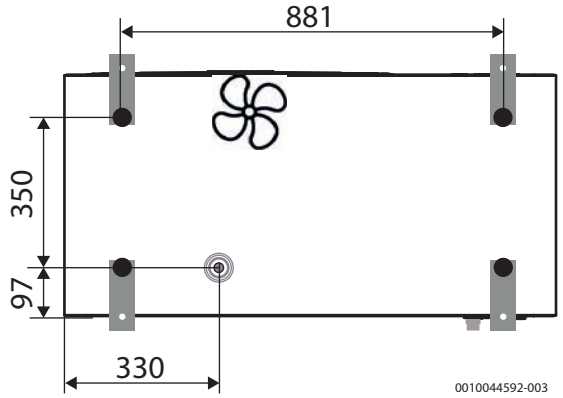
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

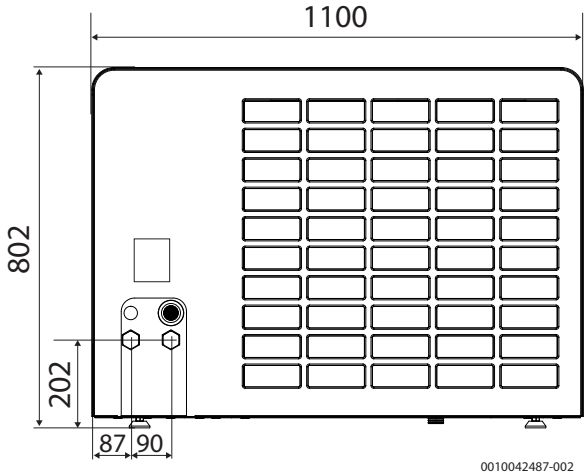
AW 4/5/7 OR-S



0010039106-003

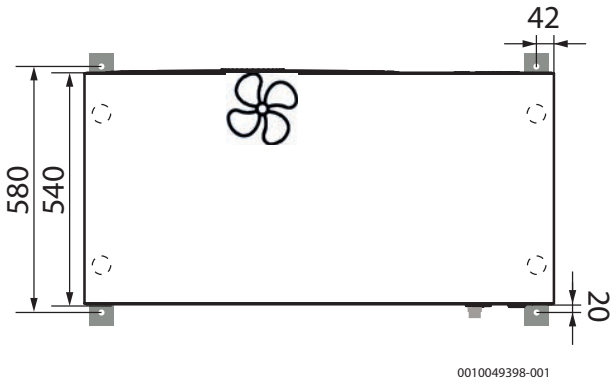


0010044592-003

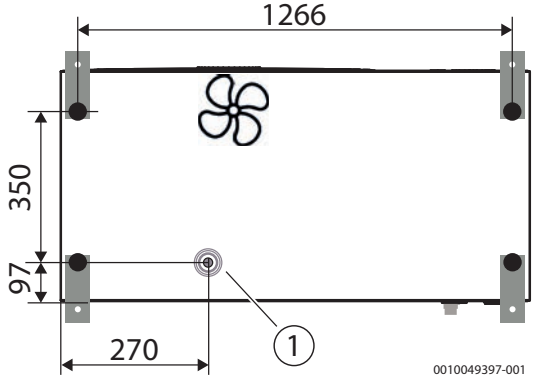


0010042487-002

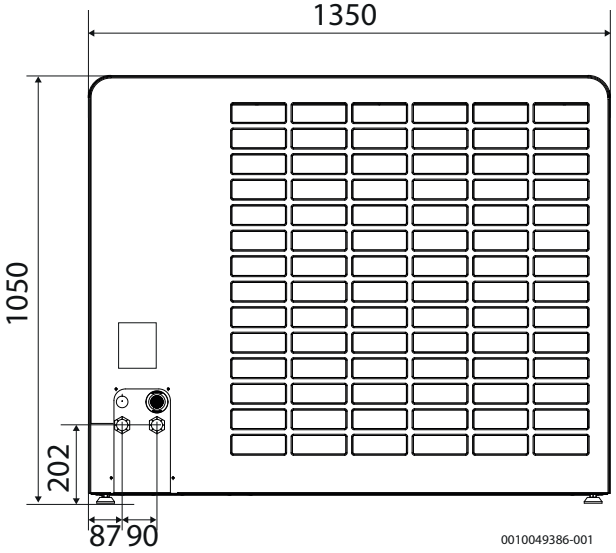
AW 10/12 OR-T



0010049398-001



0010049397-001

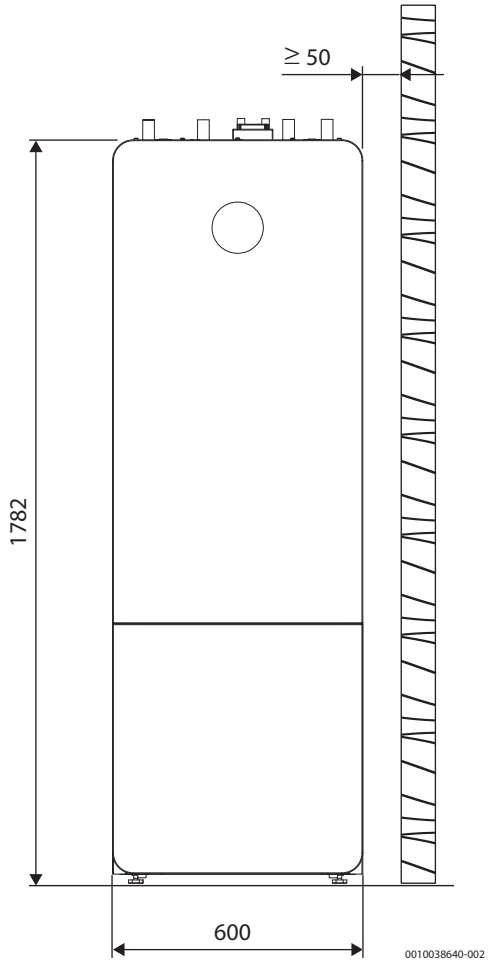


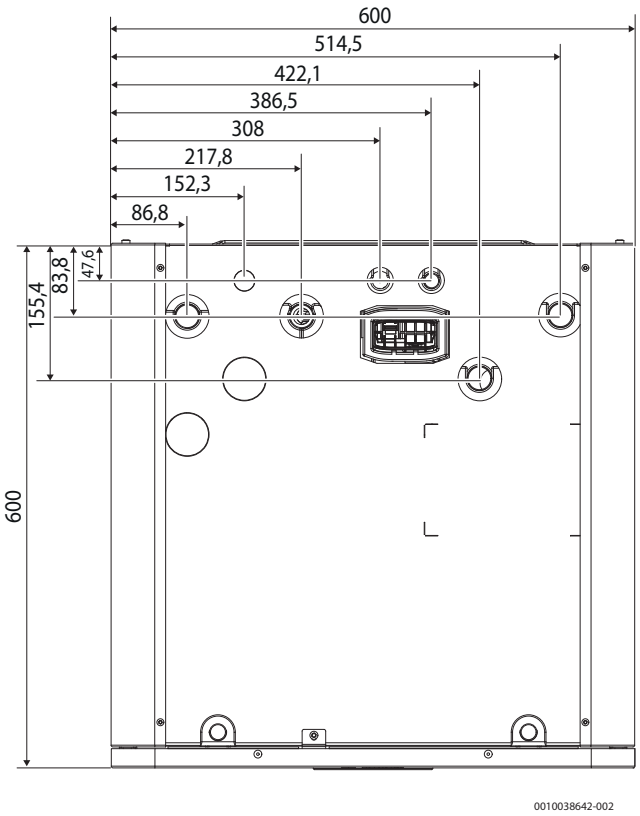
0010049386-001

		AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S
Allgemeine Daten				
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45	45
Betriebsangaben: Heizung				
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	2,85	2,85	2,85
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8	4,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	2,09	2,41	2,87
COP A2/W35 (EN 14511)		3,94	3,92	4,06
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,92	5,42	6,71
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,9	2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,32	3,5	3,52
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,58	4,57	4,58
Nenn-Luftvolumenstrom	m^3/h	1160	1320	1670
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	2,93	3,47	3,82
EER A35/W18 (EN 14511)		3,74	3,74	3,7
Elektrische Daten				
Nennspannung 1		230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 1		1/N	1/N	1/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	2,9	2,9	2,9
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	800	800	800
Breite	mm	1100	1100	1100
Tiefe	mm	540	540	540
Nettogewicht	kg	143	143	143
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	7
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	130	137	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	180	180	180
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	2492	3657	3878
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	1987	2803	2975
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	40	42	42
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573				
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	3	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	0,95	0,95	0,95
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,003	0,003	0,003
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

		AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	-22	-22
Max. Umgebungstemperatur	°C	45	45
Betriebsangaben: Heizung			
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	5,6	5,6
COP A7/W35 (EN 14511)		4,8	4,8
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	4,59	4,59
COP A2/W35 (EN 14511)		4,5	4,5
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,6	11,6
COP A-7/W35 (EN 14511)		2,5	2,4
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,64	3,51
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,77	4,66
Nenn-Luftvolumenstrom	m^3/h	1670	1670
Betriebsangaben: Kühlung			
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	5,4	6,16
EER A35/W18 (EN 14511)		3,88	3,79
Elektrische Daten			
Nennspannung 2		400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N	3/N
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	7,2	7,2
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1100	1100
Breite	mm	1350	1350
Tiefe	mm	540	540
Nettogewicht	kg	203	203
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse		A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	10	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	142	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	188	184
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	5681	7071
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	4333	5405
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	42	45
Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	49	51
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573			
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	3	3
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,6	1,6
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,005	0,005
Bauart des Kältekreises		Nicht hermetisch geschlossen	Nicht hermetisch geschlossen

Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW M)

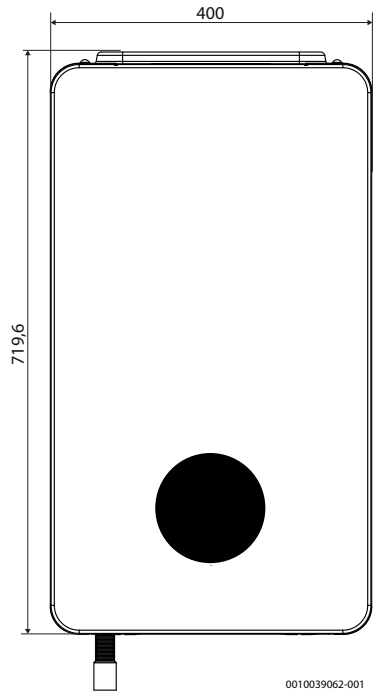


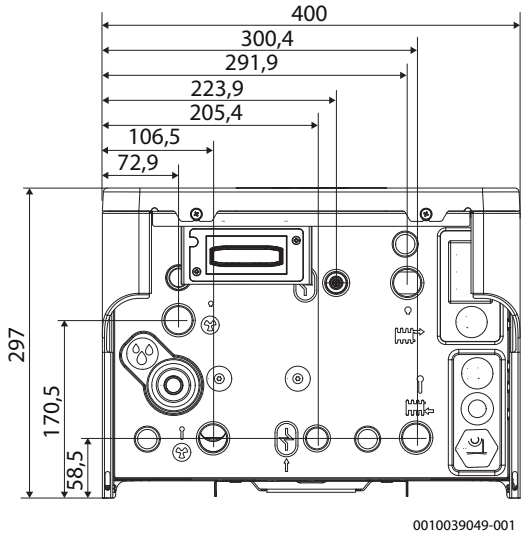


		CS6800iAW 12 M
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	170,7
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,25
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,25
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1787
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	163

		CS6800iAW 12 M
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C
Energiespektrum DHW		A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	170,7
Warmhalteverlust	W	60,0

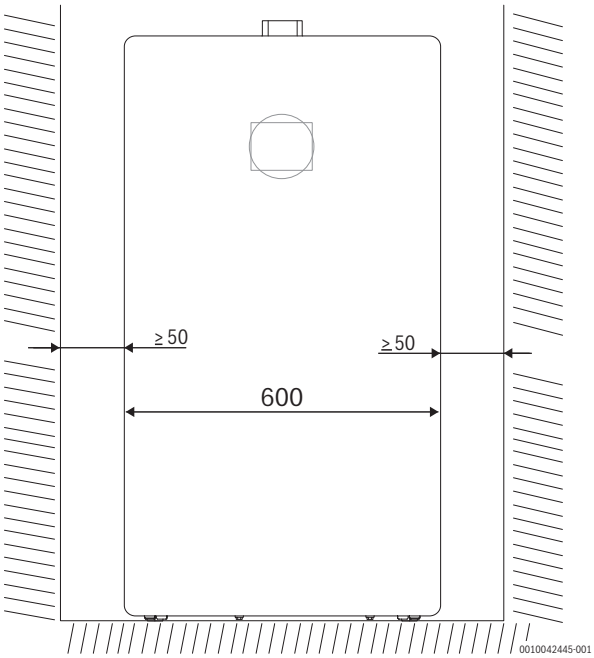
Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW E)

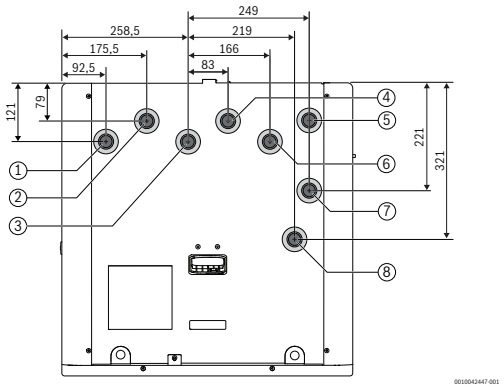




		CS6800iAW 12 E
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	710
Breite	mm	400
Tiefe	mm	300
Nettogewicht	kg	24,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0

Abmessungen und Technische Daten – Compress 6800i AW (CS6800iAW MB)

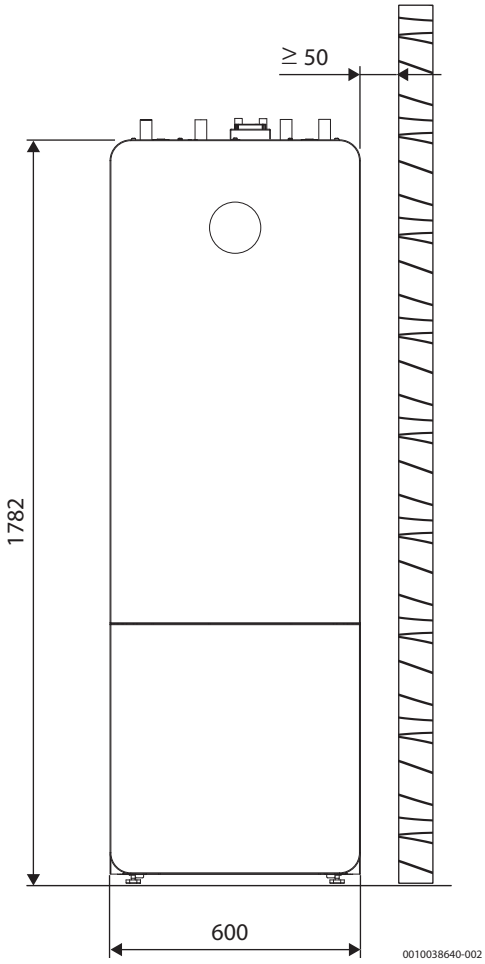


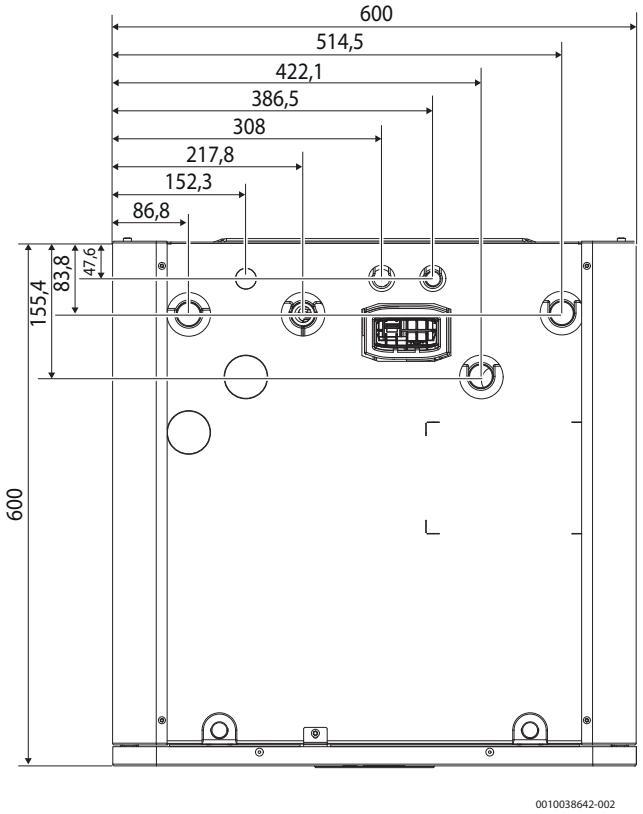


[1] Vorlauf Heizkreis 1
[2] Rücklauf Heizkreis 1
[3] Vorlauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
[4] Rücklauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
[5] Wärmeträgermedium von der Außeneinheit
[6] Wärmeträgermedium zur Außeneinheit
[7] Vorlauf zum Warmwasserspeicher
[8] Rücklauf vom Warmwasserspeicher

		CS6800i AW 12 MB
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	70,5
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,3
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,3
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1180
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	90
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	70,5

Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW M)

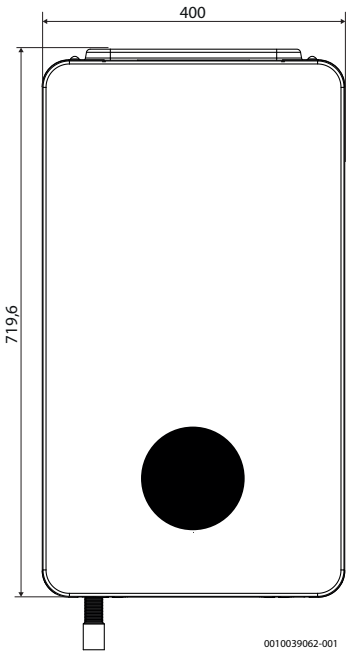


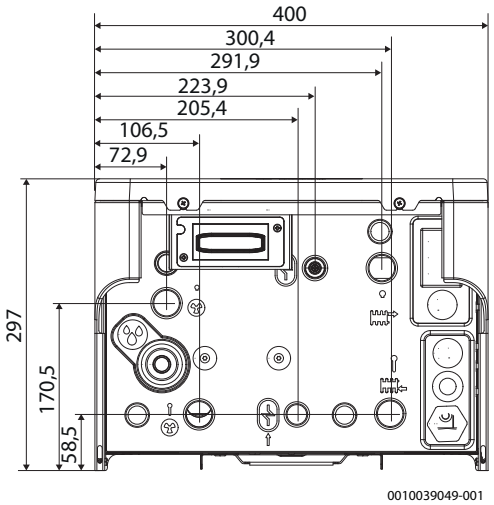


		CS5800iAW 12 M
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	170,7
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,25
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,25
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1787
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	163

		CS5800iAW 12 M
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	170,7
Warmhalteverlust	W	60,0

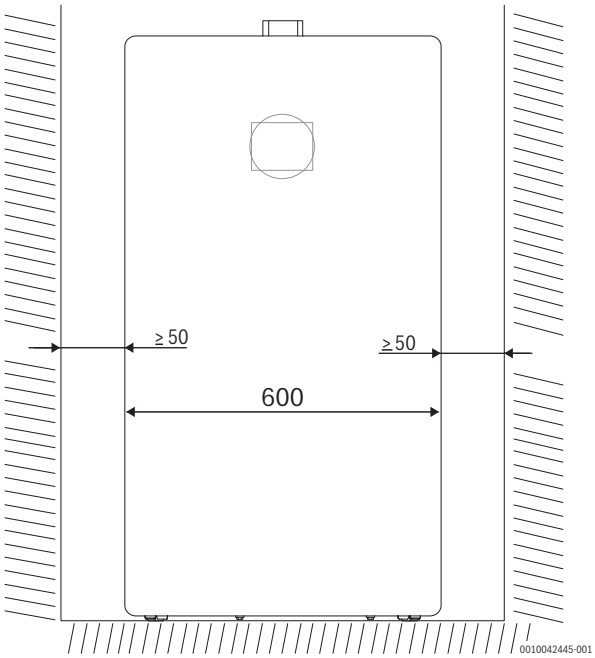
Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW E)

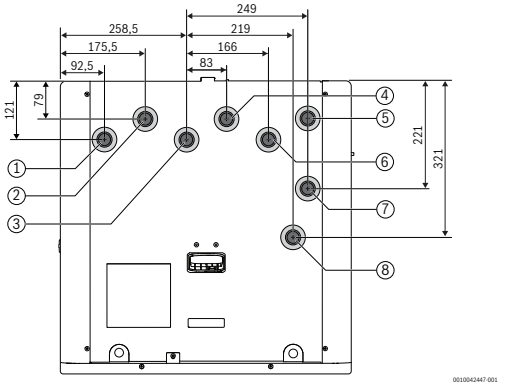




		CS6800iAW 12 E
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	710
Breite	mm	400
Tiefe	mm	300
Nettogewicht	kg	24,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0

Abmessungen und Technische Daten – Compress 5800i AW (CS5800iAW MB)





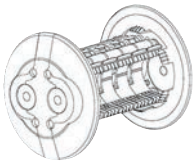
[1] Vorlauf Heizkreis 1
[2] Rücklauf Heizkreis 1
[3] Vorlauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
[4] Rücklauf Heizkreis 2 (bei Verwendung des Zubehörs Erweiterungs-Set)
[5] Wärmeträgermedium von der Außeneinheit
[6] Wärmeträgermedium zur Außeneinheit
[7] Vorlauf zum Warmwasserspeicher
[8] Rücklauf vom Warmwasserspeicher

		CS6800i AW 12 MB
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	60
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	70,5
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	3
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	3,3
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,3
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1180
Breite	mm	600
Tiefe	mm	600
Nettogewicht	kg	90
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	70,5

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m	8738206183	87,––
		▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m	8738206184	156,––
	INPA 200-400	▪ Installationspaket INPA kurz für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW/ CS3800iAW ▪ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 200 - 400 mm ▪ 4 Flachdichtungen ▪ Ohne Isolierung	8738214739	122,––
	INPA 500-1000	▪ Installationspaket INPA lang für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW / CS3800iAW ▪ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 500 - 1000 mm ▪ 4 Flachdichtungen ▪ Ohne Isolierung	8738214740	167,––
	AHBA 1	▪ Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS5800 & CS6800i AW ▪ Ausführung für Bodenanschluss ▪ Inkl. GEG-konformer Dämmung ▪ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ▪ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214736	430,––
	AHBA 2	▪ Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS5800 & CS6800i AW ▪ Ausführung für Bodenanschluss inkl. Sockelmontage ▪ Inkl. GEG-konformer Dämmung ▪ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ▪ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214738	537,––
	AHWA 1	▪ Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS5800 & CS6800i AW ▪ Ausführung für Wandmontage ▪ Inkl. GEG-konformer Dämmung ▪ Mit Montagerahmen für Außeneinheiten AW OR-S/T ▪ Länge Abdeckung einstellbar von 200 - 400 mm ▪ Farbe: silber (RAL 9006)	8738214737	409,––
	Montagesockel klein	▪ Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der CS5800 & 6800i AW Außeneinheit AW OR 4 / 5 / 7 OR-S (Höhe 40 cm).	8738214741	388,––
	Montagesockel groß	▪ Montagesockel zur erhöhten Aufstellung der CS8800iAW O-T / AW OR 10 / 12 OR-T AUßeneinheiten (Höhe 40 cm).	8738214744	441,––
	Designverkleidung Montagesockel klein	▪ Designverkleidung für den Montagesockel klein im abgestimmten Design zur Außeneinheit AW OR-S.	8738214742	278,––
	Designverkleidung Montagesockel groß	▪ Designverkleidung für den Montagesockel groß im abgestimmten Design zur Außeneinheit CS8800iAW O-T / AW OR-T (weiß).	8738214745	302,––
	Wandhalterung klein	▪ Halterung zur Wandmontage der CS5800 & 6800i AW Außeneinheit AW OR 4 / 5 / 7 OR-S und CS 3800iAW 4 / 6 / 7 O-S (Befestigungsmatrial abhängig vom Wandaufbau, nicht im Lieferumfang enthalten).	8750743753	427,––
	Fertigfundament F-HP	▪ Fertigfundament aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Bosch Luft-Wärmepumpen Außeneinheit. ▪ Kann an Stelle eines Betonfundaments verwendet werden und wird fast vollständig im Erdreich vergraben. ▪ Geeignet für die direkte Installation der CS3800/ CS5800/ CS6800/ CS8800iAW. ▪ Kann in Kombination mit dem Montagesockel der CS5800/ CS6800 / CS8800i AW verwendet werden. (Keine Betonarbeiten notwendig).	7738345650	894,––

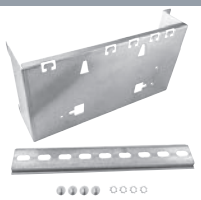
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Mauerdurchführung HP-WPA	▪ Mauerdurchführung oberirdisch ohne Wellrohre • DN200 für 22, 28 und 35mm	7738345636	859,––
	Mauerdurchführung HP-WPA25	▪ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 25mm	7738345637	1.117,––
	Mauerdurchführung HP-WPA32	▪ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 32mm	7738345638	1.213,––
	RBH 2,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
	RBH 3,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
	RBH 5,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
	Anschluss-Set Zirkulation WW	▪ Anschluss-Set Zirkulation WW für das Trinkwassermodul CS5800iAW 12 M / CS6800iAW 12 M	8738214418	38,––
	Anschluss-Set 28 mm auf G 1 1/4	▪ Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Vorlauf und Rücklauf Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962227	254,––
	Kugelhahn 28 mm auf G 1 1/4	▪ Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf Außeneinheit zur Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962233	134,––
	Erweiterungs-Set 2HK intern	▪ Erweiterungs-Set für internen Anschluss eines 2. Heizkreises (1x ungemischt und 1x gemischt) für das Puffermodul CS5800iAW 12 MB / CS6800iAW 12 MB / AWMBi D; ▪ Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Heizkreispumpe, Mischer (MM 100 Modul zur Ansteuerung eines Mischerkreises nicht notwendig)	8738214755	925,––
	Erweiterungs-Set 2HK Extern	▪ Erweiterungs-Set für externen Anschluss eines 2. Heizkreises für das Puffermodul CS5800iAW 12 MB / CS6800iAW 12 MB	8738214756	247,––
	T-Stück mit Fühlertauchhülse	▪ T-Stück 3x Rp1 mit Fühlertauchhülse für TO ▪ Bei Pendelpuffereinbindung (2-Punkt Einbindung)	7738345433	37,––
	K 30 RF	▪ Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway und Funkmodul zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Wärmeerzeugern mit Touch-Bedienfeld UI 800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400 ▪ Verbindung zum Internet-Router per WLAN ▪ In Kombination mit UI800 Bedieneinheiten: Systemregelung SRC100RF oder Funkregler CR20RF optional möglich. ▪ Bedienung der Heizung über Internet mit der App HomeCom Easy und dem Remote-Servicetool HomeCom Pro ▪ WLAN: 2,4 GHz; Funk-Frequenz: 868 MHz; max. Leistungsaufnahme: 1,5 W ▪ Nachfolger: K40RF 7738114013	7736603499	228,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	K 40 RF	▪ Connect-Key K 40 RF, Internet-Gateway und Funkmodul zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Wärmeerzeugern mit Touch-Bedienfeld UI 800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400 ▪ Verbindung zum Internet-Router per WLAN oder LAN ▪ In Kombination mit UI800 Bedieneinheiten: Systemregelung SRC100RF oder CR20RF möglich. ▪ Bedienung der Heizung über Internet mit der App HomeCom Easy und dem Remote-Servicetool HomeCom Pro ▪ WLAN: 2,4 GHz; Funk-Frequenz: 868 MHz; max. Leistungsaufnahme: 1,5 W	7738114013	337,––
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738111055 7738101058	669,–– 669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS	8738205073	55,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––
	Doppel-Tauchhülse	▪ - Einsatz bei hydraulischer Wärmepumpenkaskade ▪ - Für Pufferspeicher B 500-6 M 1 B und BH 500-6 1 B ▪ - Doppel-Tauchhülse 450 mm für 2 getrennte Fühlerrohre R 1/2" (für 6 mm Fühler)	7738345639	73,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 3800i AW / AWEi / AWMi



Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe monoenergetischer Betrieb

CS3800iAW 4 O-S
CS3800iAW 6 O-S
CS3800iAW 8 O-S
CS3800iAW 10 O-T
CS3800iAW 13 O-T

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe für monoenergetischen Betrieb

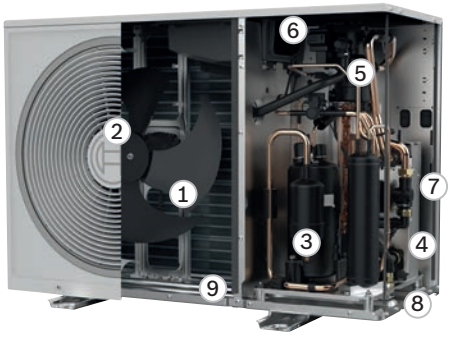
AWEi

Inneneinheiten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Warmwasserspeicher

AWMi

Inhalt	Seite
Auf einen Blick – Compress 3800i AW	3049
Auf einen Blick – Compress AWEi	3049
Auf einen Blick – Compress AWMi	3050
Compress 3800i AW	3051
Compress AWEi	3051
Compress AWMi	3052
Abmessungen und Technische Daten – Compress 3800i AW	3053
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWEi	3055
Abmessungen und Technische Daten – Compress AWMi	3056
Wärmepumpenspezifisches Zubehör – Compress 3800i AW	3058
Wärmepumpenspezifisches Zubehör – Compress AWEi / AWMi	3059
Zubehör	3136

Auf einen Blick – Compress 3800i AW



1 **L-Shape Verdampfer**

2 **Modulierender Ventilator**

3 **Doppelrollkolben-Kompressor**

4 **Verflüssiger**

5 **Luftabscheider und Sicherheitsventil**

6 **Gassensoren**

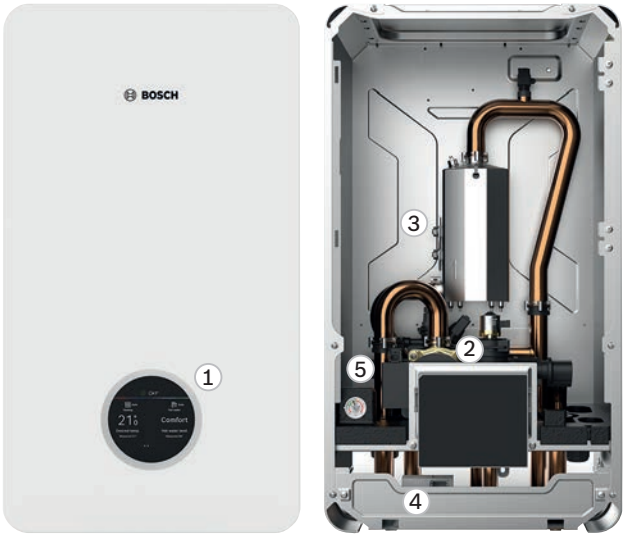
7 **Absperrventil**

8 **Frostschutzventil**

9 **Integriertes Heizkabel für Kondesatwanne**

- Außenaufgestellte Luft-Wasser Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung
- 5 unterschiedliche Leistungsgrößen mit einem Leistungsbereich von 4 - 13 kW (A-7/W35)
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis mit Fokus auf den Einsatz im Bestand oder Neubau
- Hohe Effizienz im Heiz- und Warmwasserbetrieb für niedrige Betriebskosten
- Durch maximale Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C auch optimal für den Einsatz mit Heizkörpern geeignet
- Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung serienmäßig integriert

Auf einen Blick – Compress AWEi



1 **Farb-Touch-Bedienfeld UI 800**

2 **3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung**

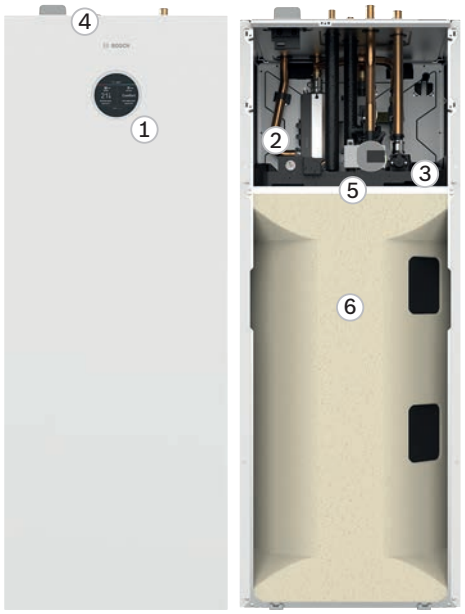
3 **Elektrischer Zuheizer**

4 **Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF**

5 **Primärheizkreispumpe PC0**

- Fexible wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit externen Puffer- und Warmwasserspeichern
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Besonders kompakt und flexibel
- Internet- und Funkmodul Connect-Key K 40 RF im Lieferumfang
- Schnelle & einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 RF Gateway und der EasyService App

Auf einen Blick – Compress AWMi



1 **Farb-Touch-Bedienfeld UI 800**

2 **3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung**

3 **Elektrischer Zuheizer**

4 **Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF**

5 **Primärheizkreispumpe PC0**

6 **180-l-Edelstahl-Warmwasserspeicher**

- Modulvariante für Standardwarmwasserkomfort mit integriertem 180 l Warmwasserspeicher aus Edelstahl
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Platzsparende und schnelle Montage auf 0,36 m²
- Geringe Höhe von nur 1,6 m
- Internet- und Funkmodul Connect-Key K 40 RF im Lieferumfang
- Schnelle & einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 RF Gateway und der EasyService App

Compress 3800i AW

Produktbeschreibung
- Außenaufgestellte Luft-Wasser Wärmepumpe in Monoblock-Ausführung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotential
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis mit Fokus auf den Einsatz im Bestand oder Neubau
- Hohe Effizienz im Heiz- und Warmwasserbetrieb für niedrige Betriebskosten
- Durch maximale Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C auch optimal für den Einsatz im Bestand geeignet
- Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung serienmäßig integriert
- Besonders servicefreundlich durch geräumige Bauweise

Ausstattung
- Integrietes Heizkabel für Kondensatwanne
- Automatischer Entlüfter
- Frostschutzventil
- Anschluss für zusätzliches Heizkabel für Kondensatablauf
- Vormontierte Tragegurte

Verwendung
- Kompatibel mit Inneneinheiten AWMi und AWEi

Hinweis
- Leistungsgrößen 4/6/7 O-S sind einphasig
- Leistungsgrößen 10/13 O-T sind dreiphasig
- Gummiunterlagen im Lieferumfang

	Typ	Max. Heizleistung A-7/W35 kW	COP A2/W35 (EN 14511) –	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS3800iAW 4 O-S	3,95	4,2	A++	A+++	8755000546	5.000,––
	CS3800iAW 6 O-S	5,91	4,19	A++	A+++	8755000547	5.500,––
	CS3800iAW 7 O-S	6,96	4,19	A++	A+++	8755000548	6.000,––
	CS3800iAW 10 O-T	*	*	*	* Bestellbar ab 07/2026	8755000551	8.700,––
	CS3800iAW 13 O-T	*	*	*	* Bestellbar ab 07/2026	8738218798	10.200,––

* Die tatsächlichen gemessenen Werte lagen zur Drucklegung noch nicht vor, Abweichungen sind möglich.

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Compress AWEi

Produktbeschreibung
- Flexible wandhängende Inneneinheit zur Kombination mit externen Puffer- und Warmwasserspeicher
- Besonders kompakte und flexibele Montage
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Internet- und Funkmodul Connect-Key K40 RF im Lieferumfang
- Schnelle & Einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 RF Gateway und der EasyService App

Ausstattung
- 5 Zoll Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Umschaltventil Heizen / Warmwasser
- Heizkreispumpe für Primärkreis
- 9kW elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsventil und manuelle Entlüfter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Verwendbar mit Monoblock Außeneinheiten Compress 3800iAW O-S/T

Hinweis
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!
- Absperrhahn mit Schmutzfilter im Lieferumfang. Muss im Rücklauf zwischen Innen- und Außeneinheit montiert werden
- Vorlauffühler T0 im Lieferumfang
- Warmwasserfühler TW1 (TW2) müssen separat bestellt werden

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	AWEi	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten CS3800iAW O-S/T	8738218571	3.100,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress AWMi

Produktbeschreibung
- Modulvariante für Standardwarmwasserkomfort mit integriertem 180l Warmwasserspeicher aus Edelstahl
- Platzsparende und schnelle Montage auf 0,36m²
- Geringe Höhe von nur 1,6m und leichtes Gewicht
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Internet- und Funkmodul Connect-Key K40 RF im Lieferumfang
- Schnelle & Einfache Softwareupdates der Geräteelektronik über das K 40 RF Gateway und der EasyService App

Ausstattung
- 180l Edelstahl-Warmwasserspeicher
- 5 Zoll Farb-Tochbedienfeld UI 800
- Umschaltventil Heizen / Warmwasser
- Heizkreispumpe für Primärkreis
- 9kW elektrischer Zuheizer
- Sicherheitsventil und manuelle Entlüfter
- Manometer und Drucksensor

Verwendung
- Mit Monoblock Außeneinheiten Compress 3800iAW O-S/T

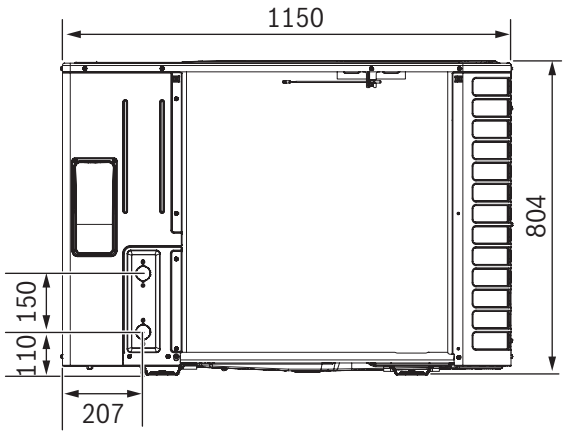
Hinweis
- Ein Magnetit-/ Schlammabscheider muss in allen Anlagen (Neubau und Bestand) im Rücklauf vom Heizsystem zur Inneneinheit installiert werden!
- Absperrhahn mit Schmutzfilter im Lieferumfang. Muss im Rücklauf zwischen Innen- und Außeneinheit montiert werden
- Vorlauffühler T0 im Lieferumfang

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	AWMi	■ Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integriertem 180l Warmwasserspeicher, kompatibel zu CS3800iAW O-S/T	Verfügbar ab 06/2026	8738218572	5.500,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten – Compress 3800i AW



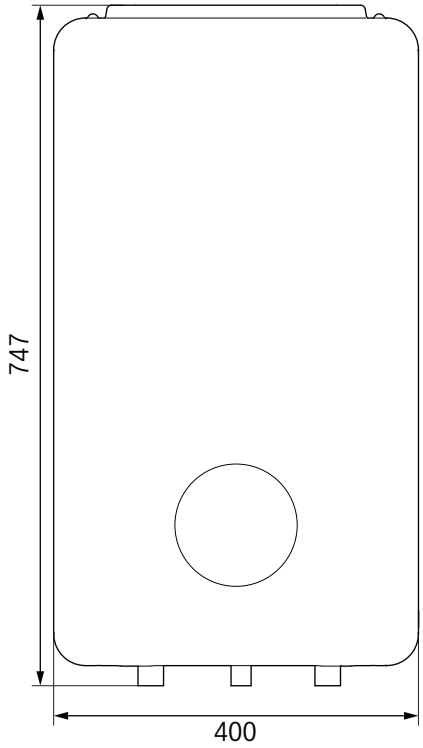
0010056478-002

CS3800iAW .. O-S

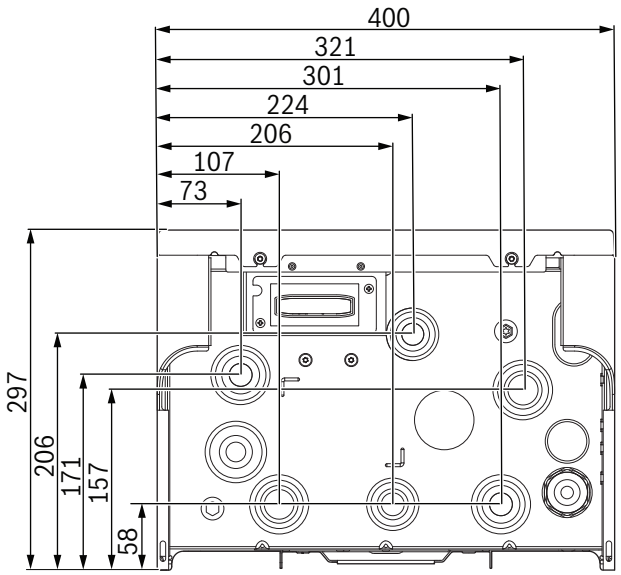
		CS3800iAW 4 O-S	CS3800iAW 6 O-S	CS3800iAW 7 O-S
Allgemeine Daten				
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	15	15	15
Max. Umgebungstemperatur	°C	75	75	75
Betriebsangaben: Heizung				
Heizleistung A7/W35 (EN 14511)	kW	3,4	5,01	6,28
COP A7/W35 (EN 14511)		4,99	4,83	4,41
Heizleistung A2/W35 (EN 14511)	kW	2,93	3,9	4,54
COP A2/W35 (EN 14511)		4,2	4,19	4,19
Max. Heizleistung A-7/W35	kW	3,95	5,91	6,96
Heizleistung A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,43	4,93	5,91
COP A-7/W35 (EN 14511)		3,25	3,12	3,05
Max. Heizleistung A-7/W55	kW	4,14	5,51	6,91
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,51	3,64	3,67
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		4,99	4,98	4,96
Nenn-Luftvolumenstrom	m^3/h	3510	3510	3679
Betriebsangaben: Kühlung				
Kühlleistung A35/W18 (EN 14511)	kW	3,9	5,04	6,17
EER A35/W18 (EN 14511)		4,45	4,12	3,76
Kühlleistung A35/W7 (EN 14511)	kW	3,1	3,73	4,6
EER A35/W7 (EN 14511)		3,33	3,21	3
Elektrische Daten				
Nennspannung 1		230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX4	IPX4	IPX4
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	1,7	2,4	3,2
Abmessungen/Gewichte				
Höhe	mm	804	804	804
Breite	mm	1150	1150	1150
Tiefe	mm	500	500	500
Nettogewicht	kg	111	111	111

		CS3800iAW 4 O-S	CS3800iAW 6 O-S	CS3800iAW 7 O-S
EU-Richtlinie für Energieeffizienz				
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)		A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	8
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kW	4	6	8
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	138	143	144
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	%	196	196	195
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	2354	3406	3334
Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)	kWh	1699	2490	4504
Schallleistungspegel außen nach ErP	dB(A)	48	48	48
Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb	dB(A)	48,8	50	50,7
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573				
Umwelttechnischer Hinweis		Nein	Nein	Nein
Kältemitteltyp		R290	R290	R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	0	0	0
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,13	1,13	1,13
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0	0	0
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	Hermetisch geschlossen	Hermetisch geschlossen

Abmessungen und Technische Daten – Compress AWEi



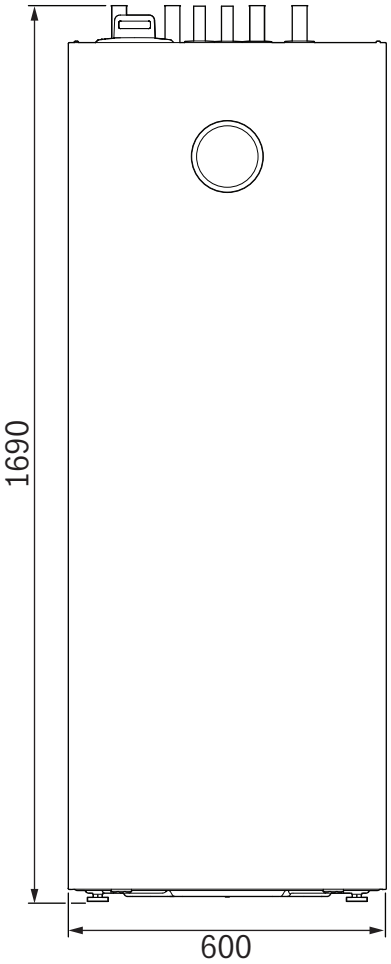
0010055939-001



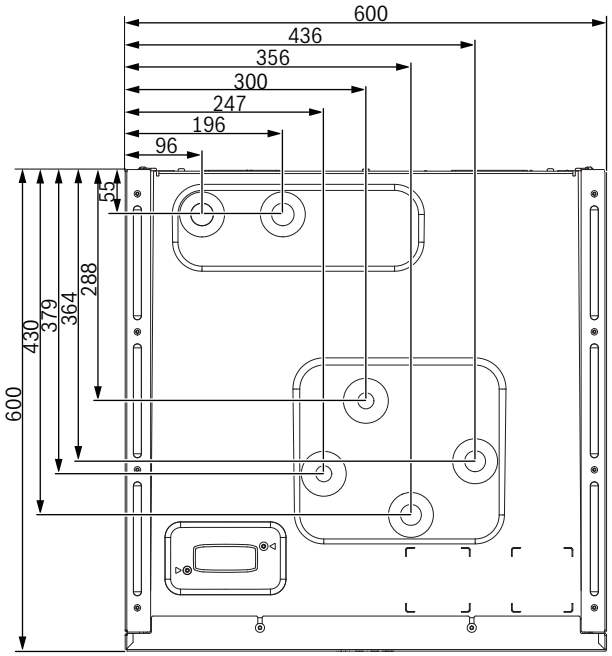
0010057778-001

		AWEi
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	6
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	6,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	741,1
Breite	mm	400
Tiefe	mm	296,8
Nettogewicht	kg	20,5
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0

Abmessungen und Technische Daten – Compress AWMi



0010056184-001

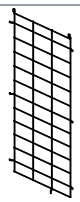
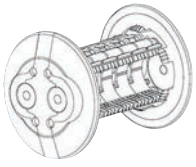


0010056199-001

		AWMi
Allgemeine Daten		
Farbe		Weiß
Betriebsangaben: Heizung		
Max. Vorlauftemperatur	°C	75
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	179,0
Elektrische Daten		
Nennspannung 1		230 V
Nennspannung 2		400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz
Anschlussart 1		1/N/PE
Anschlussart 2		3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1
Zuheizerleistung (1-phasig)	kW	6
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig)	kW	6,2
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	1690
Breite	mm	600
Tiefe	mm	601,9
Nettogewicht	kg	86,4

		AWMi
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		B
Energiespektrum DHW		A+ -> F
Klasse des Temperaturreglers		II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0
Speichervolumen	l	179,0
Warmhalteverlust	W	50,0

Wärmepumpenspezifisches Zubehör – Compress 3800i AW

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m	8738206183	87,––
		▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m	8738206184	156,––
	Schutzgitter klein	▪ Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 4/6/7 O-S	7724002421	115,––
	Schutzgitter groß	▪ Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 10/13 O-T	7724002422	195,––
	RBH 2,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002424	77,––
	RBH 3,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002425	88,––
	RBH 5,5	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002426	100,––
	INPA 200-400	▪ Installationspaket INPA kurz für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW/ CS3800iAW ▪ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 200 - 400 mm ▪ 4 Flachdichtungen ▪ Ohne Isolierung	8738214739	122,––
	INPA 500-1000	▪ Installationspaket INPA lang für CS8800iAW / CS5800i AW/CS6800i AW / CS3800iAW ▪ 2 x ausziehbare Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 500 - 1000 mm ▪ 4 Flachdichtungen ▪ Ohne Isolierung	8738214740	167,––
	Wandhalterung klein	▪ Halterung zur Wandmontage der CS5800 & 6800i AW Außeneinheit AW OR 4 / 5 / 7 OR-S und CS 3800iAW 4 / 6 / 7 O-S (Befestigungsmatrial abhängig vom Wandaufbau, nicht im Lieferumfang enthalten).	8750743753	427,––
	Fertigfundament F-HP	▪ Fertigfundament aus recyceltem Kunststoff für eine stabile und professionelle Aufstellung der Bosch Luft-Wärmepumpen Außeneinheit. ▪ Kann an Stelle eines Betonfundaments verwendet werden und wird fast vollständig im Erdreich vergraben. ▪ Geeignet für die direkte Installation der CS3800/ CS5800/ CS6800/ CS8800iAW. ▪ Kann in Kombination mit dem Montagesockel der CS5800/ CS6800 / CS8800i AW verwendet werden. (Keine Betonarbeiten notwendig).	7738345650	894,––
	Mauerdurchführung HP-WPA	▪ Mauerdurchführung oberirdisch ohne Wellrohre • DN200 für 22, 28 und 35mm	7738345636	859,––
	Mauerdurchführung HP-WPA25	▪ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 25mm	7738345637	1.117,––
	Mauerdurchführung HP-WPA32	▪ Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohre • DN200 für 32mm	7738345638	1.213,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Wärmepumpenspezifisches Zubehör – Compress AWEi / AWMi

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	T-Stück mit Fühlertauchhülse	▪ T-Stück 3x Rp1 mit Fühlertauchhülse für TO ▪ Bei Pendelpuffereinbindung (2-Punkt Einbindung)	7738345433	37,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738101058	669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,––
	HPF Rp 1"	▪ Magnetit-/Schlammabscheider speziell für Wärmepumpen, ohne Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Innengewinde 1", Einbaulänge ca: 100 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m^3/h ▪ Integr. Filtersieb: 150 ym ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738347004	315,––
	HPF Rp 1¼"	▪ Magnetit-/Schlammabscheider speziell für Wärmepumpen, ohne Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Innengewinde 1¼", Einbaulänge ca: 100 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m^3/h ▪ Integr. Filtersieb: 150 ym ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738347005	430,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Isolierung HPF 28mm,Rp 1"-1¼"	▪ Isolierung für Schlammabscheider HPF 28mm,Rp 1"-1¼	7738347007	75,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 7400i AW



Kompakt-Wärmepumpen mit integriertem Pufferspeicher

Außenaufstellung

CS7400iAW 5...7 ORMB

Home Com Easy

Smart Home

Energie Manager

Inhalt	Seite
Compress 7400i AW (CS7400iAW ORMB)	3064
Abmessungen und Technische Daten	3065
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3078
Zubehör	3136

Auf einen Blick





1 Entlüfter und Sicherheitsgruppe

2 Umschaltventil für Warmwasser

3 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis

4 Ausdehnungsgefäß

5 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

6 Umschaltventil für Heizung

7 Pufferspeicher

8 Modulierender Ventilator

9 2 elektronische Expansionsventile

10 Inverter

11 Doppel-Rollkolbenkompressor

- Außenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher
- Einsatzbereich: für Neubauten bis 300 m² oder für Gebäudemodernisierungen
- Außerordentlich leise und schalloptimierte Wärmepumpeneinheit (integrierter Schalldiffusors und Flüstermodus)
- Optimal geeignet für eng bebaute Wohngebiete
- Energieeffiziente Invertertechnologie mit hoher Leistungszahl (COP)
- Einfach vernetzbar – z.B. mit HomeCom Pro oder Energiemanager von Bosch
- Aktive Kühlung serienmäßig

Compress 7400i AW (CS7400iAW ORMB)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW bestehend aus außenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Außerordentlich leise dank aktiver Schallumlenkung des integrierten Schalldiffusors
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer mit Schutzgitter, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWMB bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, Pufferspeicher, elektrischem Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), 2 Umschaltventile (Warmwasser und Heizung / VC0), Sicherheitsgruppe, Sicherheitsventil und Bypass

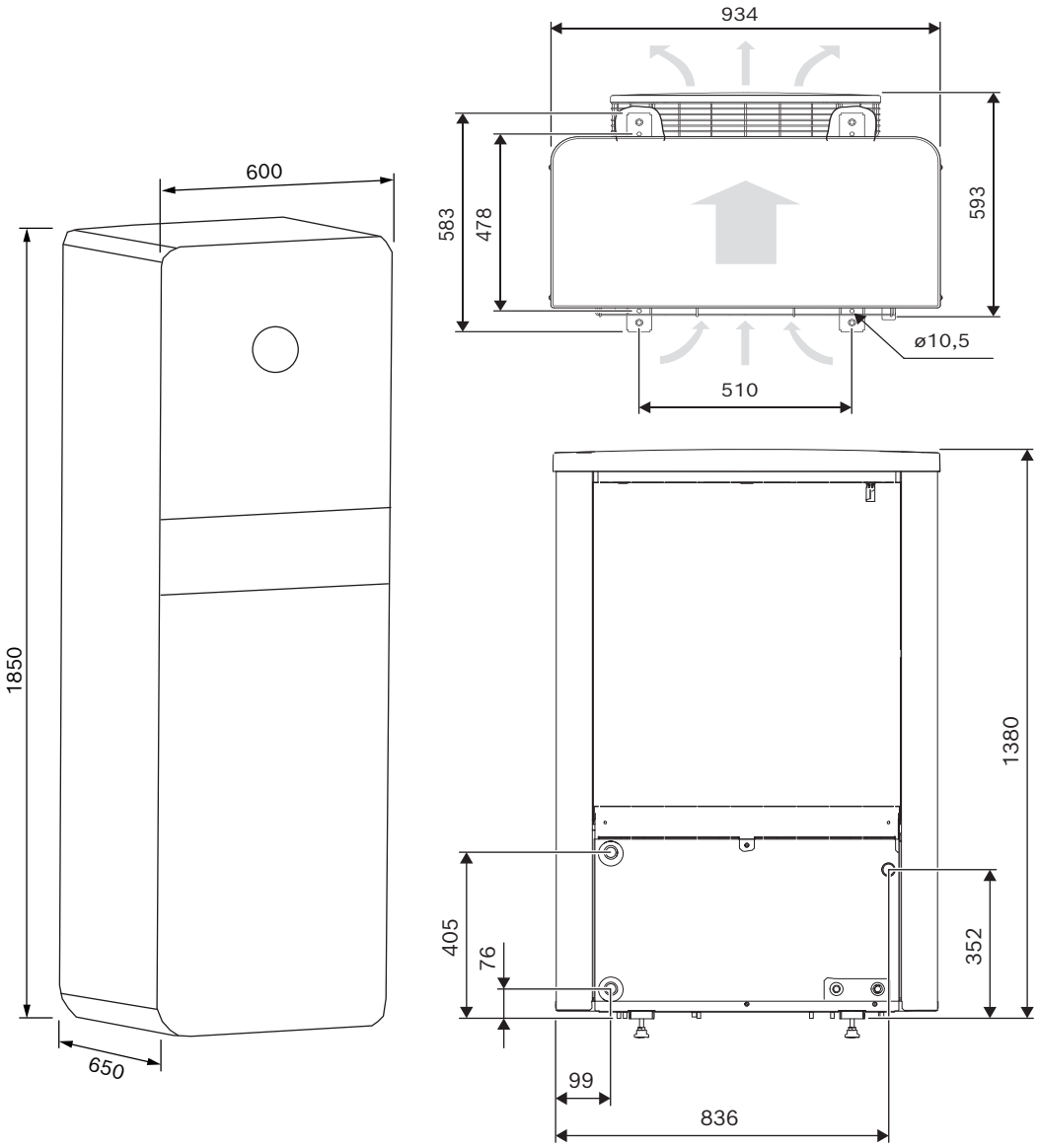
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS7400iAW 5 ORMB-S	▪ Luft/Wasser Wärmepumpe 5,0 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Puffermodul AWMB mit 120l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A+++	7739618572	12.495,––
	CS7400iAW 7 ORMB-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,8 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWMB mit 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A+++	7739618573	14.410,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		CS7400iAW 5 ORMB-S	CS7400iAW 7 ORMB-S
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	129	136
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	185	187
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	5	6
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	50	50
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088

		CS7400iAW 5 ORMB-S	CS7400iAW 7 ORMB-S
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,75	2,35
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	Hermetisch geschlossen
Wärmepumpeneinheit			
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	2,8	4
COP +7/35°C nach EN 14511	-	5	5
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	2,5	2,5
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4,3	4,3
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	4,2	5,7
COP -7/35°C nach EN 14511	-	3	3,1
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,44	5,6
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	2,4	2,4
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	3400	3400
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Absicherung	A	16	16
Kältemittelmenge R410A	kg	1,75	2,35
Breite	mm	940	940
Tiefe	mm	600	600
Höhe	mm	1380	1380
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	89	96
Inneneinheit AWMB			
Inhalt Pufferspeicher	l	120	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	17	17
Breite	mm	600	600
Tiefe	mm	649	649
Höhe	mm	1849	1849
Nettogewicht	kg	128	128

Compress 7400i AW



Kompakt-Wärmepumpen mit integriertem Warmwasserspeicher

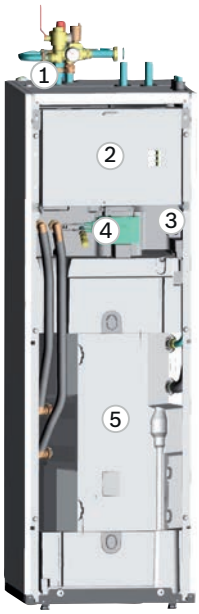
Außenaufstellung

CS7400iAW 5 ORM
CS7400iAW 7 ORM

Home Com Easy
Smart Home
Energie Manager

Inhalt	Seite
Compress 7400i AW (CS7400iAW ORM)	3070
Abmessungen und Technische Daten	3071
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3078
Zubehör	3136

Auf einen Blick





1 **Sicherheitsventil mit Bypass**

2 **Elektrischer Zuheizer**

3 **Ausdehnungsgefäß**

4 **Hocheffizienzpumpe**

5 **Warmwasserspeicher aus Edelstahl**

6 **Modulierender Ventilator**

7 **2 elektronische Expansionsventile**

8 **Inverter**

9 **Doppel-Rollkolbenkompressor**

- Außenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem Warmwasserspeicher
- Einsatzbereich: für Neubauten bis 300 m² oder für Gebäudemodernisierungen
- Außerordentlich leise und schalloptimierte Wärmepumpeneinheit (integrierter Schalldiffusors und Flüstermodus)
- Optimal geeignet für eng bebaute Wohngebiete
- Energieeffiziente Invertertechnologie mit hoher Leistungszahl (COP)
- Einfach vernetzbar – z.B. mit HomeCom Pro oder Energiemanager von Bosch
- Aktive Kühlung serienmäßig

Compress 7400i AW (CS7400iAW ORM)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW bestehend aus außenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Außerordentlich leise dank aktiver Schallumlenkung des integrierten Schalldiffusors
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer mit Schutzgitter, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWM bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, Warmwasserspeicher, elektrischem Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe, Sicherheitsventil und Bypass

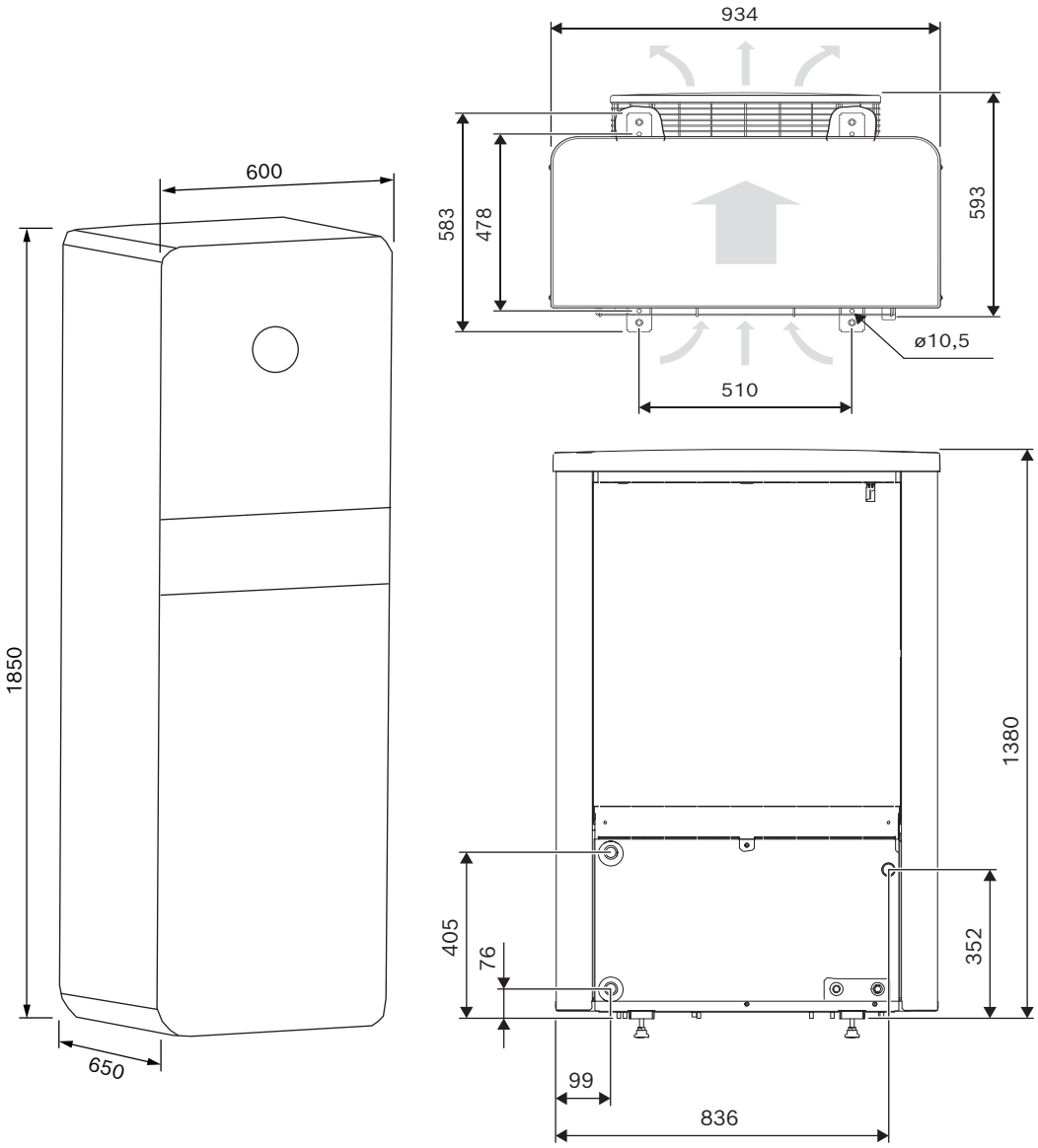
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C		Bestell-Nr.	€
	CS7400iAW 5 ORM-S	▪ Luft/Wasser Wärmepumpe 5,0 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Kompaktmodul AWM mit 190 l Warmwasser Speicher; Farbe weiß	A++	A	7739618575	14.440,––
	CS7400iAW 7 ORM-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,8 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWM mit 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++	A	7739618578	16.355,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		CS7400iAW 5 ORM-S	CS7400iAW 7 ORM-S
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	133	140
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	50	50
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	100	103
Lastprofil		L	L

		CS7400iAW 5 ORM-S	CS7400iAW 7 ORM-S
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,75	2,35
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	Hermetisch geschlossen
Wärmepumpeneinheit			
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	2,8	4
COP +7/35°C nach EN 14511	-	5	5
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	2,5	2,5
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4,3	4,3
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	4,2	5,7
COP -7/35°C nach EN 14511	-	3	3,1
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,44	5,6
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	2,4	2,4
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	3400	3400
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Absicherung	A	16	16
Kältemittelmenge R410A	kg	1,75	2,35
Breite	mm	940	940
Tiefe	mm	600	600
Höhe	mm	1380	1380
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	89	96
Inneneinheit AWM			
Inhalt Warmwasserspeicher	l	190	190
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	10	10
Breite	mm	600	600
Tiefe	mm	650	650
Höhe	mm	1800	1800
Nettogewicht	kg	145	145

Compress 7400i AW



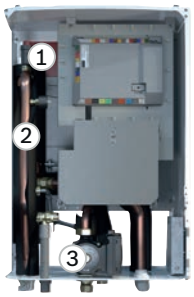
Kompakt-Wärmepumpen, monoenergetisch

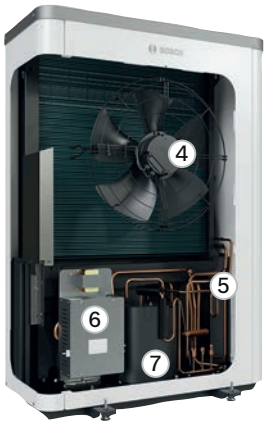
Außenaufstellung

CS7400iAW 5...7 ORE

Inhalt	Seite
Compress 7400i AW (CS7400iAW ORE)	3076
Abmessungen und Technische Daten	3077
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3078
Zubehör	3136

Auf einen Blick





1 **Ausdehnungsgefäß**

2 **Elektrischer Zuheizer**

3 **Hocheffizienzpumpe**

4 **Modulierender Ventilator**

5 **2 elektronische Expansionsventile**

6 **Inverter**

7 **Doppel-Rollkolbenkompressor**

- Außenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem elektrischem Zuheizer
- Einsatzbereich: für Neubauten bis 300 m² oder für Gebäudemodernisierungen
- Außerordentlich leise und schalloptimierte Wärmepumpeneinheit (integrierter Schalldiffusors und Flüstermodus)
- Optimal geeignet für eng bebaute Wohngebiete
- Energieeffiziente Invertertechnologie mit hoher Leistungszahl (COP)
- Einfach vernetzbar – z.B. mit HomeCom Pro oder Energiemanager von Bosch
- Aktive Kühlung serienmäßig

Compress 7400i AW (CS7400iAW ORE)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW bestehend aus außenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Außerordentlich leise dank aktiver Schallumlenkung des integrierten Schalldiffusors
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

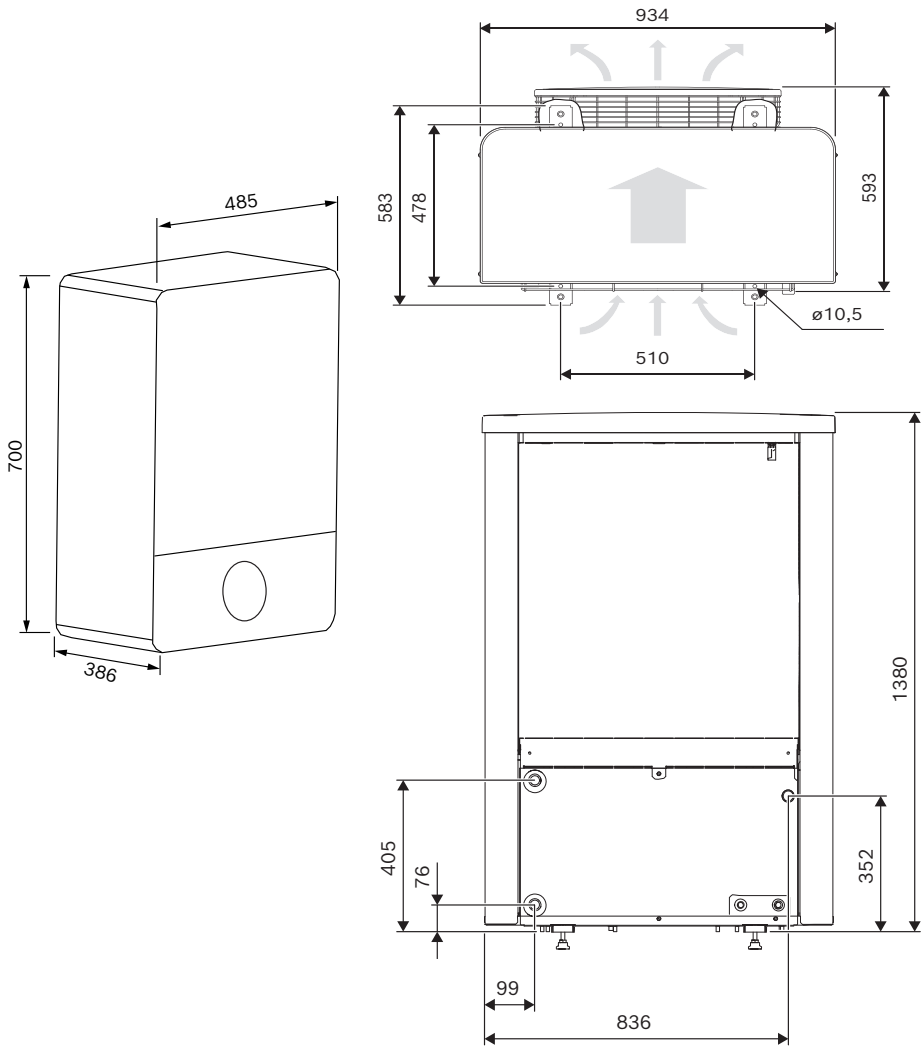
Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer mit Schutzgitter, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWE bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß und Umwälzpumpe

	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS7400iAW 5 ORE-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 5,0 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739618574	11.115,––
	CS7400iAW 7 ORE-S	▪ Luft/Wasser Wärmepumpe 6,8 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Hydraulikeinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739618577	13.030,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Abmessungen und Technische Daten



		CS7400iAW 5 ORE-S	CS7400iAW 7 ORE-S
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	133	140
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	196	198
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	5	6
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	50	50
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,75	2,35
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	

		CS7400iAW 5 ORE-S	CS7400iAW 7 ORE-S
Wärmepumpeneinheit			
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	2,8	4
COP +7/35°C nach EN 14511	-	5	5
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	2,5	2,5
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4,3	4,3
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	4,2	5,7
COP -7/35°C nach EN 14511	-	3	3,1
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,44	5,6
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	2,4	2,4
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	3400	3400
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Absicherung	A	16	16
Kältemittelmenge R410A	kg	1,75	2,35
Breite	mm	940	940
Tiefe	mm	600	600
Höhe	mm	1380	1380
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	89	96
Inneneinheit AWE			
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	8	8
Breite	mm	485	485
Tiefe	mm	386	386
Höhe	mm	700	700
Nettogewicht	kg	32	32

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	AWMB-Mi	▪ Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor und EMS2 Reglermodul (MM100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises	8738210338	505,––
	AWMB-2HK	▪ Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor, Heizkreispumpe und EMS2 Reglermodul (MM 100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises	8738210339	954,––
	–	▪ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS	8738205073	55,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738111055	669,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MP 100	▪ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	381,––
	INPA 1	▪ Installationspaket INPA für CS7000iAW OR inklusive: ▪ 2 Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 0,5m ▪ 4 Flachdichtungen ▪ ohne Isolierung	8733716993	208,––
	NR. 1404	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2 m, 30 W	7719003296	60,––
	NR. 1405	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3 m, 45 W	7719003297	71,––
	NR. 1406	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5m (beheizt), 75 W	7719003298	97,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	WWV22-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412	224,––
	WWV28-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VC0) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411	238,––
	–	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m	8738206183	87,––
		▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m	8738206184	156,––
	EM Freischaltcode	▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW, Compress 5(6)800i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Vorraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager.	7738113316	331,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 7000i AW



Luft-Wasser-Wärmepumpe

Außenaufstellung

CS7001iAW 5...17 ORMB

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	3081
Compress 7000i AW (CS7001iAW ORMB)	3084
Abmessungen und Technische Daten	3085
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3103
Zubehör	3136

Auf einen Blick



1 **Entlüfter und Sicherheitsgruppe**

2 **Umschaltventil für Warmwasser**

3 **Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis**

4 **Ausdehnungsgefäß**

5 **Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis**

6 **Umschaltventil für Heizung**

7 **Pufferspeicher**

8 **Modulierender Ventilator**

9 **2 elektronische Expansionsventile**

10 **Inverter**

11 **Doppel-Rollkolbenkompressor**

- Außenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverter betriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Energieeffizient durch hohe Leistungszahl (COP)
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch optionalen Flüstermodus
- Optimale Geräuschanpassung durch modulierende Ventilatoren
- Aktive Kühlung serienmäßig
- Bedarfsorientierter und energetisch optimierter Abtauprozess

Compress 7000i AW ORMB

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 DIMENSIONIERUNG

03 ELEKTROANSCHLUSS



ABGABE

04 MIT PUFFER

05 AUFSTELLUNG

06 KÜHLBETRIEB

07 SCHALLANGABEN

Typ	Leistungsgrößen*,**
CS7001i AW 5 ORMB	4,6 kW
CS7001i AW 7 ORMB	6,2 kW
CS7001i AW 9 ORMB	8,4 kW
CS7000i AW 13 ORMB	11,0 kW
CS7000i AW 17 ORMB	12,5 kW

*bei A-7/W35 nach EN14825

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

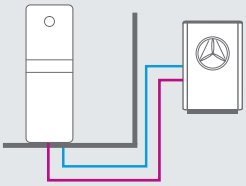
01. EINSATZGEBIET

- **Ein- /Zweifamilienhaus**
- **Max. Außentemperatur**
  Heizen –20 /+35 °C
  Kühlen +15 /+45 °C

02. DIMENSIONIERUNG DER ROHRLEITUNGEN

PEX Rohr (einfache Länge)

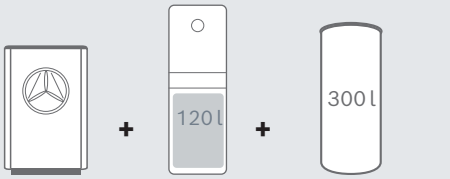
5 ORMB	30 m	Innen ø 18 mm
7/9/13 ORMB	30 m	Innen ø 26 mm
17 ORMB	30 m	Innen ø 33 mm



03. ELEKTROANSCHLUSS

CS7000i AW 5/7/9	230 V 16 A/C 1 N
CS7000i AW 13/17	400 V 16 A/C 3 N
ORMB	400 V 16 A/C 1 N

04. SYSTEM MIT PUFFERSPEICHER

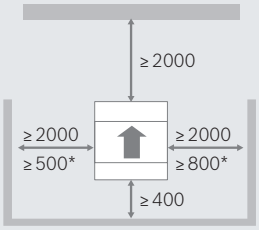


Außen-einheit + Inneneinheit mit – Pufferspeicher – VC0 und VW1 + Warmwasser-speicher

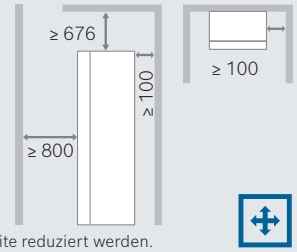
05. AUFSTELLUNG

Aufstellung im Freien und zum Anschließen im Haus in mm:

Außen



Innen



*Der seitliche Abstand kann auf einer Seite reduziert werden. Details siehe Installationsanleitung.

06. KÜHLBETRIEB

Die Kompakteinheit nicht unterhalb des Taupunkts (Kühlbetrieb) einsetzen.

Für eine Kühlung oberhalb des Taupunkts zusätzlich Fernbedienung mit Feuchtemessung („H“) im Referenzraum installieren.

07. SCHALLANGABEN

	nach ErP A7/ W55	
CS7001i AW 5	47 dB(A)	–6 dB(A)
CS7001i AW 7	47 dB(A)	–5 dB(A)
CS7001i AW 9	48 dB(A)	–6 dB(A)
CS7001i AW 13	53 dB(A)	–3 dB(A)
CS7001i AW 17	53 dB(A)	–3 dB(A)

Compress 7000i AW (CS7001iAW ORMB)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7000i AW bestehend aus außenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Leise und kompakt
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer mit Schutzgitter, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWMB bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, Pufferspeicher, elektrischem Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), 2 Umschaltventile (Warmwasser und Heizung / VC0), Sicherheitsgruppe

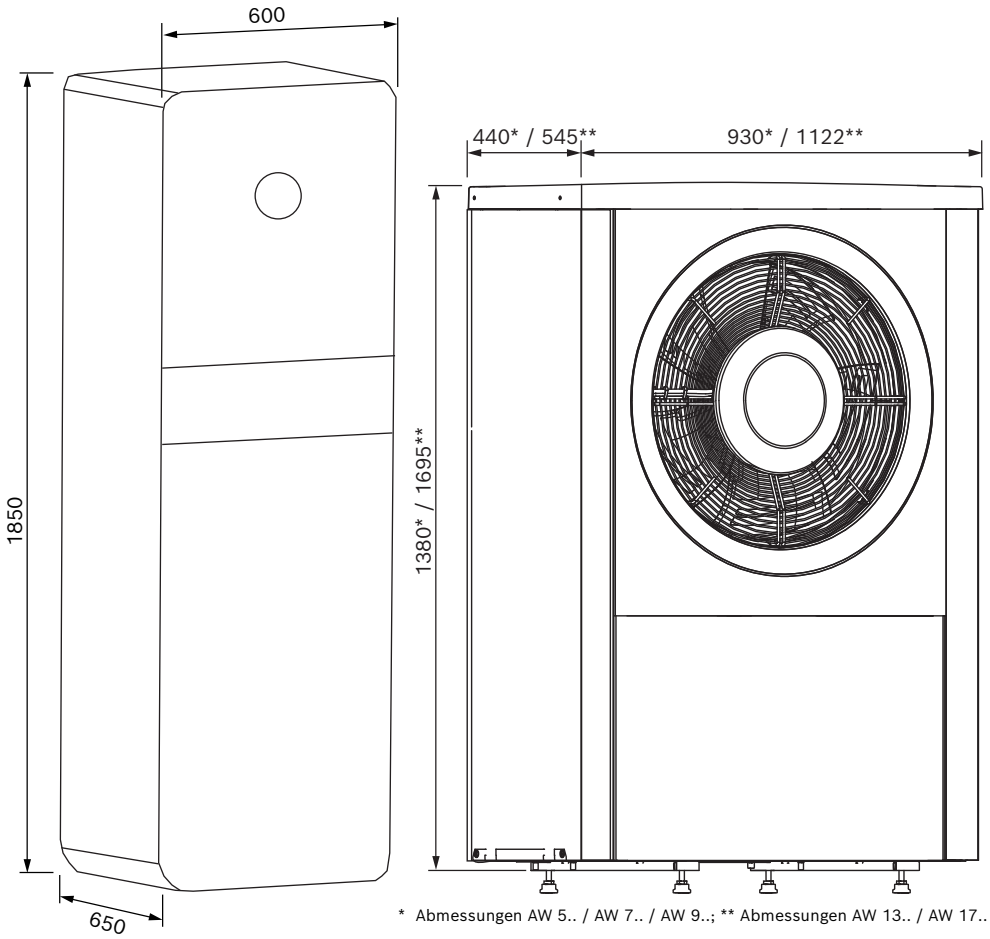
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 5 ORMB-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 4,6 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWMB mit 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A+	A++	7739617381	11.945,––
	CS7001iAW 7 ORMB-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWMB mit 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A+++	7739617392	13.720,––
	CS7001iAW 9 ORMB-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWMB mit 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A+++	7739617393	17.050,––
	CS7001iAW 13 ORMB-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWMB mit 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A++	7739617766	17.735,––
	CS7001iAW 17 ORMB-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWMB mit 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A+++	7739617771	20.090,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



* Abmessungen AW 5.. / AW 7.. / AW 9..; ** Abmessungen AW 13.. / AW 17..

		CS7001iAW 5 ORMB-S	CS7001iAW 7 ORMB-S	CS7001iAW 9 ORMB-S	CS7001iAW 13 ORMB-T	CS7001iAW 17 ORMB-T
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A+	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	124	136	133	135	137
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	5	7	9	10
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A++	A+++	A+++	A++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	172	189	181	170	182
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	4	5	8	10	12
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	53	54	50	53	53
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573						
Umwelttechnischer Hinweis				Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,55	3,654	4,907	6,89	8,352
Bauart des Kältekreises				Hermetisch geschlossen		

		CS7001iAW 5 ORMB-S	CS7001iAW 7 ORMB-S	CS7001iAW 9 ORMB-S	CS7001iAW 13 ORMB-T	CS7001iAW 17 ORMB-T
Wärmepumpeneinheit						
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	2,1	2,3	3,8	5,2	5,6
COP +7/35°C nach EN 14511	-	4,7	5,3	5	5	4,9
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	2,7	3,4	4,4	7	7,9
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4	4,2	4,3	3,6	4
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	4,7	5,9	6,2	10,7	13
COP -7/35°C nach EN 14511	-	2,8	2,8	3,2	2,7	2,6
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,1	4,8	4,9	8,9	10,2
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	3,1	3,1	2,8	2,7	2,9
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	4500	4500	4500	7300	7300
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20	-20	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35	35	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Absicherung	A	10	16	16	13	13
Kältemittelmenge R410A	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4
Breite	mm	930	930	930	1122	1122
Tiefe	mm	440	440	440	545	545
Höhe	mm	1380	1380	1380	1695	1695
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	106	107	114	182	193
Inneneinheit AWMB						
Inhalt Pufferspeicher	l	120	120	120	120	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	17	17	17	17	17
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	649	649	649	649	649
Höhe	mm	1850	1850	1850	1850	1850
Nettogewicht	kg	128	128	128	128	128

Compress 7000i AW



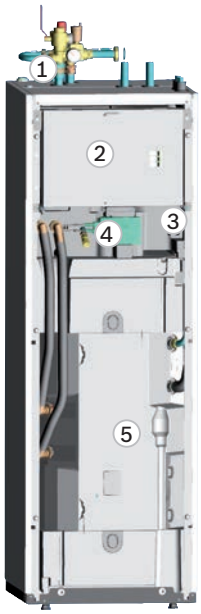
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Außenaufstellung

CS7001iAW 5...17 ORM

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	3089
Compress 7000i AW (CS7001iAW ORM)	3092
Abmessungen und Technische Daten	3093
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3103
Zubehör	3136

Auf einen Blick





1 **Sicherheitsventil mit Bypass**

2 **Elektrischer Zuheizer**

3 **Ausdehnungsgefäß**

4 **Hocheffizienzpumpe**

5 **Warmwasserspeicher aus Edelstahl**

6 **Modulierender Ventilator**

7 **2 elektronische Expansionsventile**

8 **Inverter**

9 **Doppel-Rollkolbenkompressor**

- Außenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem Warmwasserspeicher
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverter betriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Energieeffizient durch hohe Leistungszahl (COP)
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch optionalen Flüstermodus
- Optimale Geräuschanpassung durch modulierende Ventilatoren
- Aktive Kühlung serienmäßig

Compress 7000i AW ORM

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 DIMENSIONIERUNG

03 ELEKTROANSCHLUSS



ABGABE

04 OHNE PUFFER

05 MIT PUFFER

06 AUFSTELLUNG

07 WARMWASSER

08 KÜHLBETRIEB

09 SCHALLANGABEN

Typ	Leistungsgrößen*,**
CS7001i AW 5 ORM	4,6 kW
CS7001i AW 7 ORM	6,2 kW
CS7001i AW 9 ORM	8,4 kW
CS7000i AW 13 ORM	11,0 kW
CS7000i AW 17 ORM	12,5 kW

*bei A-7/W35 nach EN14825

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

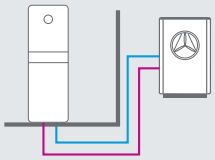
01. EINSATZGEBIET

- **Einfamilienhaus**
- **Max. Außentemperatur**
  Heizen –20 / +35 °C
  Kühlen +15 / +45 °C

02. DIMENSIONIERUNG DER ROHRLEITUNGEN

PEX Rohr:

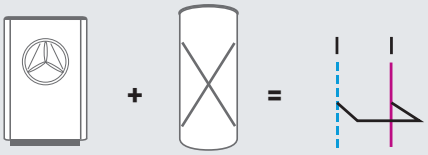
5 ORM	max. 30 m Innen ø 18 mm
7–13 ORM	max. 30 m Innen ø 26 mm
17 ORM	max. 30 m Innen ø 33 mm



03. ELEKTROANSCHLUSS

AW 5/7/9	230 V 16 A/C 1 N
AW 13/17	400 V 16 A/C 3 N
5/7/9 ORM	230 V 16 A/C 1 N
13/17 ORM	400 V 16 A/C 3 N

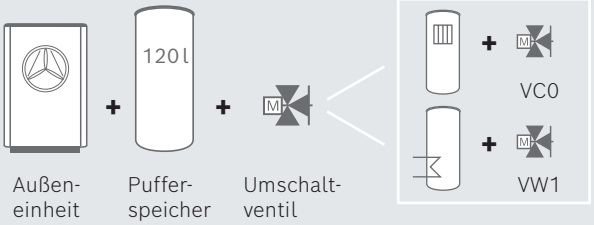
04. SYSTEM OHNE PUFFERSPEICHER



Bypass im Lieferumfang enthalten

Abtau-Funktion möglich, wenn eine Fernbedienung **und** Fußbodenheizungs-Fläche (>22m²) mit offenen Zonenventilen im Referenzraum installiert ist. Details siehe Installationsanleitung.

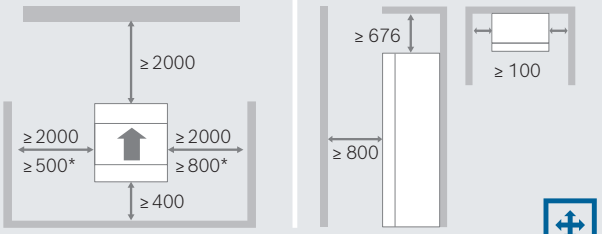
05. SYSTEM MIT PUFFERSPEICHER



Außeneinheit | Pufferspeicher | Umschaltventil

06. AUFSTELLUNG

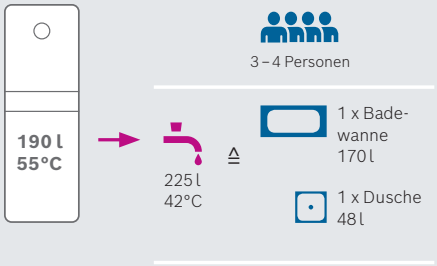
Aufstellung im Freien und zum Anschließen im Haus in mm:



*Der seitliche Abstand kann auf einer Seite reduziert werden. Details siehe Installationsanleitung.

07. WARMWASSER

integrierter Warmwasserspeicher 190 l



07. KÜHLBETRIEB

Die Kompakteinheit ist für Kühlung durch Gebläsekonvektoren oder Fußbodenflächenheizung geeignet.

Für eine Kühlung oberhalb des Taupunkts zusätzlich Fernbedienung mit Feuchtemessung („H") und unterhalb des Taupunkts ohne Feuchtemessung im Referenzraum installieren.

08. SCHALLANGABEN

	nach ErP A7/W55	
CS7001i AW 5	47 dB(A)	–6 dB(A)
CS7001i AW 7	47 dB(A)	–5 dB(A)
CS7001i AW 9	48 dB(A)	–6 dB(A)
CS7000i AW 13	53 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000i AW 17	53 dB(A)	–3 dB(A)

Compress 7000i AW (CS7001iAW ORM)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7000i AW bestehend aus außenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Leise und kompakt
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer mit Schutzgitter, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWM bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, Warmwasserspeicher, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe, Sicherheitsventil und Bypass

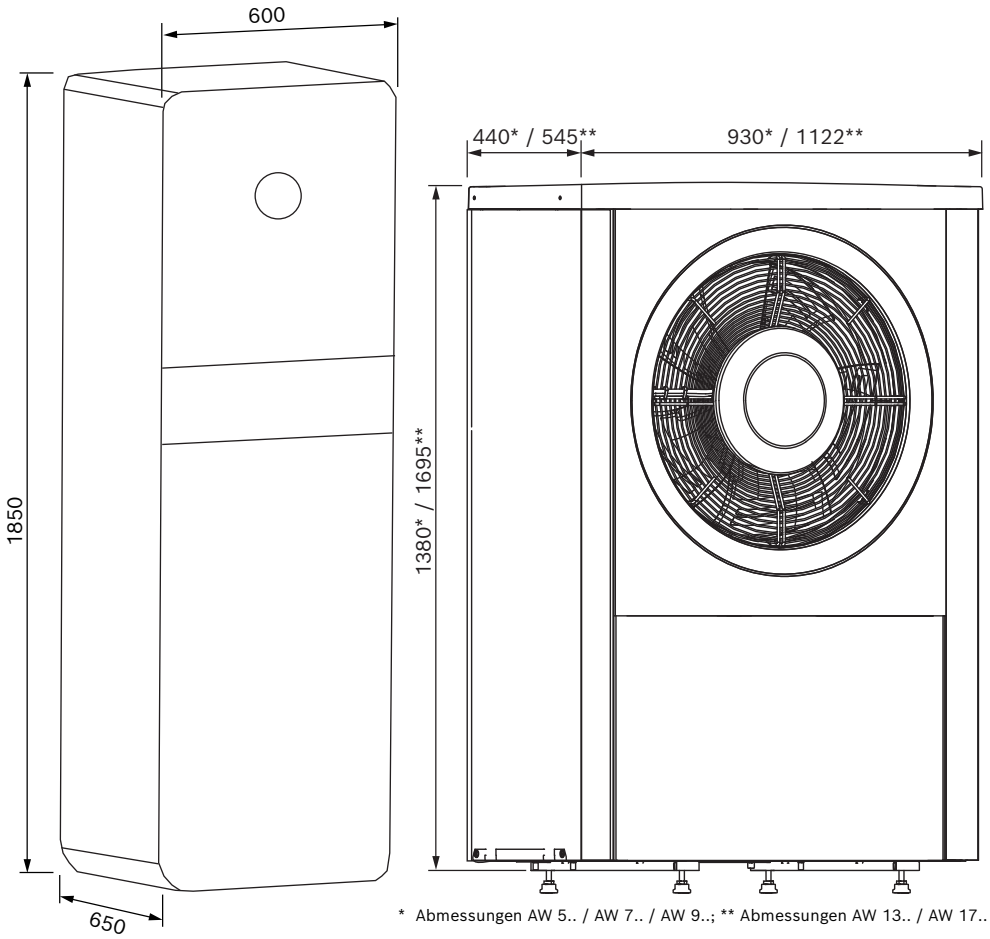
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 5 ORM-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 4,6 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWM mit 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739617395	13.890,––
	CS7001iAW 7 ORM-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWM mit 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739617398	15.665,––
	CS7001iAW 9 ORM-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWM mit 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739617402	18.995,––
	CS7001iAW 13 ORM-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWM mit 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739617768	20.235,––
	CS7001iAW 17 ORM-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter und Inneneinheit AWM mit 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739617773	22.590,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



* Abmessungen AW 5.. / AW 7.. / AW 9..; ** Abmessungen AW 13.. / AW 17..

		CS7001iAW 5 ORM-S	CS7001iAW 7 ORM-S	CS7001iAW 9 ORM-S	CS7001iAW 13 ORM-T	CS7001iAW 17 ORM-T
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	131	144	145	140	142
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	5	7	9	10
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	53	54	50	53	53
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	96	106	98	92	91
Lastprofil		L	L	L	L	L
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573						
Umwelttechnischer Hinweis				Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,55	3,654	4,907	6,89	8,352
Bauart des Kältekreises				Hermetisch geschlossen		
Wärmepumpeneinheit						
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	2,1	2,3	3,8	5,2	5,6
COP +7/35°C nach EN 14511	-	4,7	5,3	5	5	4,9
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	2,7	3,4	4,4	7	7,9

		CS7001iAW 5 ORM-S	CS7001iAW 7 ORM-S	CS7001iAW 9 ORM-S	CS7001iAW 13 ORM-T	CS7001iAW 17 ORM-T
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4	4,2	4,3	3,6	4
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	4,7	5,9	6,2	10,7	13
COP -7/35°C nach EN 14511	-	2,8	2,8	3,2	2,7	2,6
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,1	4,8	4,9	8,9	10,2
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	3,1	3,1	2,8	2,7	2,9
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	4500	4500	4500	7300	7300
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20	-20	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35	35	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Absicherung	A	10	16	16	13	13
Kältemittelmenge R410A	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4
Breite	mm	930	930	930	1122	1122
Tiefe	mm	440	440	440	545	545
Höhe	mm	1380	1380	1380	1695	1695
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	106	107	114	182	193
Inneneinheit AWM						
Inhalt Warmwasserspeicher	l	190	190	190	190	190
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	10	10	10	13,5	13,5
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	650	650	650	650	650
Höhe	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Nettogewicht	kg	145	145	145	145	145

Compress 7000i AW



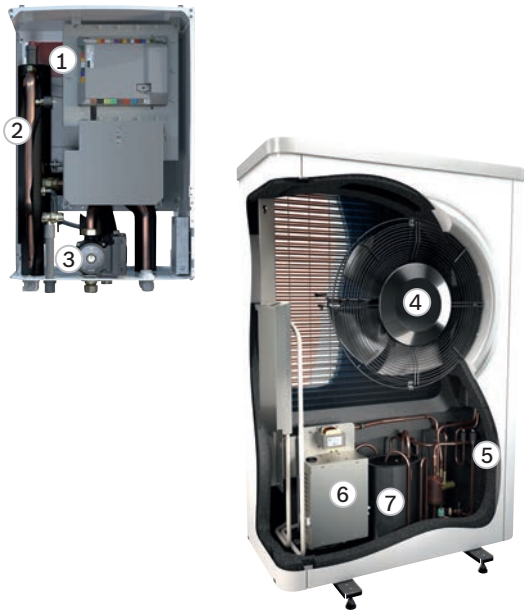
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Außenaufstellung

CS7001iAW 5...17 ORE

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	3097
Compress 7000i AW (CS7001iAW ORE)	3100
Abmessungen und Technische Daten	3101
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3103
Zubehör	3136

Auf einen Blick



1 **Ausdehnungsgefäß**

2 **Elektrischer Zuheizer**

3 **Hocheffizienzpumpe**

4 **Modulierender Ventilator**

5 **2 elektronische Expansionsventile**

6 **Inverter**

7 **Doppel-Rollkolbenkompressor**

- Außenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem elektrischem Zuheizer
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverter betriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Energieeffizient durch hohe Leistungszahl (COP)
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch optionalen Flüstermodus
- Optimale Geräuschanpassung durch modulierende Ventilatoren
- Aktive Kühlung serienmäßig
- Bedarfsorientierter und energetisch optimierter Abtauprozess

Compress 7000i AW ORE

AUFNAHME

- 01 EINSATZGEBIET
- 02 DIMENSIONIERUNG
- 03 ELEKTROANSCHLUSS





ABGABE

- 04 OHNE PUFFER
- 05 MIT PUFFER
- 06 AUFSTELLUNG
- 07 KÜHLBETRIEB
- 08 SCHALLANGABEN

Typ	Leistungsgrößen*,**
CS7001i AW 5 ORE	4,6 kW
CS7001i AW 7 ORE	6,2 kW
CS7001i AW 9 ORE	8,4 kW
CS7000i AW 13 ORE	11,0 kW
CS7000i AW 17 ORE	12,5 kW

*bei A-7/W35 nach EN14825

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

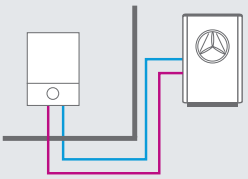
01. EINSATZGEBIET

- **Ein- /Zweifamilienhaus**
- **Max. Außentemperatur**
  Heizen –20 /+35 °C
  Kühlen +15 /+45 °C

02. DIMENSIONIERUNG DER ROHRLEITUNGEN

PEX Rohr:

5/7/9 ORE	max. 30 m	Innen ø 26 mm
13 ORE	24 m	Innen ø 26 mm
17 ORE	30 m	Innen ø 33 mm

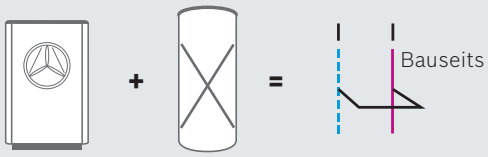


03. ELEKTROANSCHLUSS

CS7000i AW 5/7/9	230 V 16 A/C 1 N
CS7000i AW 13/17	400 V 16 A/C 3 N

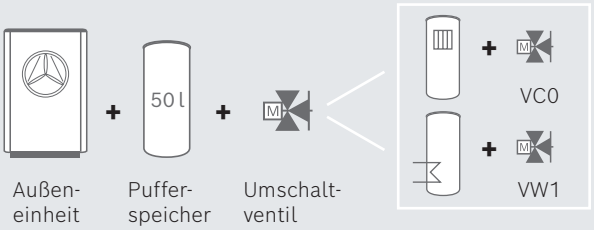
5/7/9 ORE	230 V 16 A/C 1 N
13/17 ORE	400 V 16 A/C 3 N

04. SYSTEM OHNE PUFFERSPEICHER



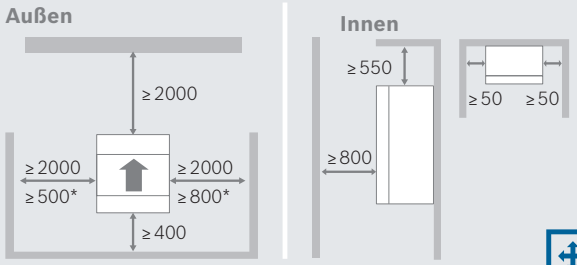
Abtau-Funktion möglich, wenn eine Fernbedienung **und** Fußbodenheizungs-Fläche (>22m²) mit offenen Zonenventilen im Referenzraum installiert ist. Details siehe Installationsanleitung.

05. SYSTEM MIT PUFFERSPEICHER



06. AUFSTELLUNG

Aufstellung im Freien und zum Anschließen im Haus in mm:



*Der seitliche Abstand kann auf einer Seite reduziert werden. Details siehe Installationsanleitung.

07. KÜHLBETRIEB

Die Kompakteinheit ist für Kühlung durch Gebläsekonvektoren oder Fußbodenflächenheizung geeignet.

Für eine Kühlung oberhalb des Taupunkts zusätzlich Fernbedienung mit Feuchtemessung („H") und unterhalb des Taupunkts ohne Feuchtemessung im Referenzraum installieren.

08. SCHALLANGABEN

	nach ErP A7/ W55	
CS7001i AW 5	47 dB(A)	–6 dB(A)
CS7001i AW 7	47 dB(A)	–5 dB(A)
CS7001i AW 9	48 dB(A)	–6 dB(A)
CS7000i AW 13	53 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000i AW 17	53 dB(A)	–3 dB(A)

Compress 7000i AW (CS7001iAW ORE)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7000i AW bestehend aus außenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Leise und kompakt
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer mit Schutzgitter, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWE bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe

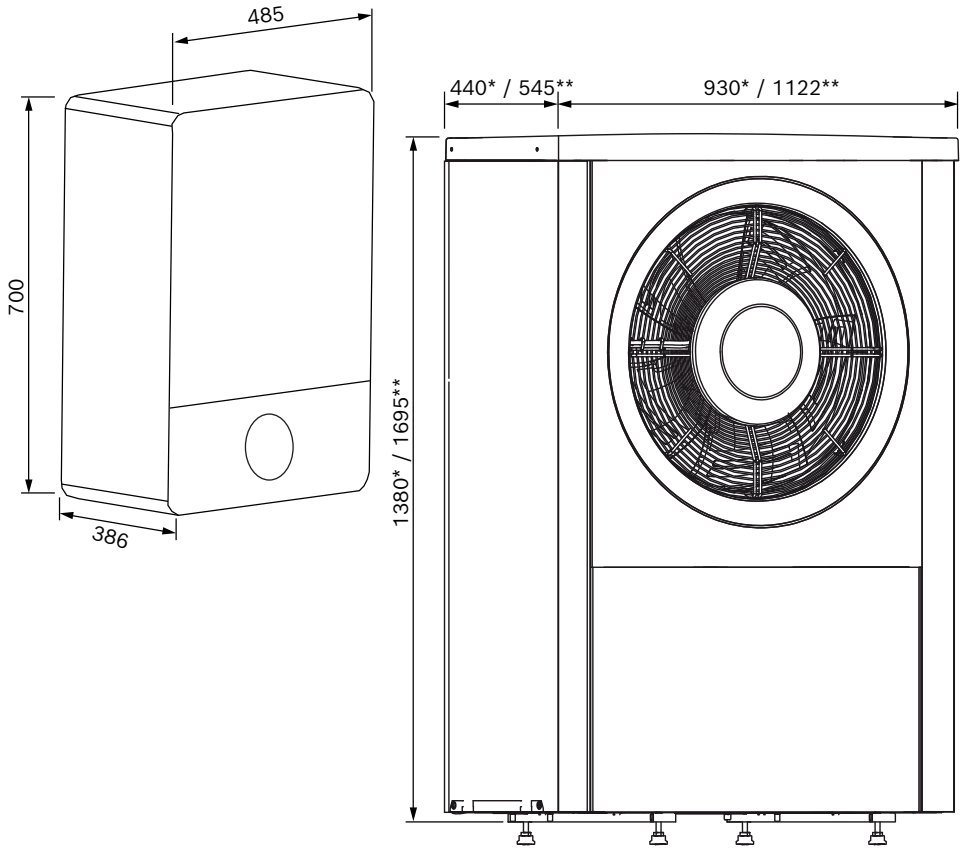
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS7001i AW 5 ORE-S	▪ Luft/Wasser Wärmepumpe 4,6 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Hydraulikeinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739617394	10.565,––
	CS7001iAW 7 ORE-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739617397	12.340,––
	CS7001iAW 9 ORE-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739617401	15.670,––
	CS7001iAW 13 ORE-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739617765	17.045,––
	CS7001iAW 17 ORE-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) inkl. montiertem Schutzgitter, Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739617770	19.400,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

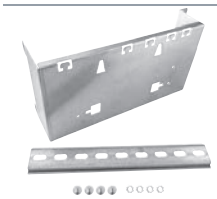


* Abmessungen AW 5.. / AW 7.. / AW 9..; ** Abmessungen AW 13.. / AW 17..

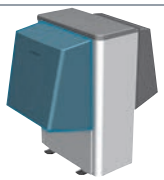
		CS7001i AW 5 ORE-S	CS7001iAW 7 ORE-S	CS7001iAW 9 ORE-S	CS7001iAW 13 ORE-T	CS7001iAW 17 ORE-T
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	131	144	145	140	142
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	5	7	9	10
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	183	203	194	179	191
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	4	5	8	10	12
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	53	54	50	53	53
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573						
Umwelttechnischer Hinweis				Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,55	3,654	4,907	6,89	8,352
Bauart des Kältekreises				Hermetisch geschlossen		
Wärmepumpeneinheit						
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	2,1	2,3	3,8	5,2	5,6
COP +7/35°C nach EN 14511	-	4,7	5,3	5	5	4,9
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	2,7	3,4	4,4	7	7,9

		CS7001iAW 5 ORE-S	CS7001iAW 7 ORE-S	CS7001iAW 9 ORE-S	CS7001iAW 13 ORE-T	CS7001iAW 17 ORE-T
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4	4,2	4,3	3,6	4
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	4,7	5,9	6,2	10,7	13
COP -7/35°C nach EN 14511	-	2,8	2,8	3,2	2,7	2,6
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,1	4,8	4,9	8,9	10,2
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	3,1	3,1	2,8	2,7	2,9
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	4500	4500	4500	7300	7300
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20	-20	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35	35	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Absicherung	A	10	16	16	13	13
Kältemittelmenge R410A	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4
Breite	mm	930	930	930	1122	1122
Tiefe	mm	440	440	440	545	545
Höhe	mm	1380	1380	1380	1695	1695
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	106	107	114	182	193
Inneneinheit AWE						
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	8	8	8	8	8
Breite	mm	485	485	485	485	485
Tiefe	mm	386	386	386	386	386
Höhe	mm	700	700	700	700	700
Nettogewicht	kg	32	32	32	32	32

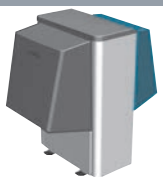
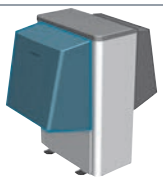
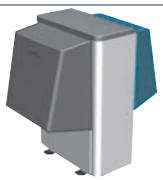
Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	AWMB-Mi	▪ Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor und EMS2 Reglermodul (MM100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises	8738210338	505,––
	AWMB-2HK	▪ Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB ; Lieferumfang: Anschlussrohre aus Kupfer, Mischer mit Stellmotor, Heizkreispumpe und EMS2 Reglermodul (MM 100) zur Ansteuerung eines Mischerkreises	8738210339	954,––
	–	▪ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS	8738205073	55,––
	CR 11	▪ EMS 2 Raumtemperaturregler CR 11 zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit, Anzeige von Störungscodes, für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	106,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738111055 7738101058	669,–– 669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MS200	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit 16 möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101062	736,––
	MP 100	▪ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	381,––
	INPA 1	▪ Installationspaket INPA für CS7000iAW OR inklusive: ▪ 2 Edelstahlwellrohrschläuche 1" ▪ Länge 0,5m ▪ 4 Flachdichtungen ▪ ohne Isolierung	8733716993	208,––
	ABHA 1	▪ Abdeckhaube INPA für CS7000i AW 5/7/9 OR	8750775195	309,––
	–	▪ Abdeckhaube INPA für CS7000i AW 13/17 OR	8750775196	309,––
	NR. 1404	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2 m, 30 W	7719003296	60,––
	NR. 1405	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3 m, 45 W	7719003297	71,––
	NR. 1406	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5m (beheizt), 75 W	7719003298	97,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	WWV22-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412	224,––
	WWV28-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VC0) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411	238,––
	–	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m	8738206183	87,––
		▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m	8738206184	156,––
	SHB9V	▪ Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	SHB9H	▪ Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––
	SHB17V	▪ Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––
	SHB17H	▪ Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––
	EM Freischaltcode	▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW, Compress 5(6)800i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Vorraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager.	7738113316	331,––
	Anschlussgruppe VC0-VW1	▪ Anschlussgruppe zum vereinfachten Anschluss von Puffer- und Warmwasserspeicher in Kombination Wärmepumpen-Inneneinheit AWE, AWB. ▪ Lieferumfang: 2x Umschaltventil (VC0, VW1) vormontiert, isolierte Anschlüsse	7738333058	727,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 7000i AW



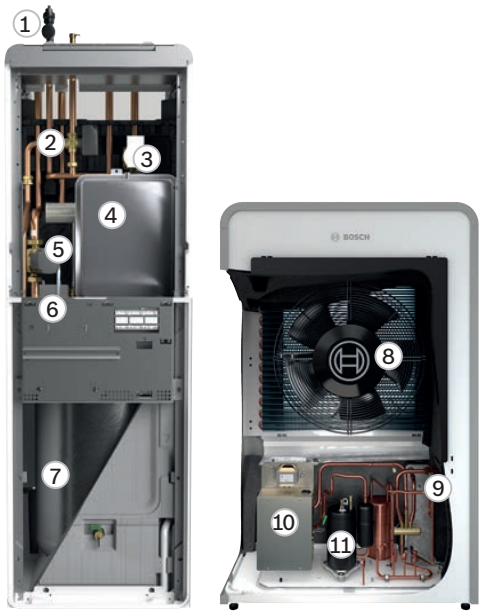
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Innenaufstellung

CS7000iAW 7..17 IRMB

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	3107
Compress 7000i AW (CS7000iAW IRMB)	3110
Abmessungen und Technische Daten	3111
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3129
Zubehör	3136

Auf einen Blick



1 Entlüfter und Sicherheitsgruppe

2 Umschaltventil für Warmwasser

3 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis

4 Ausdehnungsgefäß

5 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

6 Umschaltventil für Heizung

7 Pufferspeicher

8 Modulierender Ventilator

9 2 elektronische Expansionsventile

10 Inverter

11 Doppel-Rollkolbenkompressor

- Innenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem Pufferspeicher
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverter betriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Energieeffizient durch hohe Leistungszahl (COP)
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch optionalen Flüstermodus
- Optimale Geräuschanpassung durch modulierende Ventilatoren
- Aktive Kühlung serienmäßig
- Bedarfsorientierter und energetisch optimierter Abtauprozess

Compress 7000i AW IRMB

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 ELEKTROANSCHLUSS

ABGABE

03 KÜHLBETRIEB

04 MIT WARMWASSER

05 SCHALLANGABEN

06 AUFSTELLUNG



Typ	Leistungsgrößen*,**
CS7000i AW 7 IRMB	6,2 kW
CS7000i AW 9 IRMB	8,4 kW
CS7000i AW 13 IRMB	11,0 kW
CS7000i AW 17 IRMB	12,5 kW

*bei A-7/W35 nach EN14825

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. EINSATZGEBIET

- **Ein- /Zweifamilienhaus**
- **Max. Außentemperatur**
  Heizen –20 /+35 °C
  Kühlen +15 /+45 °C

02. ELEKTROANSCHLUSS

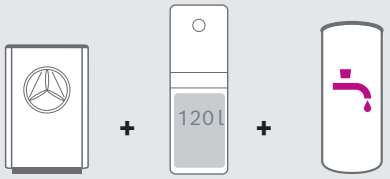
AW 7/9	230 V 16 A/C 1 N
AW 13/17	400 V 16 A/C 3 N
7/9/13/17 IRMB	400 V 16 A/C 3 N

03. KÜHLBETRIEB

Die Kompakteinheit nicht unterhalb des Taupunkts (Kühlbetrieb) einsetzen.

Für eine Kühlung oberhalb des Taupunkts zusätzlich Fernbedienung mit Feuchtemessung („H“) im Referenzraum installieren.

04. SYSTEM MIT WARMWASSERSPEICHER

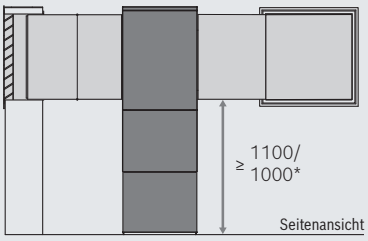


Außeneinheit + Inneneinheit mit – Pufferspeicher – VC0 und VW1 + Warmwasserspeicher

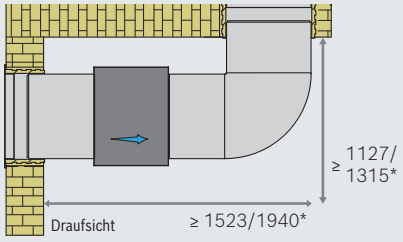
05. SCHALLANGABEN

	nach ErP A7/W55		
CS7000iAW IR 7	38 dB(A)	48 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 9	36 dB(A)	46 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 13	37 dB(A)	50 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 17	36 dB(A)	49 dB(A)	–3 dB(A)

06. AUFSTELLUNG

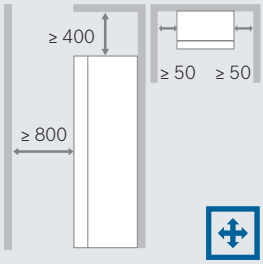


Eckaufstellung



* Angaben für IR 7–9/ IR 13–17

IRMB



Zur Vermeidung von Kondensatbildung an der Wärmepumpe, muss bei einer Außentemperatur ≤ 0 °C, eine Raumtemperatur ≥ 25 °C und eine rel. Luftfeuchte ≥ 50 % im Aufstellraum eingehalten werden. Details und weitere Aufstellvarianten siehe Installationsanleitung.

Compress 7000i AW (CS7000iAW IRMB)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7000i AW bestehend aus innenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Leise und kompakt
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWMB bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, Pufferspeicher, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), 2 Umschaltventile (Warmwasser und Heizung / VC0), Sicherheitsgruppe



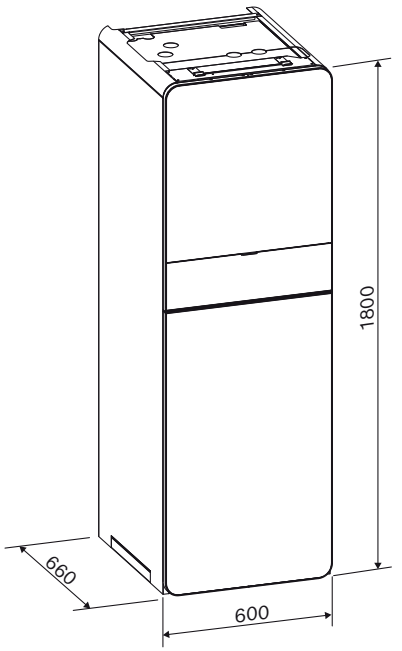
Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
CS7000iAW 7 IRMB-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A++	7739615647	15.375,––
CS7000iAW 9 IRMB-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A++	7739615648	17.610,––
CS7000iAW 13 IRMB-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A++	7739615649	19.895,––
CS7000iAW 17 IRMB-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 120 l Pufferspeicher; Farbe weiß	A++	A+++	7739615650	22.595,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

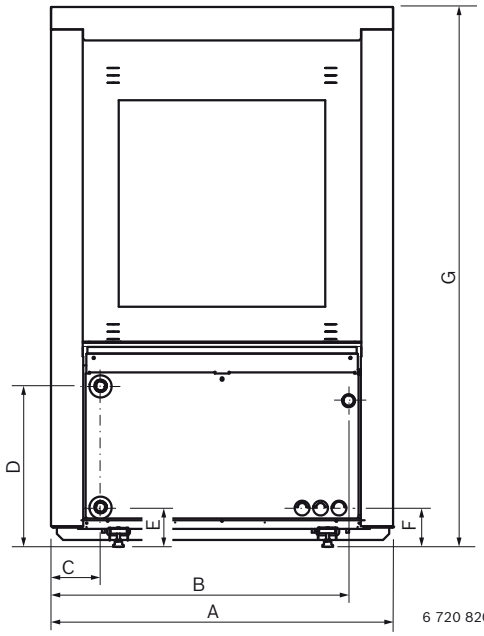
Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

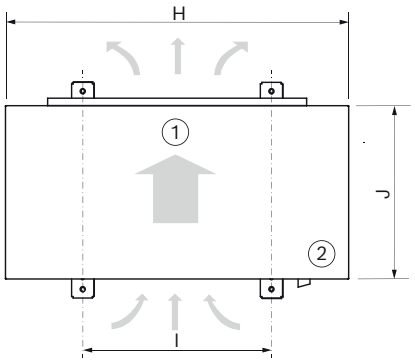
Abmessungen und Technische Daten



6 720 820 615-03.1T



6 720 820 615-28.1T



6 720 820 615-29.1T

1	Gebläse
2	Elektronisches Steuergerät

Produktabmessungen

		CS7000i AW 7-9	CS7000i AW 13-17
A	mm	927	1115
B	mm	807	977
C	mm	134	134
D	mm	446	425
E	mm	117	117
F	mm	117	119
G	mm	1505	1826
H	mm	927	1115
I	mm	510	680
J	mm	468	538

		CS7000iAW 7 IRMB-S	CS7000iAW 9 IRMB-S	CS7000iAW 13 IRMB-T	CS7000iAW 17 IRMB-T
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	134	134	135	136
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6	9	10
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	174	167	170	185
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	5	7	10	12

		CS7000iAW 7 IRMB-S	CS7000iAW 9 IRMB-S	CS7000iAW 13 IRMB-T	CS7000iAW 17 IRMB-T
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	36	36	37	37

		CS7000iAW 7 IRMB-S	CS7000iAW 9 IRMB-S	CS7000iAW 13 IRMB-T	CS7000iAW 17 IRMB-T
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,75	2,35	3,3	4
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,654	4,907	6,89	8,352
Bauart des Kältekreises			Hermetisch geschlossen		
Wärmepumpeneinheit					
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	3	3,3	5,1	4,8
COP +7/35°C nach EN 14511	-	4,8	4,9	4,9	4,8
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	3,9	5,1	7,1	7,4
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4,1	4,3	4,1	4
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	6,2	8,4	11	12,5
COP -7/35°C nach EN 14511	-	2,8	3	2,9	2,6
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,8	6,3	8,9	10,2
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	3,1	2,9	2,7	2,9
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	4500	4500	7300	7300
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Absicherung	A	16	16	13	13
Kältemittelmenge R410A	kg	1,75	2,35	3,3	4
Breite	mm	930	930	1120	1120
Tiefe	mm	470	470	540	540
Höhe	mm	1510	1510	1810	1810
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	121	128	204	215
Inneneinheit AWMB					
Inhalt Pufferspeicher	l	120	120	120	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	17	17	17	17
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	650	650	650	650
Höhe	mm	1800	1800	1800	1800
Nettogewicht	kg	127,5	127,5	127,5	127,5

Compress 7000i AW



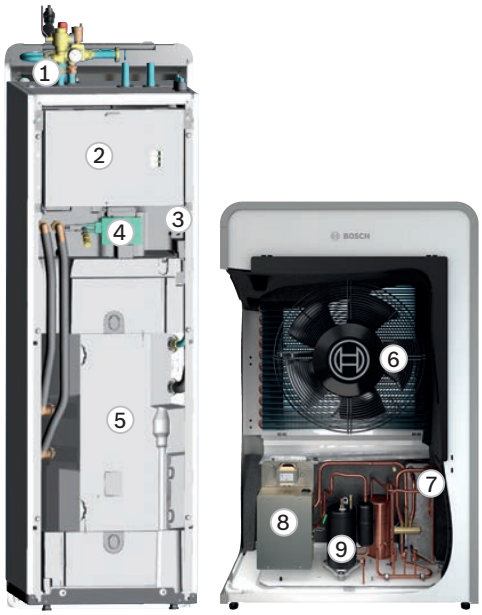
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Innenaufstellung

CS7000iAW 7..17 IRM

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	3115
Compress 7000i AW (CS7000iAW IRM)	3118
Abmessungen und Technische Daten	3119
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3129
Zubehör	3136

Auf einen Blick



1 Sicherheitsventil mit Bypass

2 Umschaltventil für Warmwasser

3 Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis

4 Ausdehnungsgefäß

5 Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis

6 Umschaltventil für Heizung

7 Warmwasserspeicher

8 Modulierender Ventilator

9 2 elektronische Expansionsventile

10 Inverter

11 Doppel-Rollkolbenkompressor

- Innenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem Warmwasserspeicher
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverter betriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Energieeffizient durch hohe Leistungszahl (COP)
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch optionalen Flüstermodus
- Optimale Geräuschanpassung durch modulierende Ventilatoren
- Aktive Kühlung serienmäßig
- Bedarfsorientierter und energetisch optimierter Abtauprozess

Compress 7000i AW IRM

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 ELEKTROANSCHLUSS

ABGABE

03 KÜHLBETRIEB

04 AUFSTELLUNG

05 OHNE PUFFER

06 MIT PUFFER

07 WARMWASSER

08 SCHALLANGABEN



Typ	Leistungsgrößen*,**
CS7000i AW 7 IRM	6,2 kW
CS7000i AW 9 IRM	8,4 kW
CS7000i AW 13 IRM	11,0 kW
CS7000i AW 17 IRM	12,5 kW

*bei A-7/W35 nach EN14825

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. EINSATZGEBIET

- **Einfamilienhaus**
- **Max. Außentemperatur**
  Heizen –20/+35 °C
  Kühlen +15/+45 °C

02. ELEKTROANSCHLUSS

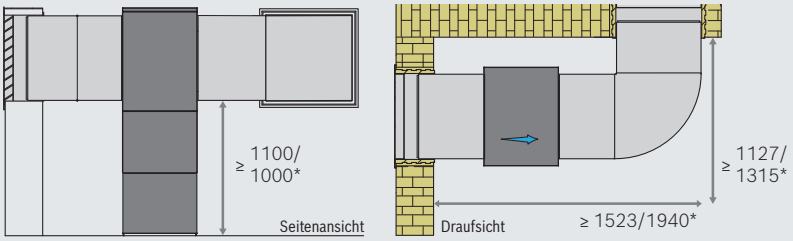
AW 7/9	230 V 16 A/C 1 N
AW 11/13	400 V 16 A/C 3 N
7/9 IRM	230 V 16 A/C 1 N
13/17 IRM	400 V 16 A/C 3 N

03. KÜHLBETRIEB

Die Kompakteinheit ist für Kühlung durch Gebläsekonvektoren oder Fußbodenflächenheizung geeignet.

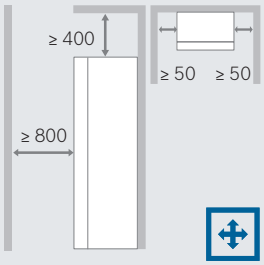
Für eine Kühlung oberhalb des Taupunkts zusätzlich Fernbedienung mit Feuchtemessung („H“) und unterhalb des Taupunkts ohne Feuchtemessung im Referenzraum installieren.

04. AUFSTELLUNG



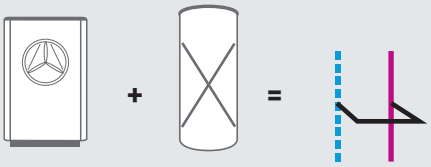
* Angaben für IR 7–9/ IR 13–17

IRM



Zur Vermeidung von Kondensatbildung an der Wärmepumpe, muss bei einer Außentemperatur ≤0°C, eine Raumtemperatur ≥25°C und eine rel. Luftfeuchte ≥50% im Aufstellraum einhalten werden. Details und weitere Aufstellvarianten siehe Installationsanleitung.

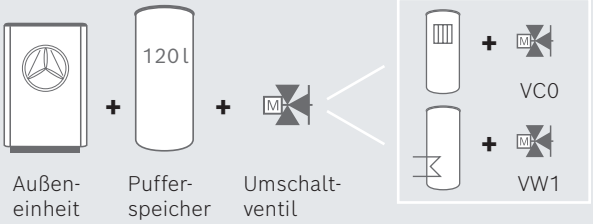
05. SYSTEM OHNE PUFFERSPEICHER



Bypass im Lieferumfang enthalten

Abtau-Funktion möglich, wenn eine Fernbedienung **und** Fußbodenheizungs-Fläche (>22m²) mit offenen Zonenventilen im Referenzraum installiert ist. Details siehe Installationsanleitung.

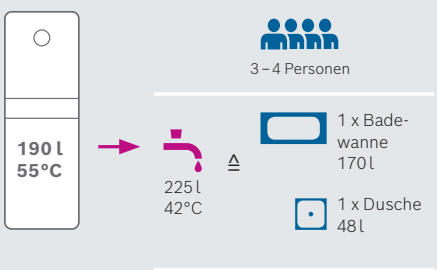
06. SYSTEM MIT PUFFERSPEICHER



Außeneinheit | Pufferspeicher | Umschaltventil

07. WARMWASSER

integrierter Warmwasserspeicher 190 l



08. SCHALLANGABEN

	nach ErP A7/W55		
CS7000iAW IR 7	38 dB(A)	48 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 9	36 dB(A)	46 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 13	37 dB(A)	50 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 17	36 dB(A)	49 dB(A)	–3 dB(A)

Compress 7000i AW (CS7000iAW IRM)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7000i AW bestehend aus innenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Leise und kompakt
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWM bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, Warmwasserspeicher, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe, Sicherheitsventil und Bypass

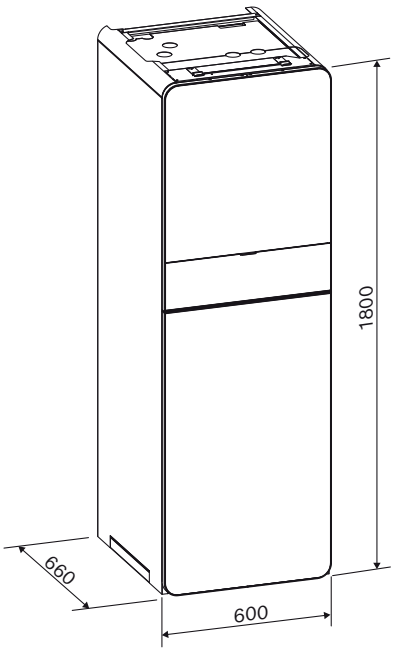
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Bestell-Nr.	€
	CS7000iAW 7 IRM-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739614352	17.320,––
	CS7000iAW 9 IRM-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739614364	19.555,––
	CS7000iAW 13 IRM-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739614329	22.395,––
	CS7000iAW 17 IRM-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWMB und 190 l Warmwasserspeicher; Farbe weiß	A++ A	7739614341	25.095,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

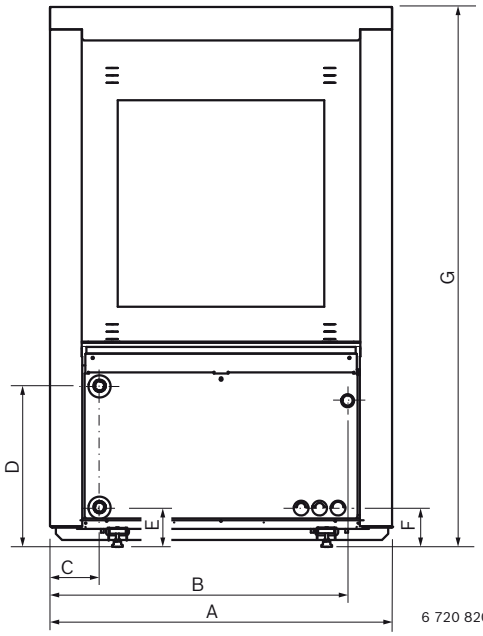
Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

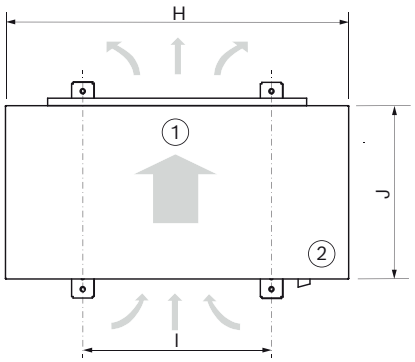
Abmessungen und Technische Daten



6 720 820 615-03.1T



6 720 820 615-28.1T



6 720 820 615-29.1T

1	Gebläse
2	Elektronisches Steuergerät

Produktabmessungen

		CS7000i AW 7-9	CS7000i AW 13-17
A	mm	927	1115
B	mm	807	977
C	mm	134	134
D	mm	446	425
E	mm	117	117
F	mm	117	119
G	mm	1505	1826
H	mm	927	1115
I	mm	510	680
J	mm	468	538

		CS7000iAW 7 IRM-S	CS7000iAW 9 IRM-S	CS7000iAW 13 IRM-T	CS7000iAW 17 IRM-T
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	141	139	140	140
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6	9	10
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	36	36	37	37
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	106	98	92	91
Lastprofil		L	L	L	L

		CS7000iAW 7 IRM-S	CS7000iAW 9 IRM-S	CS7000iAW 13 IRM-T	CS7000iAW 17 IRM-T
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,75	2,35	3,3	4
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,654	4,907	6,89	8,352
Bauart des Kältekreises			Hermetisch geschlossen		
Wärmepumpeneinheit					
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	3	3,3	5,1	4,8
COP +7/35°C nach EN 14511	-	4,8	4,9	4,9	4,8
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	3,9	5,1	7,1	7,4
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4,1	4,3	4,1	4
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	6,2	8,4	11	12,5
COP -7/35°C nach EN 14511	-	2,8	3	2,9	2,6
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,8	6,3	8,9	10,2
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	3,1	2,9	2,7	2,9
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	4500	4500	7300	7300
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Absicherung	A	16	16	13	13
Kältemittelmenge R410A	kg	1,75	2,35	3,3	4
Breite	mm	927	927	1115	1115
Tiefe	mm	468	468	538	538
Höhe	mm	1505	1505	1826	1826
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	121	128	204	215
Inneneinheit AWM					
Inhalt Warmwasserspeicher	l	190	190	190	190
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	11	11	14	14
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	650	650	650	650
Höhe	mm	1800	1800	1800	1800
Nettogewicht	kg	145	145	145	145

Compress 7000i AW



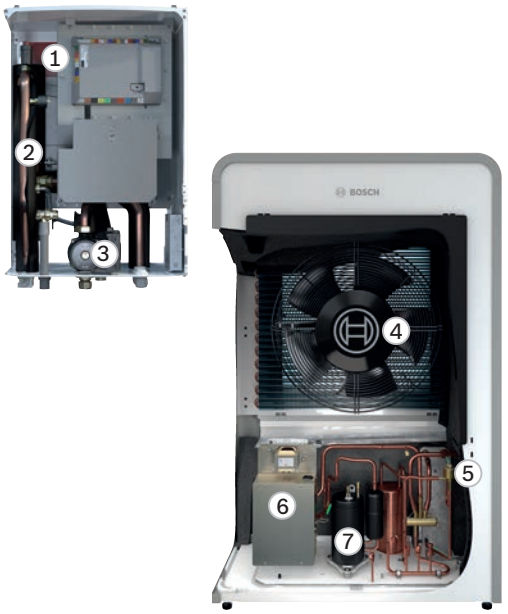
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Innenaufstellung

CS7000iAW 7..17 IRE

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	3123
Compress 7000i AW (CS7000iAW IRE)	3126
Abmessungen und Technische Daten	3127
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	3129
Zubehör	3136

Auf einen Blick



1 **Ausdehnungsgefäß**

2 **Elektrischer Zuheizer**

3 **Hocheffizienzpumpe**

4 **Modulierender Ventilator**

5 **2 elektronische Expansionsventile**

6 **Inverter**

7 **Doppel-Rollkolben-Kompressor**

- Innenaufgestellte Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit mit integriertem elektrischem Zuheizer
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverter betriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Energieeffizient durch hohe Leistungszahl (COP)
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch optionalen Flüstermodus
- Optimale Geräuschanpassung durch modulierende Ventilatoren
- Aktive Kühlung serienmäßig
- Bedarfsorientierter und energetisch optimierter Abtauprozess

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Compress 7000i AW IRE

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 ELEKTROANSCHLUSS

ABGABE

03 OHNE PUFFER

04 MIT PUFFER

05 AUFSTELLUNG

06 KÜHLBETRIEB

07 SCHALLANGABEN





Typ	Leistungsgrößen*,**
CS7000i AW 7 IRE	6,2 kW
CS7000i AW 9 IRE	8,4 kW
CS7000i AW 13 IRE	11,0 kW
CS7000i AW 17 IRE	12,5 kW

*bei A-7/W35 nach EN14825

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

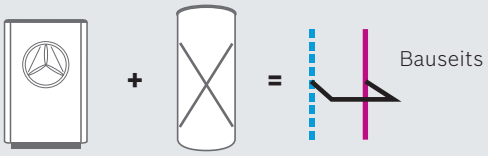
01. EINSATZGEBIET

- **Ein- /Zweifamilienhaus**
- **Max. Außentemperatur**
  Heizen –20 /+35 °C
  Kühlen +15 /+45 °C

02. ELEKTROANSCHLUSS

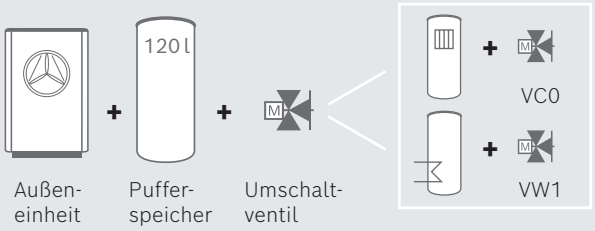
AW IR 7/9	230 V 16 A/C 1 N
AW IR 13/17	400 V 16 A/C 3 N
7/9 IRE	230 V 10 A/C 1 N
13/17 IRE	400 V 16 A/C 3 N

03. SYSTEM OHNE PUFFERSPEICHER



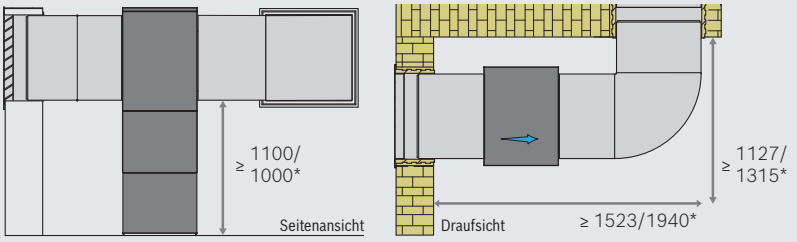
Abtau-Funktion möglich, wenn eine Fernbedienung **und** Fußbodenheizungs-Fläche (>22m²) mit offenen Zonenventilen im Referenzraum installiert ist.
Details siehe Installationsanleitung.

04. SYSTEM MIT PUFFERSPEICHER

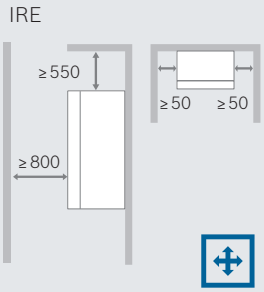


04. AUFSTELLUNG

Eckaufstellung



* Angaben für IR 7–9/ IR 13–17



Zur Vermeidung von Kondensatbildung an der Wärmepumpe, muss bei einer Außentemperatur ≤0°C, eine Raumtemperatur ≥25°C und eine rel. Luftfeuchte ≥50 % im Aufstellraum einhalten werden. Details und weitere Aufstellvarianten siehe Installationsanleitung.

06. KÜHLBETRIEB

Die Kompakteinheit ist für Kühlung durch Gebläsekonvektoren oder Fußbodenflächen-heizung geeignet.

Für eine Kühlung oberhalb des Taupunkts zusätzlich Fernbedienung mit Feuchte-messung („H") und unterhalb des Taupunkts ohne Feuchtemessung im Referenzraum installieren.

07. SCHALLANGABEN

	nach ErP A7/W55		
CS7000iAW IR 7	38 dB(A)	48 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 9	36 dB(A)	46 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 13	37 dB(A)	50 dB(A)	–3 dB(A)
CS7000iAW IR 17	36 dB(A)	49 dB(A)	–3 dB(A)

Compress 7000i AW (CS7000iAW IRE)

Produktbeschreibung
- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7000i AW bestehend aus innenaufgestellter Wärmepumpeneinheit und Inneneinheit
- Optimiert für monoenergetischen Betrieb
- Leise und kompakt
- Flüstermodus möglich
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- Besonders servicefreundlich durch leichte Zugänglichkeit der Komponenten
- Anschlüsse hinten ausgeführt
- Thermische Desinfektion
- Vorlauftemperaturgeregelt
- Energetisch optimierter Abtauprozess

Ausstattung
- Wärmepumpeneinheit bestehend aus: Inverter betriebener Doppel-Rollkolbenkompressor, großflächiger beschichteter Verdampfer, Gehäuse aus EPP, 2 elektronische Expansionsventile
- Inneneinheit AWE bestehend aus: Bedieneinheit HPC 400, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe

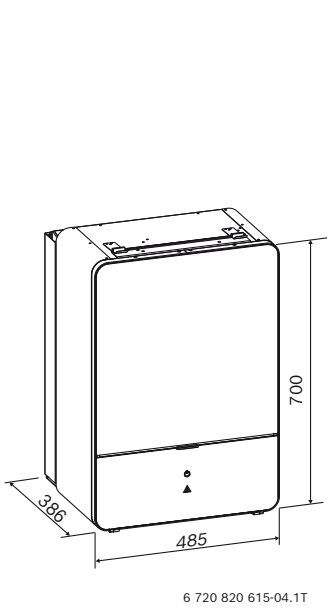
	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS7000iAW 7 IRE-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739614351	13.995,––
	CS7000iAW 9 IRE-S	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739614363	16.230,––
	CS7000iAW 13 IRE-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739614327	19.205,––
	CS7000iAW 17 IRE-T	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) mit Inneneinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	A++	A+++	7739614339	21.905,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

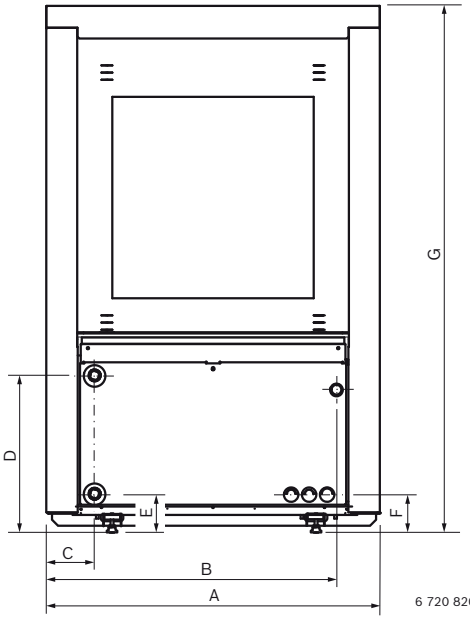
Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

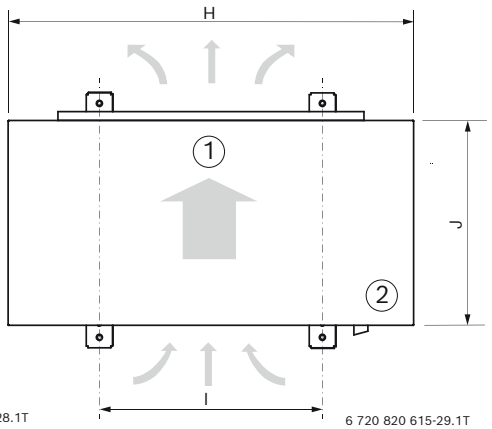
Abmessungen und Technische Daten



6 720 820 615-04.1T



6 720 820 615-28.1T



6 720 820 615-29.1T

1	Gebläse
2	Elektronisches Steuergerät

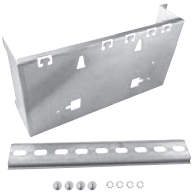
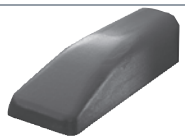
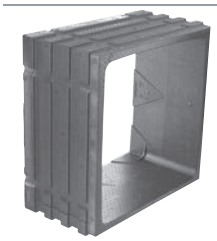
Produktabmessungen

		CS7000i AW 7-9	CS7000i AW 13-17
A	mm	927	1115
B	mm	807	977
C	mm	134	134
D	mm	446	425
E	mm	117	117
F	mm	117	119
G	mm	1505	1826
H	mm	927	1115
I	mm	510	680
J	mm	468	538

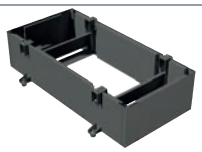
		CS7000iAW 7 IRE-S	CS7000iAW 9 IRE-S	CS7000iAW 13 IRE-T	CS7000iAW 17 IRE-T
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	141	139	140	140
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6	9	10
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	185	176	179	194
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	5	7	10	12
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	36	36	37	37

		CS7000iAW 7 IRE-S	CS7000iAW 9 IRE-S	CS7000iAW 13 IRE-T	CS7000iAW 17 IRE-T
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,75	2,35	3,3	4
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	3,654	4,907	6,89	8,352
Bauart des Kältekreises			Hermetisch geschlossen		
Wärmepumpeneinheit					
Heizleistung +7/35°C nach EN 14511	kW	3	3,3	5,1	4,8
COP +7/35°C nach EN 14511	-	4,8	4,9	4,9	4,8
Heizleistung +2/35 °C nach EN 14511	kW	3,9	5,1	7,1	7,4
COP +2/35°C nach EN 14511	-	4,1	4,3	4,1	4
Heizleistung -7/35°C nach EN 14511	kW	6,2	8,4	11	12,5
COP -7/35°C nach EN 14511	-	2,8	3	2,9	2,6
Kühlleistung bei A35/W7 nach EN 14511	kW	4,8	6,3	8,9	10,2
EER bei A35/W7 nach EN 14511	-	3,1	2,9	2,7	2,9
Luftvolumenstrom nom.	m^3/h	4500	4500	7300	7300
Außenlufttemperatur min.	°C	-20	-20	-20	-20
Außenlufttemperatur max.	°C	35	35	35	35
Elektrischer Anschluss	V	230	230	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Absicherung	A	16	16	13	13
Kältemittelmenge R410A	kg	1,75	2,35	3,3	4
Breite	mm	927	927	1115	1115
Tiefe	mm	468	468	538	538
Höhe	mm	1505	1505	1826	1826
Nettogewicht (ohne Verkleidung)	kg	121	128	204	215
Inneneinheit AWE					
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	10	10	10	10
Breite	mm	485	485	485	485
Tiefe	mm	386	386	386	386
Höhe	mm	700	700	700	700
Nettogewicht	kg	32	32	32	32

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ Befestigungsset für 1 Reglermodul MM100, MS100 o. MP100 in einer Wärmepumpen Inneneinheit AWE, AWB, AWM, AWMS	8738205073	55,––
	MP 100	▪ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	381,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738111055	669,––
	LGL 700	▪ Luftkanal lang, gerade, 1000x700x700	7738600161	439,––
	LGL 900	▪ Luftkanal lang, gerade, 1000x900x700	7738600206	602,––
	LGK 700	▪ Luftkanal für CS7000iAW IR kurz; gerade, 450x700x700	7738600162	216,––
	LBO 700	▪ Luftkanal Bogen 90°, 740x740x700	7738600163	395,––
	LBO 900	▪ Luftkanal Bogen 90°, 1470x1050x900	7738600207	828,––
	GAN 700	▪ Luftkanal Befestigung für BO700/90°, 4 Stück mit Befestigungsmaterial und Dichtungen	7738600165	168,––
	GAN 900	▪ Luftkanal Befestigung BO900/90°, 4 Stück mit Befestigungsmaterial und Dichtungen	7738600209	252,––
	WDU 700	▪ Wanddurchführung für Luftkanal, 420x800x800, 12kg	7738600164	216,––
	WDU 900	▪ Wanddurchführung für Luftkanal; 420x1000x1000, 15kg	7738600208	276,––
	RGI 700	▪ Regenschutzgitter für Luftkanal; 845x105x850, Tiefe in Mauerwerk 95 mm	7738600168	188,––
	RGI 900	▪ Regenschutzgitter für Luftkanal; 1045x110x1050, Tiefe in Mauerwerk 100 mm	7738600212	239,––
	WGI 700	▪ Wetterschutzgitter für Luftkanal; 845x105x850, Tiefe in Mauerwerk 95 mm	7738600167	267,––
	WGI 900	▪ Wetterschutzgitter für Luftkanal, 1045x110x1050, Tiefe in Mauerwerk 100 mm	7738600211	353,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VRA 700	▪ Schutzblende für Luftkanal zur Verkleidung der Wanddurchführung innen	7738600166	86,––
	VRA 900	▪ Schutzblende für Luftkanal zur Verkleidung der Wanddurchführung innen	7738600210	112,––
	WWV22-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 22 mm, inklusive Motor, Kvs=4,5 im Verteilmodus, Verwendung bei NKS-1 und Supraeco T STM/STE 60...100-1, Verwendung bei Compress 7000i AW als WW-Umschaltventil und Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201412	224,––
	WWV28-1	▪ Warmwasser-Umschaltventil 28mm, inklusive Motor, Kvs=6,5 im Verteilmodus, Verwendung bei CS3400iAWS; NKS-1 und Supraeco T STE 130...170-1; Compress 7000i AW als Umschaltventil (VC0) bei Anwendung eines Pufferspeichers im System; Tronic Heat 3500 als WW-Umschaltventil	8738201411	238,––
	NR. 1404	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2 m, 30 W	7719003296	60,––
	NR. 1405	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3 m, 45 W	7719003297	71,––
	NR. 1406	▪ Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5m (beheizt), 75 W	7719003298	97,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	–	▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 15m	8738206183	87,––
		▪ CANbus-Kabel 2x2x0,75mm² 30m	8738206184	156,––
	SOKK	▪ Sockel für CS7000iAW 7/9 IR zur Wärmepumpe	8733706932	508,––
	SOKM	▪ Sockel für CS7000iAW 13/17 IR zur Wärmepumpe	8733707583	523,––
	EM Freischaltcode	▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW, Compress 5(6)800i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Vorraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager.	7738113316	331,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Anschlussgruppe VC0-VW1	▪ Anschlussgruppe zum vereinfachten Anschluss von Puffer- und Warmwasserspeicher in Kombination Wärmepumpen-Inneneinheit AWE, AWB. ▪ Lieferumfang: 2x Umschaltventil (VC0, VW1) vormontiert, isolierte Anschlüsse	7738333058	727,––
	CR 11	▪ EMS 2 Raumtemperaturregler CR 11 zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit, Anzeige von Störungscodes, für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	106,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738101058	669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––
	MS200	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit 16 möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101062	736,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Einfach an Ihre Fassade angepasst.

Mit hochwertiger Premiumfolierung für Wärmepumpen Compress 7000i AW und Compress 7400i AW.

www.bosch-einfach-heizen.de



Einfach optimal in Funktionalität und Design

Durch die Premium Folien unseres Partners 3M haben Sie alle Möglichkeiten, Ihre Wärmepumpe an die Fassade Ihres Hauses anzupassen. Schnell, einfach und faszinierend. Damit steigern Sie nicht nur den Wert Ihres Hauses, sondern überzeugen auch durch Funktionalität und Design.

Premium Folien Designs von 3M:

- Passend für jede Fassade durch mehr als 100 verschiedene Designs
- Bis zu 10 Jahre 3M-Herstellergarantie auf alle Folien
- Einfach, schnell beklebt durch den deutschlandweiten Montageservice von 3M

Compress 7001i AW (5,7,9) OR:	687 Euro
Compress 7400i AW (5,7) OR:	783 Euro
Compress 7001i AW (13,17) OR:	981 Euro

Alle Preise sind inkl. Mehrwertsteuer



Compress 7400i AW Compress 7000i AW

So funktioniert es:

1. Design auswählen

Die Vielfalt von mehr als 100 Design-Folien steht unter www.bosch-einfach-heizen.de zur Auswahl.

2. Kostenpflichtige Bestellung

Senden Sie das online verfügbare Kontaktformular mi Ihrer Designauswahl an unserem 3M-Servicepartner *Verklebeservice Eidt*.

3. Termin abstimmen

Unser 3M-Servicepartner kontaktiert Sie, um mit Ihnen gemeinsam einen Termin und alle weiteren Details zu vereinbaren.

4. Montage

Der 3M-Servicepartner *Verklebeservice Eidt* kommt zu Ihnen und wird Ihre Wärmepumpe vor Ort folieren.

Kontakt:

Verklebeservice Eidt
Olgastrasse 26
72805 Lichtenstein

info@verklebeprofi.com
www.verklebeprofi.com



Bosch Energiemanager.

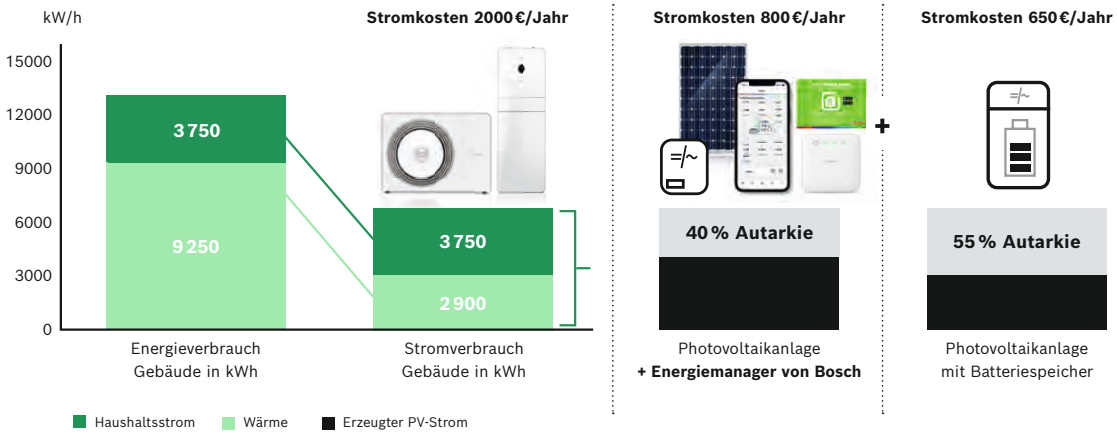
Einfach unabhängig
Mit bis zu 70 %* selbst erzeugtem Strom und Wärme unabhängig von Energieversorgern sein.

Einfach effizient
Wärmepumpe leistungsgeregelt nach PV-Strom zuschalten und über 60 %* Stromkosten für Wärmepumpe und Haushalt sparen.

Einfach komfortabel
Mit einer App für Energie, Hausgeräte, Sicherheit, Wärme und Komfort alles im Griff haben.

Wirkungsweise Energiemanager – Autarkie.

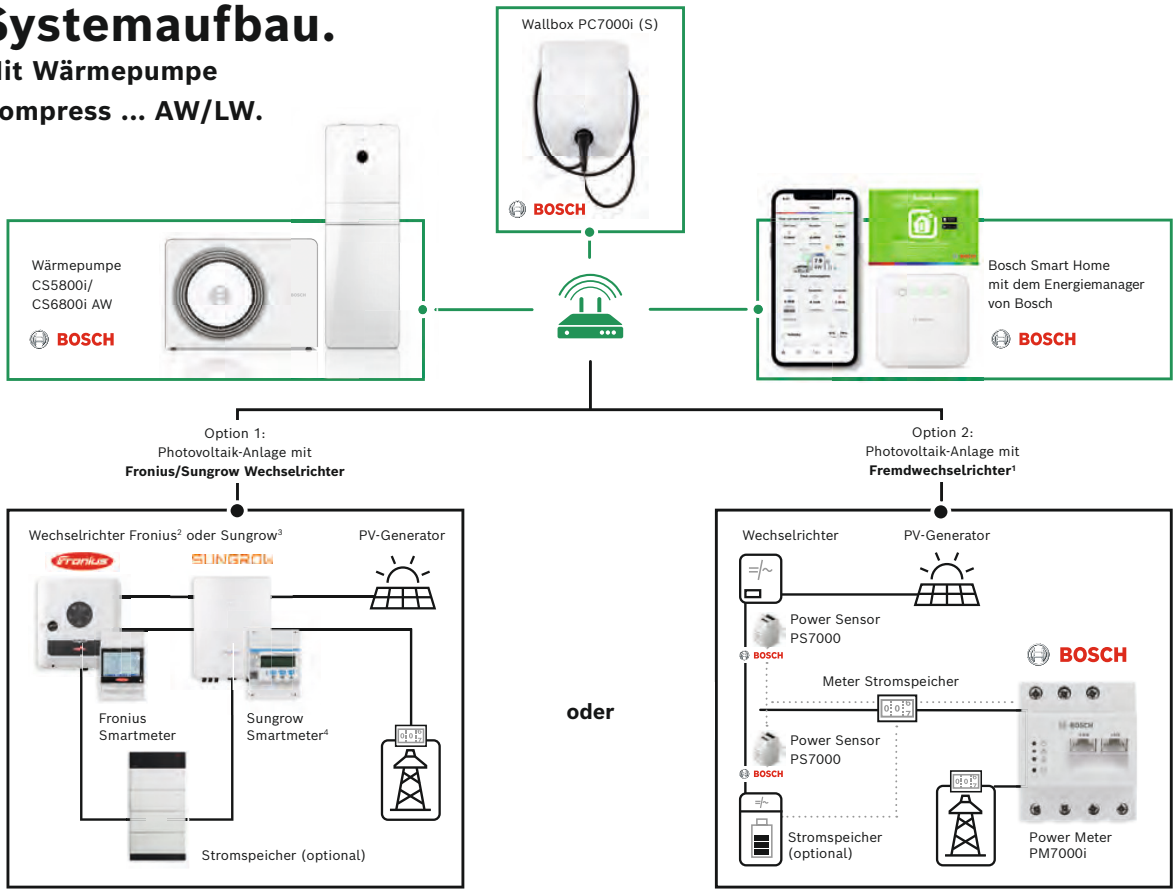
Beispiel*: Einfamilienhaus, 4 Personen, Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW, Photovoltaik, Stromspeicher



* Annahme: 50 kWh/m²*a Heizwärmebedarf, PV-Anlage mit 6,2 kWp, 5,7 kWh Batteriespeicher (90 % DoD), Strompreis 0,28 €/kWh, Einspeisevergütung: 0,10 €/kWh, ohne Berücksichtigung der Investitionskosten und steuerlichen Abschreibungen

Systemaufbau.

Mit Wärmepumpe Compress ... AW/LW.



¹ Wechselrichter unabhängig vom Hersteller ² Symo, Symo Hybrid, Symo Gen24, Primo Gen24 ³ Sungrow SH-T und SH-RT Serie
⁴ Sungrow Smart Meter CHNT DTSU 666, DTSU 666-20 (+ CTs)

Bosch Compress AW/LW
Die Bosch Wärmepumpen haben ein Internet-Gateway integriert zur effizienten, modulierenden Zuschaltung mit überschüssigem PV-Strom.

Bosch Smart Home mit Energiemanager
Smart Home und die Energiemanager App von Bosch downloaden und einrichten. Freischaltcode zur unbegrenzten Nutzung eingeben.

PV-Anlage mit Wechselrichter
In Kombination mit optionalem Stromspeicher als Schnittstelle zum Energiemanager. Für die Produktion und Speicherung von PV-Strom.

Bosch Power Charge 7000i (S)
Bosch Wallboxen mit integriertem Internet-Gateway für das smarte Laden eines Elektro-Autos mit überschüssigem PV-Srom.



BOSCH

System mit Bosch Power Meter
Der Bosch Power Meter ermöglicht den Einsatz des Bosch Energiemanagers mit allen gängigen PV-Anlagen für Wohngebäude. Der Power Meter kommuniziert über eine LAN-Schnittstelle mit dem Energiemanager.

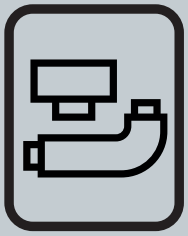


Fronius SUNGROW

System mit Fronius/Sungrow-Wechselrichter
PV-Anlagen mit Fronius (Serie: Symo- und Gen24) und Sungrow (Serie: SH-T und SH-RT) Wechselrichtern kommunizieren direkt mit dem Bosch Energiemanager über LAN und übermitteln die Energieflüsse im Haus.
Je nach Wechselrichter lassen sich im System zusätzlich Stromspeicher anschließen und in der App des Energiemanagers von Bosch überwachen.

* Einsetzbar für PV Anlagen mit String-Wechselrichter. Abweichungen im Monitoring in der Energiemanager App sind zu beachten: AC Batterien: Anzeige des Ladestatus nicht möglich, DC Batterien: kein batteriespezifisches Monitoring möglich, abweichende Energiebilanz

Zubehör



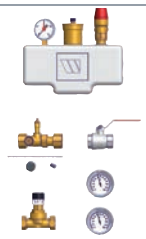
für Luft-Wasser-Wärmepumpen

Inhalt	Seite
Allgemeines Zubehör	3137
Dienstleistungen	3143

Allgemeines Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	WMS 1	▪ Wandhalter (ein Stück) für ein Heizkreisset ▪ Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand ▪ Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien ▪ Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen	8718584555	64,––
	WMS 2	▪ Wandhalter (zwei Stück) für zwei Heizkreissets ▪ Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand ▪ Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien ▪ Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen	8718584556	94,––
	WMS 3	▪ Wandhalter (zwei Stück) für drei Heizkreissets ▪ Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand ▪ Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien ▪ Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen	8718598609	119,––
	ASHKV 25	▪ Anschluss-Verschraubungen ASHKV 25 ▪ R 1 für WHY/HKV 2/25/25, HKV 2/25/25, HKV 3/25/32, HWY 80/60 und bei Einzelmontage HSM 15, HS/HSM 25	5354210	23,50
		▪ 3-Wege-Mischer Messing ▪ Optimale Regelcharakteristik ▪ Drehwinkel 90° ▪ Geeignet für Links-, Rechts- oder Winkelanschluss ▪ Kombinierbar mit SM 3-1		
	DWM 20-2	Rp 3/4", Kvs-Wert 6,3	7719003644	107,––
	DWM 25-2	Rp 1", Kvs-Wert 10	7719003645	118,––
	DWM 32-2	Rp 1 1/4", Kvs-Wert 16	7719003646	128,––
	SM 3-1	▪ Mischer-Stellmotor für Drehwinkel 90° ▪ Laufzeit 2 min / 90° ▪ Drehmoment 6 Nm ▪ Schutzart IP 41 ▪ Passend für Junkers Dreiwege-Mischer DWM... und Vierwege-Mischer VWM... mit 1,5 m Anschlusskabel ▪ Bei Schwimmbad oder bivalentem Betrieb	7719003642	272,––
		▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ Wandhängend		
	MAG 18	Inhalt 18 Liter	7738344527	67,––
	MAG 25	Inhalt 25 Liter	7738344528	89,––
		▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar ▪ Mit Befestigungsfüßen		
	MAG 35	Inhalt 35 Liter	7738325446	110,––
	MAG 50	Inhalt 50 Liter	7738325447	153,––
	MAG 80	Inhalt 80 Liter	7738325448	204,––
	AHZ MB 2	▪ Aufhängezarge für MAG 18 und MAG 25	12222017	22,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
		▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ Bodenstehend mit Befestigungsfüßen		
	MAG 100	Inhalt 100 Liter	7738325760	277,––
	MAG 150	Inhalt 150 Liter	7738325761	325,––
	MAG 200	Inhalt 200 Liter	7738325762	421,––
	KSG	▪ Kesselsicherheitsgruppe 1", gebrauchsfertig bestückt, bestehend aus Manometer Anzeige bis 4 bar, automatischer Entlüfter und Sicherheitsventil 1/2" 3 bar, Wärmedämmschale	7719003078	71,––
	NR. 1121	▪ Heizkreis-Systempaket mit Kugelhahn ¾", Differenzdruck Überströmventil ¾", zwei Thermometer, Sicherheitsgruppe 1" mit Manometer, Sicherheitsventil ½", Schnellentlüfter	7719002835	395,––
	NR. 1632	▪ Anschluss-Set für externes MAG, flexible Leitung und Kappenventil 3/4"	63019422	127,––
	GAG	▪ Gefäßanschlussgruppe zur Montage an der Wand, Anschluss 3/4, mit Kappenventil 3/4, Sicherheitsventil 3 bar, Manometer, Schnellentlüfter	80166100	127,––
	TB 1	▪ Temperaturwächter für Fußbodenheizungen ▪ Anlegethermostat mit Goldkontakten für langlebige Funktion auch bei niedriger Gleichspannung ▪ Einstellbereich 30 ... 60 °C	7719002255	134,––
	HS25/6 s BO	▪ Heizkreis-Set ohne Mischer ▪ Kurze Bauform: HxBxT: 278x290x190 mm ▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ▪ 6 m Pumpe, max. 50 kW bei ΔT=20 K und 200 mbar, DN 25, Rp 1", G 1 1/4"	7736601142	882,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HSM20/6 MM100 BO	▪ Heizkreis-Set mit Mischer ▪ Mischermodul MM100 integriert ▪ HxBxT: 364x290x190 mm ▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ▪ 6 m Pumpe, max. 40 kW bei ΔT=20 K und 200 mbar, KVS = 6,3 m³/h, DN 20, Rp 1", G 1 1/4“	7736601154	1.950,––
	HSM25/6 MM100 BO	▪ Heizkreis-Set mit Mischer ▪ Mischermodul MM100 integriert ▪ HxBxT 364x290x190 mm ▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ▪ 6 m Pumpe, max. 45 kW bei ΔT=20 K und 200 mbar, KVS = 8,0 m³/h, DN 25, Rp 1", G 1 1/4“ ▪ Maximaler Volumenstrom 1930 l/h	7736601155	2.078,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	H-SD20	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,36 Liter ▪ Gewicht: 2,2 kg	7738330167	251,––
	H-SD25	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738330168	278,––
	H-SD32	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,6 kg	7738330169	419,––
	NR. 1411	▪ Schmutzfilter inkl. Filtersieb für Heizkreis DN 32	7748000051	182,––
	Set K 30 RF	▪ WLAN-Internetmodul K 30 RF für Split-WP CS3400iAWS, inklusive Halter und Anschlusskabel	8750742716	272,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	PWT BU110H-1-36	■ PWT BU110H-1-36 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ■ Max. Leistung 35 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: ■ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ■ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ■ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: ■ - Plattenwärmetauscher ■ - Standkonsole ■ - Isolierung ■ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG	7738339797	932,––
	PWT BU110H-1-60	■ PWT BU110H-1-60 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ■ Max. Leistung 55 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: ■ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ■ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ■ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: ■ - Plattenwärmetauscher ■ - Standkonsole ■ - Isolierung ■ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG	7738339799	1.207,––
	PWT BU110H-1-100	■ PWT BU110H-1-100 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ■ Max. Leistung 85 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: ■ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ■ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ■ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: ■ - Plattenwärmetauscher ■ - Standkonsole ■ - Isolierung ■ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG	7738339801	1.562,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	PWT BU110H-1-120	▪ PWT BU110H-1-120 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ▪ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ▪ Max. Leistung 110 kW ▪ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar; ▪ Temperaturpaarungen der Auslegung: ▪ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ▪ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ▪ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ▪ Lieferumfang: ▪ - Plattenwärmetauscher ▪ - Standkonsole ▪ - Isolierung ▪ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AGG	7738339803	1.973,––
	Wandhalter für K 40 RF	▪ Wandhalter für Connect-Key K 40 RF mit Anschlusskabel. Magnetische Befestigung an der Geräteverkleidung; alternativ Montage an der Wand möglich. ▪ Connect Key K40 RF nicht im Lieferumfang enthalten	7738113985	84,––
	H-SD50	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 50, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 7,5 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 5,8 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,9 kg	7738330171	828,––
	HPF Rp 1"	▪ Magnetit-/Schlammabscheider speziell für Wärmepumpen, ohne Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Innengewinde 1", Einbaulänge ca: 100 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Integr. Filtersieb: 150 ym ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738347004	315,––
	HPF Rp 1¼"	▪ Magnetit-/Schlammabscheider speziell für Wärmepumpen, ohne Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Innengewinde 1¼", Einbaulänge ca: 100 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Integr. Filtersieb: 150 ym ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738347005	430,––
	Isolierung HPF 28mm,Rp 1"-1¼"	▪ Isolierung für Schlammabscheider HPF 28mm,Rp 1"-1¼	7738347007	75,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Dienstleistungen

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Auftragspauschale	▪ Auftragspauschale ▪ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	151,––
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	▪ Für Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW	7710777571	573,––
		▪ Für Split-Wärmepumpen	8737800532	828,––
	Wartung Wärmepumpe	▪ Luft-Wasser-Wärmepumpen < 20 kW		
		Vertragsart CLASSIC	8737800189	260,––
		Vertragsart PREMIUM	8737800405	374,––
	Wartung Wärmepumpe	▪ Für Split-Wärmepumpen		
		Vertragsart CLASSIC	8737800356	170,––
		Vertragsart PREMIUM	8737800410	448,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen



Auf einen Blick

- Einfache Angebotsausarbeitung kompletter Heizungsanlagen
- Auflistung der Wärmepumpen, passende Speicher und Zubehöre
- Abgerundet mit Produktfotos und Anlagenschemata
- Alle notwendigen Informationen für die Angebotserstellung kompakt und übersichtlich auf einen Blick
- Relevante Hydraulikschemen, Elektropläne, Detailbeschreibungen sowie Stücklisten: www.bosch-homecomfort.com - Bosch Partnerportal. Zusätzliche Information siehe Planungsunterlage.

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Anwendung	Bezeichnung	Typ	Leistung kW	Seite
Luft-Wasser-Wärmepumpen				
Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	Compress 6800i AW	CS6800iAW .. M	3,9 - 11,6	3150
	Compress 5800i AW	CS5800iAW .. M	3,9 - 11,6	3158
	Compress 7000i AW	CS7001iAW .. ORE	6 - 13	3186
	Compress 3800iAW	CS3800iAW .. AWMi		3170
monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	Compress 8800i AW	CS8800iAW .. Ei D		3146
	Compress 8800i AW	CS8800iAW .. MBi D		3148
	Compress 6800i AW	CS6800iAW .. E	3,9 - 11,6	3152
	Compress 6800i AW	CS6800iAW .. MB	3,9 - 11,6	3154
	Compress 6800i AW	CS6800iAW .. MB	3,9 - 11,6	3156
	Compress 5800i AW	CS5800iAW .. E	3,9 - 11,6	3160
	Compress 5800i AW	CS5800iAW .. E	3,9 - 6,4	3162
	Compress 5800i AW	CS5800iAW .. MB	3,9 - 6,4	3164
	Compress 5800i AW	CS5800iAW .. MB	3,9 - 6,4	3166
	Compress 5800i AW	CS5800iAW .. MB	3,9 - 11,6	3168
	Compress 3800iAW	CS3800iAW .. AWEi		3172
	Compress 3800iAW	CS3800iAW .. AWEi		3174
	Compress 7400i AW	CS7400iAW .. ORMB	5 - 7	3176
	Compress 7400i AW	CS7400iAW .. ORE	5 - 7	3178
	Compress 7000i AW	CS7001iAW .. ORMB	5 - 13	3180
	Compress 7000i AW	CS7001iAW .. ORMB	5 - 8	3182
	Compress 7000i AW	CS7001iAW .. ORE	5 - 13	3184
monoenergetischer Betrieb und 1 Heiz/Kühlkreis mit Pufferspeicher	Compress 7000i AW	CS7001iAW .. ORE	5 - 13	3188
Zubehörpakete				3190

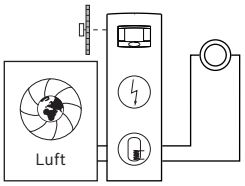
CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS8800iAW zur Außenaufstellung
  - Wandhängende Inneneinheit CS6800iAW E inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress 8800i AW O (B)
  - Warmwasserspeicher WH 290 LP1 B
  - Pufferspeicher BH120 -5 1 A
  - Speicherfühler SF 4
  - Schlamm- und Magnetitabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS8800iAW 11 O-T (weiß), AWEi D	277	120	BOPA CS809	A+++	7739625459	18.810,––
	CS8800iAW 11 O-T B (schwarz), AWEi D	277	120	BOPA CS812	A+++	7739625464	18.810,––
	CS8800iAW 13 O-T (weiß), AWEi D	277	120	BOPA CS810	A+++	7739625463	20.032,––
	CS8800iAW 13 O-T B (schwarz), AWEi D	277	120	BOPA CS813	A+++	7739625470	20.032,––
	CS8800iAW 15 O-T (weiß), AWEi D	277	120	BOPA CS811	A+++	7739625469	21.724,––
	CS8800iAW 15 O-T B (schwarz), AWEi D	277	120	BOPA CS814	A+++	7739625474	21.724,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m	8750767210	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m	8750776496	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m	8750776497	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Anschluss-Set Zirkulation WW	Anschluss-Set Zirkulation WW für das Trinkwassermodul	8738214418	38,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

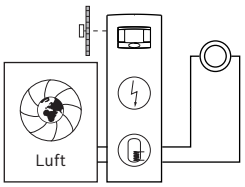
CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS8800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS6800iAW MB inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress 8800i AW O (B)
  - Warmwasserspeicher WH 290 LP1 B / SWDP 300 O 2 C (je nach Paket)
  - Speicherfühler SF 4 / Fühlerset R40 (je nach Paket)
  - Schlamm- und Magnetitabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS8800iAW 11 O-T (weiß), AWMBi D	277	70	BOPA CS815	A+++	7739625458	20.234,––
		291	70	BOPA CS821	A+++	7739625460	20.906,––
	CS8800iAW 11 O-T B (schwarz), AWMBi D	277	70	BOPA CS818	A+++	7739625462	20.234,––
		291	70	BOPA CS824	A+++	7739625466	20.906,––
	CS8800iAW 13 O-T (weiß), AWMBi D	277	70	BOPA CS816	A+++	7739625461	21.456,––
		291	70	BOPA CS822	A+++	7739625465	22.128,––
	CS8800iAW 13 O-T B (schwarz), AWMBi D	277	70	BOPA CS819	A+++	7739625468	21.456,––
		291	70	BOPA CS825	A+++	7739625472	22.128,––
	CS8800iAW 15 O-T (weiß), AWMBi D	277	70	BOPA CS817	A+++	7739625467	23.148,––
		291	70	BOPA CS823	A+++	7739625471	23.820,––
	CS8800iAW 15 O-T B (schwarz), AWMBi D	277	70	BOPA CS820	A+++	7739625473	23.148,––
		291	70	BOPA CS826	A+++	7739625475	23.820,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m	8750767210	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m	8750776496	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m	8750776497	100,––
Erweiterungs-Set 2HK intern	Erweiterungs-Set 2. HK intern (1x gemsicht, 1x ungemischt) für das Puffermodul	8738214755	925,––
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

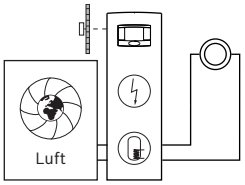
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS6800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS6800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS6800iAW M inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, 180 l Warmwasserspeicher, 16 l Pufferspeicher, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 M, AW OR 4-S, 3,9 kW	180	16	BOPA CS764	A++ / A	7739625521	14.910,––
	CS6800iAW 12 M, AW OR 5-S, 5,4 kW	180	16	BOPA CS765	A++ / A	7739625522	15.440,––
	CS6800iAW 12 M, AW OR 7-S, 6,7 kW	180	16	BOPA CS766	A++ / A	7739625523	16.175,––
	CS6800iAW 12 M, AW 10 OR-T, 9,6 kW	180	16	BOPA CS790	A++ / A	7739625547	18.890,––
	CS6800iAW 12 M, AW 12 OR-T, 11,6 kW	180	16	BOPA CS791	A++ / A	7739625548	20.275,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Anschluss-Set Zirkulation WW	Anschluss-Set Zirkulation WW für das Trinkwassermodul	8738214418	38,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

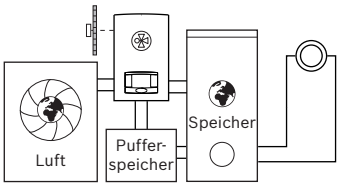
CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS6800iAW zur Außenaufstellung
  - Wandhängende Inneneinheit CS6800iAW E inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher WH 290/370 LP1 B (je nach Paket)
  - Pufferspeicher BH120/200 -5 1 A (je nach Paket)
  - Speicherfühler SF 4
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 E, AW OR 4-S, 3,9 kW	277	120	BOPA CS770	A++	7739625527	14.045,––
	CS6800iAW 12 E, AW 10 OR-T, 9,6 kW	350	200	BOPA CS794	A++	7739625551	18.295,––
	CS6800iAW 12 E, AW 12 OR-T, 11,6 kW	350	200	BOPA CS795	A++	7739625552	19.597,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HSM20/6 MM100 BO	Pumpengruppe mit Mischer (Kvs=6,3) und int. MM100 bis 40 kW (Bei Wärmepumpe bis 14 kW bei 7K)	7736601154	1.950,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

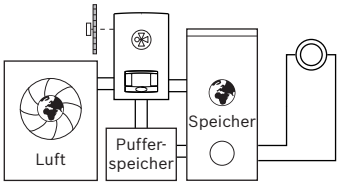
CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS6800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS6800iAW MB inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher WH 290/370 LP1 B (je nach Paket)
  - Speicherfühler SF 4
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 MB, AW OR 4-S, 3,9 kW	277	70	BOPA CS779	A++	7739625536	15.472,––
	CS6800iAW 12 MB, AW OR 5-S, 5,4 kW	277	70	BOPA CS780	A++	7739625537	15.971,––
	CS6800iAW 12 MB, AW OR 7-S, 6,7 kW	277	70	BOPA CS781	A++	7739625538	16.662,––
	CS6800iAW 12 MB, AW 10 OR-T, 9,6 kW	350	70	BOPA CS796	A++	7739625553	19.617,––
	CS6800iAW 12 MB, AW 12 OR-T, 11,6 kW	350	70	BOPA CS797	A++	7739625554	20.919,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

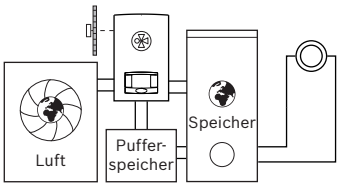
CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS6800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS6800iAW MB inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher SWDP 300 O 2 C
  - Fühlerset R40
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS6800iAW 12 MB, AW OR 4-S, 3,9 kW	300	70	BOPA CS782	A++	7739625539	16.145,––
	CS6800iAW 12 MB, AW OR 5-S, 5,4 kW	300	70	BOPA CS783	A++	7739625540	16.643,––
	CS6800iAW 12 MB, AW OR 7-S, 6,7 kW	300	70	BOPA CS784	A++	7739625541	17.334,––
	CS6800iAW 12 MB, AW 10 OR-T, 9,6 kW	300	70	BOPA CS800	A++	7739625557	19.886,––
	CS6800iAW 12 MB, AW 12 OR-T, 11,6 kW	300	70	BOPA CS801	A++	7739625558	21.188,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

			INKL. PREISVORTEIL 6 %
Typ	**Bezeichnung**	**Bestell-Nr.**	**€**
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

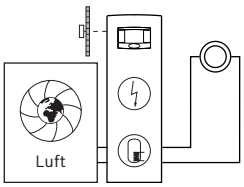
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS5800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS5800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS5800iAW M inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, 180 l Warmwasserspeicher, 16 l Pufferspeicher, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 M, AW OR 7-S, 6,7 kW	180	16	BOPA CS763		7739625520	15.115,––
	CS5800iAW 12 M, AW 10 OR-T, 9,6 kW	180	16	BOPA CS788		7739625545	17.830,––
	CS5800iAW 12 M, AW 12 OR-T, 11,6 kW	180	16	BOPA CS789		7739625546	19.215,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Anschluss-Set Zirkulation WW	Anschluss-Set Zirkulation WW für das Trinkwassermodul	8738214418	38,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

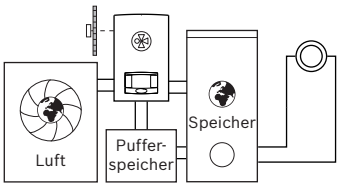
CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS5800iAW zur Außenaufstellung
  - Wandhängende Inneneinheit CS5800iAW E inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher WH 290 LP1 B
  - Pufferspeicher BH 120-5 1 A
  - Speicherfühler SF 4
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 E, AW OR 4-S, 3,9 kW	277	120	BOPA CS785	A++	7739625542	13.157,––
	CS5800iAW 12 E, AW OR 5-S, 5,4 kW	277	120	BOPA CS786	A++	7739625543	13.655,––
	CS5800iAW 12 E, AW OR 7-S, 6,7 kW	277	120	BOPA CS787	A++	7739625544	14.346,––
	CS5800iAW 12 E, AW 10 OR-T, 9,6 kW	277	120	BOPA CS792	A++	7739625549	16.898,––
	CS5800iAW 12 E, AW 12 OR-T, 11,6 kW	277	120	BOPA CS793	A++	7739625550	18.200,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

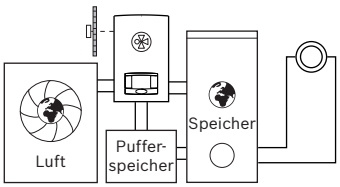
CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS5800iAW zur Außenaufstellung
  - Wandhängende Inneneinheit CS5800iAW E inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher HR 300
  - Pufferspeicher BST 50 Ehp
  - Speicherfühler SF 4
  - T-Stück mit Fühlertauchhülse
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 E, AW OR 4-S, 3,9 kW	300	50	BOPA CS767	A++	7739625524	12.165,––
	CS5800iAW 12 E, AW OR 5-S, 5,4 kW	300	50	BOPA CS768	A++	7739625525	12.664,––
	CS5800iAW 12 E, AW OR 7-S, 6,7 kW	300	50	BOPA CS769	A++	7739625526	13.355,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

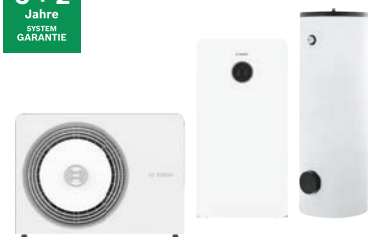
Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
AHBA 1	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS5800 & CS6800i AW	8738214736	430,––
AHBA 2	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS5800 & CS6800i AW	8738214738	537,––
AHWA 1	Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS5800 & CS6800i AW	8738214737	409,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher

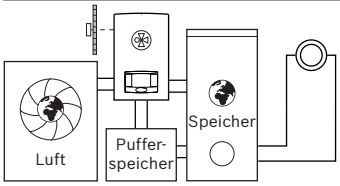
Paketinhalt

5 + 2 Jahre SYSTEM GARANTIE



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS5800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS5800iAW MB inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher HR 300
  - Speicherfühler SF 4
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 MB, AW 10 OR-T, 9,6 kW	300	70	BOPA CS807	SYSTEM A++	7739625564	17.619,––
	CS5800iAW 12 MB, AW 12 OR-T, 11,6 kW	300	70	BOPA CS808	SYSTEM A++	7739625565	18.921,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
AHBA 1	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS5800 & CS6800i AW	8738214736	430,––
AHBA 2	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS5800 & CS6800i AW	8738214738	537,––
AHWA 1	Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS5800 & CS6800i AW	8738214737	409,––
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

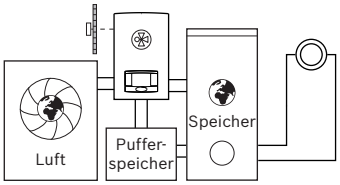
CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS5800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS5800iAW MB inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher WH290
  - Speicherfühler SF 4
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 MB, AW 4 OR-S, 3,9 kW	277	70	BOPA CS802	A++	7739625559	14.594,––
	CS5800iAW 12 MB, AW 5 OR-S, 5,4 kW	277	70	BOPA CS803	A++	7739625560	15.092,––
	CS5800iAW 12 MB, AW 7 OR-S, 6,7 kW	277	70	BOPA CS804	A++	7739625561	15.783,––
	CS5800iAW 12 MB, AW 10 OR-T, 9,6 kW	277	70	BOPA CS805	A++	7739625562	18.335,––
	CS5800iAW 12 MB, AW 12 OR-T, 11,6 kW	277	70	BOPA CS806	A++	7739625563	19.637,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
AHBA 1	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS5800 & CS6800i AW	8738214736	430,––
AHWA 1	Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS5800 & CS6800i AW	8738214737	409,––
AHBA 2	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS5800 & CS6800i AW	8738214738	537,––
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

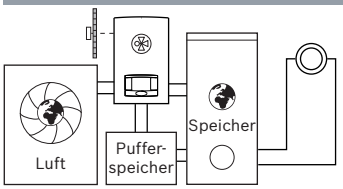
CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS5800iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul CS5800iAW MB inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), Umschaltventil und Sicherheitsgruppe
  - Außeneinheiten Compress AW OR
  - Warmwasserspeicher SWDP 300 O C
  - Fühlerset R40
  - Magnetit- & Schlammabscheider mit Filtersieb HPF Rp 1"

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS5800iAW 12 MB, AW 10 OR-T, 9,6 kW	291	70	BOPA CS798	A++	7739625555	18.377,––
	CS5800iAW 12 MB, AW 12 OR-T, 11,6 kW	291	70	BOPA CS799	A++	7739625556	19.679,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

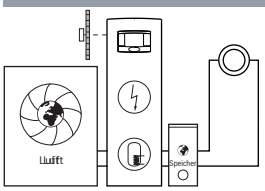
CS3800iAW Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS3800iAW OR-S/T zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul AWMi inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsventil, Internet- und Funkmodul Connect-Key K40 RF
  - Pufferspeicher BST 50 Ehp
  - Magnetit- und Schlammabscheider inkl. Filtersieb HPF Rp 1“
  - Speicherfühler SF 4
  - T-Stück mit Fühlertauchhülse

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS3800iAW 4 OM-S	180	50	BOPA CS380	A++	7739625566	10.948,––
	CS3800iAW 6 OM-S	180	50	BOPA CS381	A++	7739625567	11.418,––
	CS3800iAW 7 OM-S	180	50	BOPA CS382	A++	7739625568	11.888,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

			INKL. PREISVORTEIL 6 %
Typ	**Bezeichnung**	**Bestell-Nr.**	**€**
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
Schutzgitter klein	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 4/6/7 O-S	7724002421	115,––
Schutzgitter groß	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 10/13 O-T	7724002422	195,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002424	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002425	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002426	100,––
Fertigfundament F-HP	Bosch Fertigfundament F-HP	7738345650	894,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

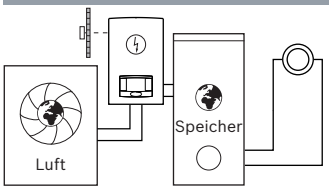
CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS3800iAW OR-S/T zur Außenaufstellung
  - Kompaktinneneinheit AWEi inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsventil Internet- und Funkmodul Connect-Key K40 RF
  - Kombispeicher BPU 400
  - Magnetit- und Schlammabscheider inkl. Filtersieb HPF Rp 1“
  - Speicherfühler SF 4
  - T-Stück mit Fühlertauchhülse

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS3800iAW 4 OE-S	274	105	BOPA CS385	A++	7739625576	11.603,––
	CS3800iAW 6 OE-S	274	105	BOPA CS386	A++	7739625577	12.073,––
	CS3800iAW 7 OE-S	274	105	BOPA CS387	A++	7739625578	12.543,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
Schutzgitter klein	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 4/6/7 O-S	7724002421	115,––
Schutzgitter groß	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 10/13 O-T	7724002422	195,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002424	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002425	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002426	100,––
Fertigfundament F-HP	Bosch Fertigfundament F-HP	7738345650	894,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

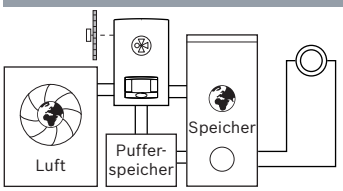
CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS3800iAW OR-S/T zur Außenaufstellung
  - Kompaktinneneinheit AWEi inklusive Farb-Touchbedienfeld UI 800, elektrischen Zuheizer, Primärkreispumpe, Umschaltventil und Sicherheitsventil Internet- und Funkmodul Connect-Key K40 RF
  - Warmwasserspeicher HR 300
  - Pufferspeicher BST 50 Ehp
  - Magnetit- und Schlammabscheider inkl. Filtersieb HPF Rp 1“
  - Speicherfühler SF 4
  - T-Stück mit Fühlertauchhülse

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS3800iAW 4 OE-S	300	50	BOPA CS390	A++	7739625581	10.919,––
	CS3800iAW 6 OE-S	300	50	BOPA CS391	A++	7739625582	11.389,––
	CS3800iAW 7 OE-S	300	50	BOPA CS392	A++	7739625583	11.859,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––
Schutzgitter klein	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 4/6/7 O-S	7724002421	115,––
Schutzgitter groß	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 10/13 O-T	7724002422	195,––
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002424	77,––
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002425	88,––
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002426	100,––
Fertigfundament F-HP	Bosch Fertigfundament F-HP	7738345650	894,––
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

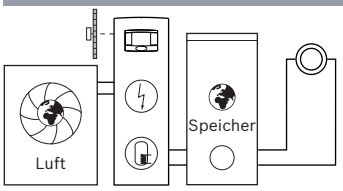
CS7400iAW OR- Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7400iAW zur Außenaufstelllung
  - Kompaktmodul AWMB inklusive Regeleinheit HPC 400, 120 l Pufferspeicher, elektrischen Zuheizer, 17 l Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), 2 Umschaltventile WWV28-1 (Warmwasser und Heizung / VC0) und Sicherheitsgruppe
  - Warmwasserspeicher WH 290
  - Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA und Abdeckhaube ABHA 1

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7400iAW 5 ORMB, 5 kW	277	120	BOPA CS741	SYSTEM A++	7739623743	15.182,––
	CS7400iAW 7 ORMB, 6,8 kW	277	120	BOPA CS742	SYSTEM A++	7739623744	16.982,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
AWMB-Mi	Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB	8738210338	505,––
AWMB-2HK	Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB	8738210339	954,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS7400iAW OR- Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

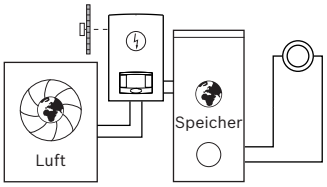
Paketinhalt

Für: Neubau



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7400iAW zur Außenaufstelllung
  - Vorkonfigurierte Hydraulikeinheit AWE mit integrierter Regeleinheit HPC 410 für monoenergetischen Betrieb
  - Kombispeicher BPU 400 C und Anschlussgruppe VC0-VW1
  - Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7400iAW 5 ORE, 5 kW	274	105	BOPA CS749	SYSTEM A++	7739620412	14.994,––
	CS7400iAW 7 ORE, 6,8 kW	274	105	BOPA CS750	SYSTEM A++	7739620413	16.794,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
HS25/6 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 50 kW (Bei Wärmepumpe bis 18 kW bei 7K)	7736601142	882,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatakog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

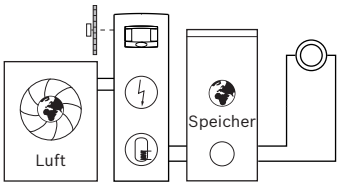
CS7000iAW OR- Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7000iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul AWMB inklusive Regeleinheit HPC 400, 120 l Pufferspeicher, elektrischen Zuheizer, 17 l Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), 2 Umschaltventile WWV28-1 (WW und Heizung / VC0) und Sicherheitsgruppe
  - Warmwasserspeicher WH 290/370 LP1 B (je nach Paket)
  - Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA und Abdeckhaube ABHA 1

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasserspeicher l	Pufferspeicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 5 ORMB, 4,6 kW	277	120	BOPA CS701	A++	7739623724	14.665,––
	CS7001iAW 7 ORMB, 6 kW	277	120	BOPA CS702	A++	7739623725	16.333,––
	CS7001iAW 9 ORMB, 8 kW	277	120	BOPA CS703	A++	7739623726	19.464,––
	CS7001iAW 13 ORMB, 11 kW	352	120	BOPA CS704	A+	7739623710	20.511,––
	CS7001iAW 17 ORMB, 12,5 kW	352	120	BOPA CS705	A++	7739623711	22.725,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
AWMB-Mi	Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB	8738210338	505,––
AWMB-2HK	Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB	8738210339	954,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
SHB9V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––
SHB9H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––
SHB17V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––
SHB17H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
H-SD32	Schlammabscheider DN 32	7738330169	419,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS7000iAW OR- Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

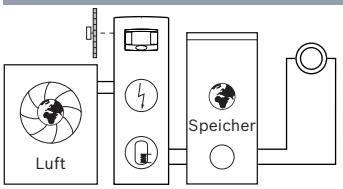
Paketinhalt

Für: Neubau



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7000iAW zur Außenaufstellung
  - Kompaktmodul AWMB inklusive Regeleinheit HPC 410, 120 l Pufferspeicher, elektrischen Zuheizer, 17 l Ausdehnungsgefäß, 2 Umwälzpumpen (Primär- und Sekundärkreis), 2 Umschaltventile WWV28-1 (WW und Heizung / VC0) und Sicherheitsgruppe
  - Warmwasserspeicher HR 300
  - Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 5 ORMB, 4,6 kW	290	120	BOPA CS729	A++	7739620407	13.659,––
	CS7001iAW 7 ORMB, 6 kW	290	120	BOPA CS730	A++	7739620408	15.328,––
	CS7001iAW 9 ORMB, 8 kW	290	120	BOPA CS731	A++	7739620409	18.458,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
AWMB-Mi	Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB	8738210338	505,––
AWMB-2HK	Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB	8738210339	954,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
SHB9V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––
SHB9H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––
SHB17V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––
SHB17H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS7000iAW OR- Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

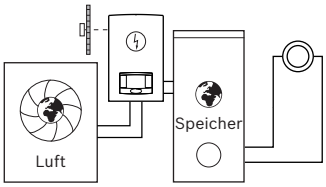
Paketinhalt

Für: Neubau & Sanierung



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7000iAW zur Außenaufstellung
  - Vorkonfigurierte Hydraulikeinheit AWE mit integrierter Regeleinheit HPC 410 für monoenergetischen Betrieb
  - Warmwasserspeicher WH 290/370 LP1 B (je nach Paket)
  - Puffferspeicher BH120/200 -5 1 A (je nach Paket)
  - Anschlussgruppe VC0-VW1 und Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA und Abdeckhaube ABHA 1

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 5 ORE, 4,6 kW	277	120	BOPA CS732	A++	7739623740	15.110,––
	CS7001iAW 7 ORE, 6 kW	277	120	BOPA CS733	A++	7739623741	16.778,––
	CS7001iAW 9 ORE, 8 kW	277	120	BOPA CS734	A++	7739623742	19.908,––
	CS7001iAW 13 ORE, 11 kW	352	200	BOPA CS735	A++	7739623721	21.710,––
	CS7001iAW 17 ORE, 12,5 kW	352	200	BOPA CS736	A++	7739623722	23.924,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

			INKL. PREISVORTEIL 6 %
Typ	**Bezeichnung**	**Bestell-Nr.**	**€**
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
SHB9V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––
SHB9H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––
SHB17V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––
SHB17H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––
HS25/6 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 50 kW (Bei Wärmepumpe bis 18 kW bei 7K)	7736601142	882,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
H-SD32	Schlammabscheider DN 32	7738330169	419,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS7000iAW OR- Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher

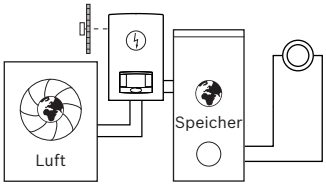
Paketinhalt

Für: Neubau



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7000iAW zur Außenaufstellung
  - Vorkonfigurierte Hydraulikeinheit AWE mit integrierter Regeleinheit HPC 410 für monoenergetischen Betrieb
  - Kombispeicher BPU 400-C und Anschlussgruppe VC0-VW1
  - Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/ W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 7 ORE, 6 kW	274	105	BOPA CS752	A++	7739620415	16.145,––
	CS7001iAW 9 ORE, 8 kW	274	105	BOPA CS753	A++	7739620416	19.276,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
SHB9V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––
SHB9H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––
SHB17V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––
SHB17H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––
HS25/6 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 50 kW (Bei Wärmepumpe bis 18 kW bei 7K)	7736601142	882,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatakog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

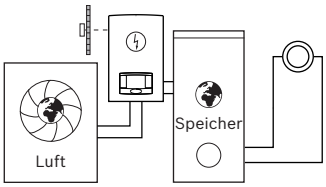
CS7000iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heiz/Kühlkreis mit Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Luft-Wasser-Wärmepumpe CS7000iAW zur Außenaufstellung
  - Vorkonfigurierte Hydraulikeinheit AWE mit integrierter Regeleinheit HPC 400 für monoenergetischen Betrieb
  - Puffferspeicher BH120/200 -5 1 A (je nach Paket)
  - Umschaltventil WWV28-1 als VC0 und Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung
  - Installationspaket INPA und Abdeckhaube ABHA 1

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung (A-7/W35, EN 14825)	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7001iAW 5 OR-S	–	120	BOPA CS724	A++	7739623737	11.766,––
	CS7001iAW 7 OR-S	–	120	BOPA CS725	A++	7739623738	13.434,––
	CS7001iAW 9 OR-S	–	120	BOPA CS726	A++	7739623739	16.565,––
	CS7001iAW 13 OR-T	–	200	BOPA CS727	A++	7739623719	17.963,––
	CS7001iAW 17 OR-T	–	200	BOPA CS728	A++	7739623720	20.177,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

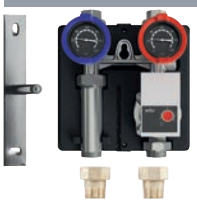
Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

			INKL. PREISVORTEIL 6 %
Typ	**Bezeichnung**	**Bestell-Nr.**	**€**
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––
SHB9V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––
SHB9H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––
SHB17V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––
SHB17H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––
HS25/6 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 50 kW (Bei Wärmepumpe bis 18 kW bei 7K)	7736601142	882,––
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––
H-SD32	Schlammabscheider DN 32	7738330169	419,––
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehörpakete

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Paketinhalt	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	€
	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	BOPA HK HP 01	7739616653	911,––
	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis mit Kesselsicherheitsgruppe	BOPA HK HP 02	7739616654	978,––
	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	BOPA VES02	7739616522	697,––
	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	BOPA VES06	7739617417	1.782,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Sole-Wasser-Wärmepumpen



Compress 7800i LW



Supraeco T

Leistung	Bezeichnung	Typ	Produktkategorie	Seite
Nomenklatur				
				4003
Sole-Wasser-Wärmepumpen				
2-15 kW	Compress 7800i LW (F)	CS7800i LW...(F)	Inverter-Wärmepumpen	4004
	Compress 7800i LW M (F)	CS7800i LW...M(F)	Inverter-Wärmepumpen mit integriertem Warmwasserspeicher	4016
	Compress 7800i LW MB (F)	CS7800i LW...MB(F)	Inverter-Wärmepumpen mit integriertem Pufferspeicher	4028
Zubehöre für Sole-Wasser-Wärmepumpen				
				4040
Pakete für Sole-Wasser-Wärmepumpen				
				4048

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

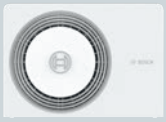
Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Nomenklatur

Typbezeichnungen – Wärmepumpen

CS	Wärmepumpe (Compress)
8000	Produktlinie (8000, 5000, 3000)
x400, x800	Bedieneinheit (Systemregler HPC 410, UI 800)
xx01	Baureihe (Gerätegeneration z. B. CS7001)
i	Internetfähig
AW	Luft-Wasser Monoblock (Air Water)
LW	Sole-Wasser (Liquid Water)
15	Heizleistung Wärmepumpe (bei A-7)
O	Außenaufgestellt (Outdoor)
R	Kühlung (Reversibel)
S	Stromanschluss 1-phasig (single)
T	Stromanschluss 3-phasig (triple)
M	Trinkwassertower ohne Puffer (Modul)
MB	Puffertower (Modul Buffer)
MMB	Trinkwassertower mit Micropuffer (Modul Micro Buffer)
E	Wandhängend monoenergetisch (E-Heizer)

Bestimmung des Produktnamens – Luft-Wasser-Wärmepumpe (Monoblock)



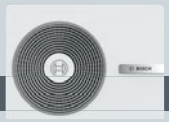
Außeneinheit **AW 5 OR-S**

AirWater	Luft-Wasser Monoblock
5kW	max. Heizleistung (bei A-7)
Outdoor	außenaufgestellt
Reversible	Kühlen
Single	S: Stromanschluss 1-phasig T: Stromanschluss 3-phasig



Inneneinheit **CS6800i AW 12 M**

CompresS	Wärmepumpe
6	Produktlinie
8	UI 800
00	Generation
i	Internetfähig
AirWater	Luft-Wasser Monoblock
12	max. kompatible Leistungs-größe Außeneinheit 12 kW
Modul	M: Trinkwassertower 180 l MB: Puffertower 70 l E: Elektroheizstab, wandhängend



NEU

Außeneinheit **CS8800i AW 15 O-S**

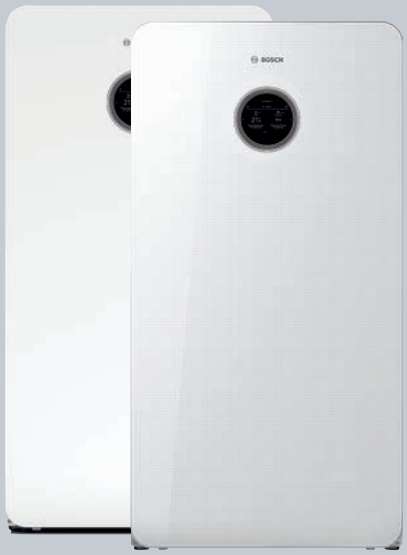
Compress	Wärmepumpe
8	Produktlinie
8	UI 800
00	Generation
i	Internetfähig
AirWater	Luft-Wasser Monoblock
15	Leistungsgröße Außeneinheit 15 kW
Outdoor	außenaufgestellt
Single	S: Stromanschluss 1-phasig T: Stromanschluss 3-phasig



Inneneinheit **AWMBi D**

AirWater	Luft-Wasser Monoblock
Monovalent **B**uffer	MB: Puffertower M:Trinkwassertower ohne Puffer MMB: Trinkwassertower mit Micropuffer E: E-Heizer, wandhängend
i	Internetfähig
Design	Designlinie mit Glasoptik

Compress 7800i LW (F)



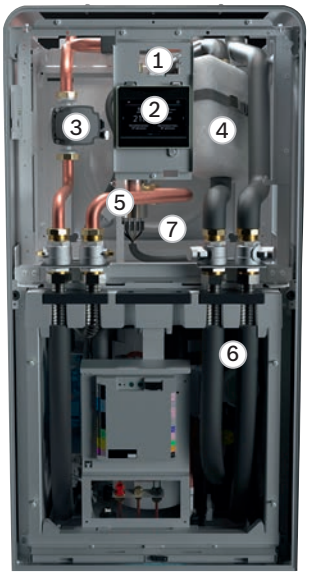
Inverter-Wärmepumpen

Kompaktgerät

Compress 7800i LW 6...16 (F)

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	4005
Compress 7800i LW (F)	4008
Abmessungen und Technische Daten	4009
Empfohlene Warmwasserspeicher	4011
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	4012
Zubehör	4040

Auf einen Blick



1 **3-Wege-Umschaltventil für Heizen oder Warmwasserbereitung**

2 **Farb-Touchbedienfeld UI 800**

3 **Hocheffiziente Modbus Heizkreispumpe**

4 **Solebefülleinrichtung**

5 **Elektro-Heizeinsatz**

6 **Herausnehmbare Kältekreisbox mit: Hocheffizienter Sole-Umwälzpumpe, Wärmetauscher, Kompressor, Inverter**

7 **Soleausdehnungsgefäß**

- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Flexible Installation durch kompakte Bauweise niedrige Gerätehöhe
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Schnelle und einfache Wartung durch herausnehmbare Kältekreisbox
- Vorlauftemperatur von bis zu 71°C für den Einsatz im Altbau und hohen Warmwasserkomfort
- Besonders leise und im Betrieb kaum wahrnehmbar
- Internetschnittstelle und Wärmemengenzähler standardmäßig integriert

Compress 7800i LW (F)

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 WÄRMELEISTUNG

03 ELEKTROANSCHLUSS



ABGABE

04 OHNE PUFFER

05 AUFSTELLUNG

06 SCHALLANGABEN

07 ZUBEHÖR

Typ	Modulationsbereich*,**	Kälteleistung**
CS7800i LW 6 (F)	2 – 6 kW	4,51 kW
CS7800i LW 8 (F)	2 – 8 kW	5,76 kW
CS7800i LW 12 (F)	3 – 12 kW	9,42 kW
CS7800i LW 16 (F)	4 – 15 kW	11,14 kW

*EN14511:2011

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. EINSATZGEBIET

- **Einfamilienhaus**
- **Mehrfamilienhaus**

02. WÄRMELEISTUNG

	Maximale Heizleistung B0/W35 °C	Kälteleistung B0/W35 °C
6 (F)	6 kW	4,51 kW
8 (F)	8 kW	5,76 kW
12 (F)	12 kW	9,42 kW
16 (F)	15 kW	11,41 kW

03. ELEKTROANSCHLUSS

Spannungsversorgung	
CS7800i LW (F)	**400 V/C 3 N**

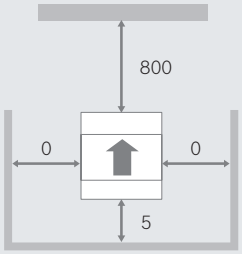
Max. Betriebsstrom*	
CS7800i LW (F)	**23 A**

* inkl. elektr. Zuheizer 9 kW

04. SYSTEM OHNE PUFFERSPEICHER

	Restförderhöhe integrierte Heizkreispumpe bei Fußbodenheizung	Mindestvolumenstrom für Start der Wärmepumpe
6 (F)	70 kPa	299 l/h
8 (F)	55 kPa	299 l/h
12 (F)	24 kPa	538 l/h
16 (F)	5 kPa	717 l/h

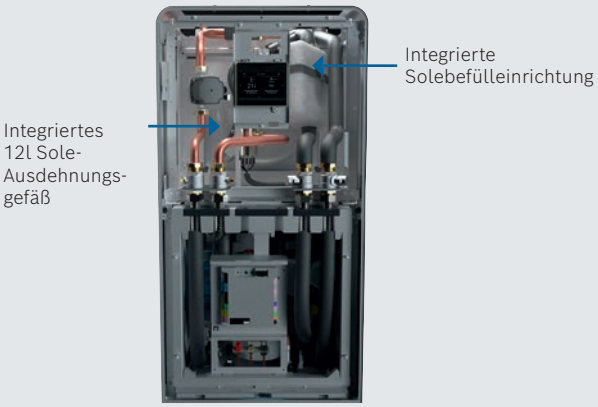
05. AUFSTELLUNG



06. SCHALLANGABEN

	Schallleistung in Innenräumen min. – max. / 55 °C
6 (F)	34 – 43 dB(A)
8 (F)	34 – 45 dB(A)
12 (F)	37 – 49 dB(A)
16 (F)	38 – 50 dB(A)

07. INTEGRIERTES ZUBEHÖR



Compress 7800i LW (F)

Produktbeschreibung
- Modulierende Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW (F)
- Sehr leise
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Hoher SCOP bis zu 5,6
- Internet: IP-Gateway integriert

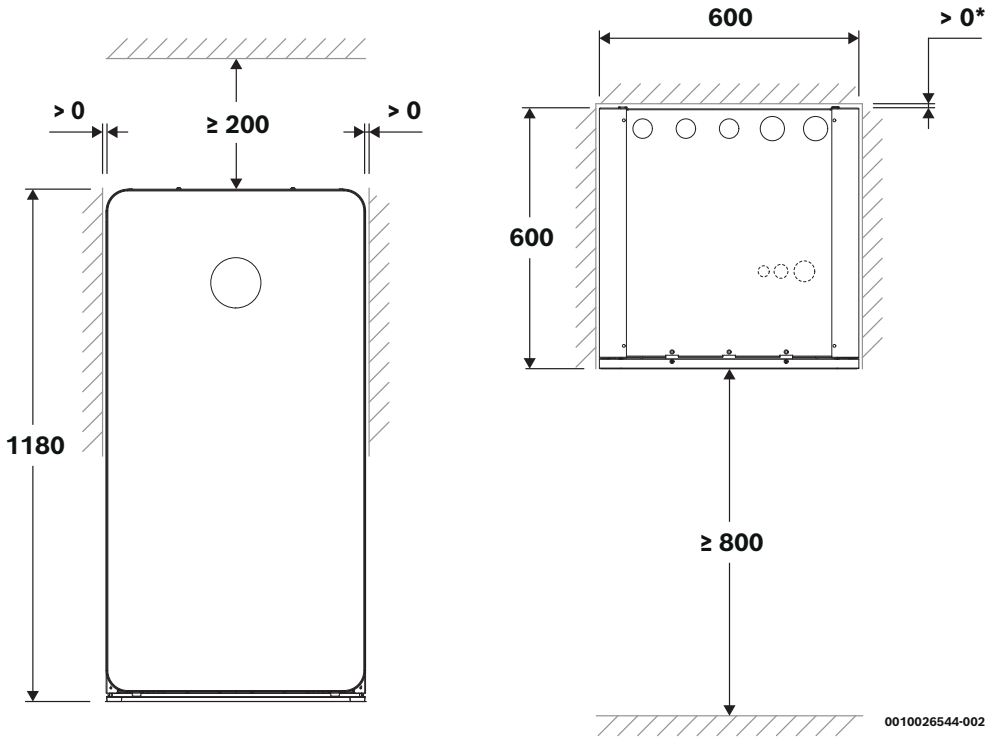
Ausstattung
- Hocheffizienzpumpen für Sole- und Heizkreis DPC (Dynamic PumpControl) für integrierte Heizkreispumpe
- Wärmemengenzähler für Heizung und Warmwasser
- 3-Wege-Umschaltventil für Warmwassererzeugung
- 3-stufiger Zuheizer (regelbar 3/6/9 kW)
- Integriertes 12 l Soleausdehnungsgefäß
- Integrierte Solebefülleinrichtung
- Manometer und Sicherheitsventil für Solekreis
- Schmutzfilter für Heizkreis
- Einfache Fernbedienung über App HomeCom easy

	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Effizienz bei 35°C	Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW ▪ Im DNA-Glas-Design	A++	A+++	8738212050	13.325,––
	CS7800iLW 8	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW ▪ Im DNA-Glas-Design	A+++	A+++	8738212052	14.415,––
	CS7800iLW 12	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW ▪ Im DNA-Glas-Design	A+++	A+++	8738212054	16.190,––
	CS7800iLW 16	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW ▪ Im DNA-Glas-Design	A+++	A+++	8738212056	18.630,––
	CS7800iLW 6 F	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW ▪ Im Metall-Design	A++	A+++	8738212049	12.920,––
	CS7800iLW 8 F	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW ▪ Im Metall-Design	A+++	A+++	8738212051	14.000,––
	CS7800iLW 12 F	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW ▪ Im Metall-Design	A+++	A+++	8738212053	15.775,––
	CS7800iLW 16 F	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW ▪ Im Metall-Design	A+++	A+++	8738212055	18.225,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Abmessungen und Technische Daten



		CS7800iLW 6 | CS7800iLW 6 F	CS7800iLW 8 | CS7800iLW 8 F	CS7800iLW 12 | CS7800iLW 12 F	CS7800iLW 16 | CS7800iLW 16 F
Allgemeine Daten					
Farbe		glass white | metal white	glass white | metal white	glass white | metal white	glass white | metal white
Betriebsangaben: Heizung					
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)	kW	4,04	4,04	6,18	6,06
COP 0/35 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)		4,61	4,61	4,75	4,8
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)	kW	3,72	3,72	5,7	7,51
COP 0/45 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)		3,51	3,51	3,56	3,71
Heizleistung 0/55 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)	kW	3,5	3,5	6,6	7,09
COP 0/55 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)		2,8	2,8	2,8	2,9
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,84	3,99	4,17	4,1
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		5,23	5,38	5,55	5,33
Min. Heizungsbetriebsdruck	bar	1,2	1,2	1,2	1,2
Max. Vorlauftemperatur bei Soletemperatur 0 °C	°C	67	67	71	71
Elektrische Daten					
Nennspannung 2		400 V	400 V	400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	X1	X1	X1	X1
Leistungsstufen elektrischer Zuheizer	kW	3/6/9kW	3/6/9kW	3/6/9kW	3/6/9kW
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	11,9	11,9	14,8	15,8

		CS7800iLW 6 | CS7800iLW 6 F	CS7800iLW 8 | CS7800iLW 8 F	CS7800iLW 12 | CS7800iLW 12 F	CS7800iLW 16 | CS7800iLW 16 F
Abmessungen/Gewichte					
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1180	1180	1180	1180
Tiefe	mm	600	600	600	600
Nettogewicht	kg	174	174	207	211
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	146	152	159	156
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	5	7	11	14
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	201	207	214	205
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	6	8	13	16
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB	36	36	41	41
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,35	1,35	2	2,3
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	2,819	2,819	4,176	4,802
Bauart des Kältekreises			Hermetisch geschlossen		

Empfohlene Warmwasserspeicher

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	SWDP 200-2 O 2 C	▪ Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842685	3.440,––
	SWDP 200-2 O C	▪ Edelstahlspeicher, Metall, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842666	3.219,––
	SWDP 300-2 O 2 C	▪ Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842675	3.734,––
	SWDP 300-2 O C	▪ Edelstahlspeicher, Metall, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842660	3.064,––
	Sensor Kit 2x R40	▪ Fühlerset R40 bestehend aus 2 Fühlern R40 und jeweils 4 m Kabel ▪ Zur Kombination von SWDP 200/300 mit den Wärmepumpen CS5800/6800iAW und CS7800iLW	7716842691	111,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	H-SA25	▪ Bosch Luftabscheider mit drehbarer Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 100 mm ▪ max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Gewicht: 1,9 kg ▪ Geeignet für Glykolzusatz von bis zu 50%	7738330182	176,––
	H-SA32	▪ Bosch Luftabscheider mit drehbarer Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Gewicht: 3,9 kg ▪ Geeignet für Glykolzusatz von bis zu 50%	7738330183	237,––
	H-SD20	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,36 Liter ▪ Gewicht: 2,2 kg	7738330167	251,––
	H-SD25	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738330168	278,––
	H-SD32	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,6 kg	7738330169	419,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HP-PCU	▪ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ▪ Maße:450x450x220mm, ▪ Sole-Anschlussverbindung DN32, ▪ Heiz-Anschlussverbindung DN32	8738212287	2.125,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,––
	Podest silber 100 mm	▪ Podest silber 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA_Glas-Design)	8738210620	294,––
	Podest silber 200 mm	▪ Podest silber 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA-Glas-Design)	8738210621	319,––
	Podest weiß 100 mm	▪ Podest weiß 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
	Podest weiß 200 mm	▪ Podest weiß 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––
	CR 11	▪ EMS 2 Raumtemperaturregler CR 11 zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit, Anzeige von Störungscodes, für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	106,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	MP 100	▪ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	381,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738101058	669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––

Compress 7800i LW M (F)



Inverter-Wärmepumpen mit integriertem Warmwasserspeicher

Modulgerät

CS7800i LW 6...16 M (F)

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	4018
Compress 7800i LW M (F)	4020
Abmessungen und Technische Daten	4021
empfohlene Warmwasserspeicher	4023
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	4024
Zubehör	4040

Auf einen Blick



1 **Farb-Touchbedienfeld UI 800**

2 **3-Wege-Umschaltventil für Heizen oder Warmwasserbereitung**

3 **Elektro-Heizeinsatz**

4 **180 l Warmwasserspeicher aus Edelstahl**

5 **Hocheffiziente Modbus Heizkreispumpe**

6 **Herausnehmbare Kältekreisbox mit: Hocheffizienter Sole-Umwälzpumpe, Wärmetauscher, Kompressor, Inverter**

- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Einfache Installation dank teilbarem Gehäuse und abgestimmtem Zubehör
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Schnelle und einfache Wartung durch herausnehmbare Kältekreisbox
- Besonders leise und im Betrieb kaum wahrnehmbar
- Vorlauftemperatur von bis zu 71 °C für den Einsatz im Altbau und hohen Warmwasserkomfort
- Internetschnittstelle und Wärmemengenzähler standardmäßig integriert

Compress 7800i LW M (F)

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 WÄRMELEISTUNG

03 ELEKTROANSCHLUSS



ABGABE

04 OHNE PUFFER

05 AUFSTELLUNG

06 WARMWASSER

07 SCHALLANGABEN

Typ	Modulationsbereich*,**	Kälteleistung**
CS7800i LW 6 M (F)	2–6 kW	4,51 kW
CS7800i LW 8 M (F)	2–8 kW	5,76 kW
CS7800i LW 12 M (F)	3–12 kW	9,42 kW
CS7800i LW 16 M (F)	4–15 kW	11,14 kW

*EN14511:2011

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. EINSATZGEBIET

- **Einfamilienhaus**
- **Mehrfamilienhaus**

02. WÄRMELEISTUNG

	Maximale Heizleistung B0/W35 °C	Kälteleistung B0/W35 °C
6 M (F)	6 kW	4,51 kW
8 M (F)	8 kW	5,76 kW
12 M (F)	12 kW	9,42 kW
16 M (F)	15 kW	11,41 kW

03. ELEKTROANSCHLUSS

Spannungsversorgung	
CS7800i LW M (F)	**400 V/C 3 N**

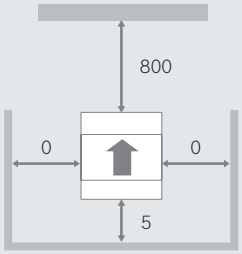
Max. Betriebsstrom*	
CS7800i LW M (F)	**23A**

* inkl. elektr. Zuheizer 9 kW

04. SYSTEM OHNE PUFFERSPEICHER

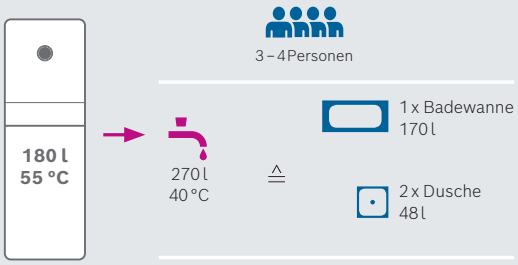
	Restförderhöhe integrierte Heizkreispumpe bei Fußbodenheizung	Mindestvolumenstrom für Start der Wärmepumpe
6 M (F)	70 kPa	299 l/h
8 M (F)	64 kPa	299 l/h
12 M (F)	38 kPa	538 l/h
16 M (F)	10 kPa	717 l/h

05. AUFSTELLUNG

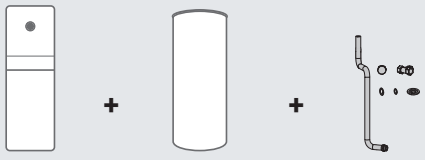


06. WARMWASSER

integrierter Warmwasserspeicher 180 l (M)



Wärmepumpe bei hohem Warmwasserbedarf mit externem Warmwasserspeicher kombinierbar. Anschlusszubehör AS WW notwendig.



07. SCHALLANGABEN

	Schallleistung in Innenräumen min. – max. / 55 °C
6 M (F)	34 – 41 dB(A)
8 M (F)	34 – 44 dB(A)
12 M (F)	37 – 49 dB(A)
16 M (F)	38 – 50 dB(A)

Compress 7800i LW M (F)

Produktbeschreibung
- Modulierende Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW M mit integriertem Warmwasserspeicher
- Warmwasser und Heizung in einem Gerät
- Sehr leise
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Hoher SCOP bis zu 5,6
- Internet: IP-Gateway integriert

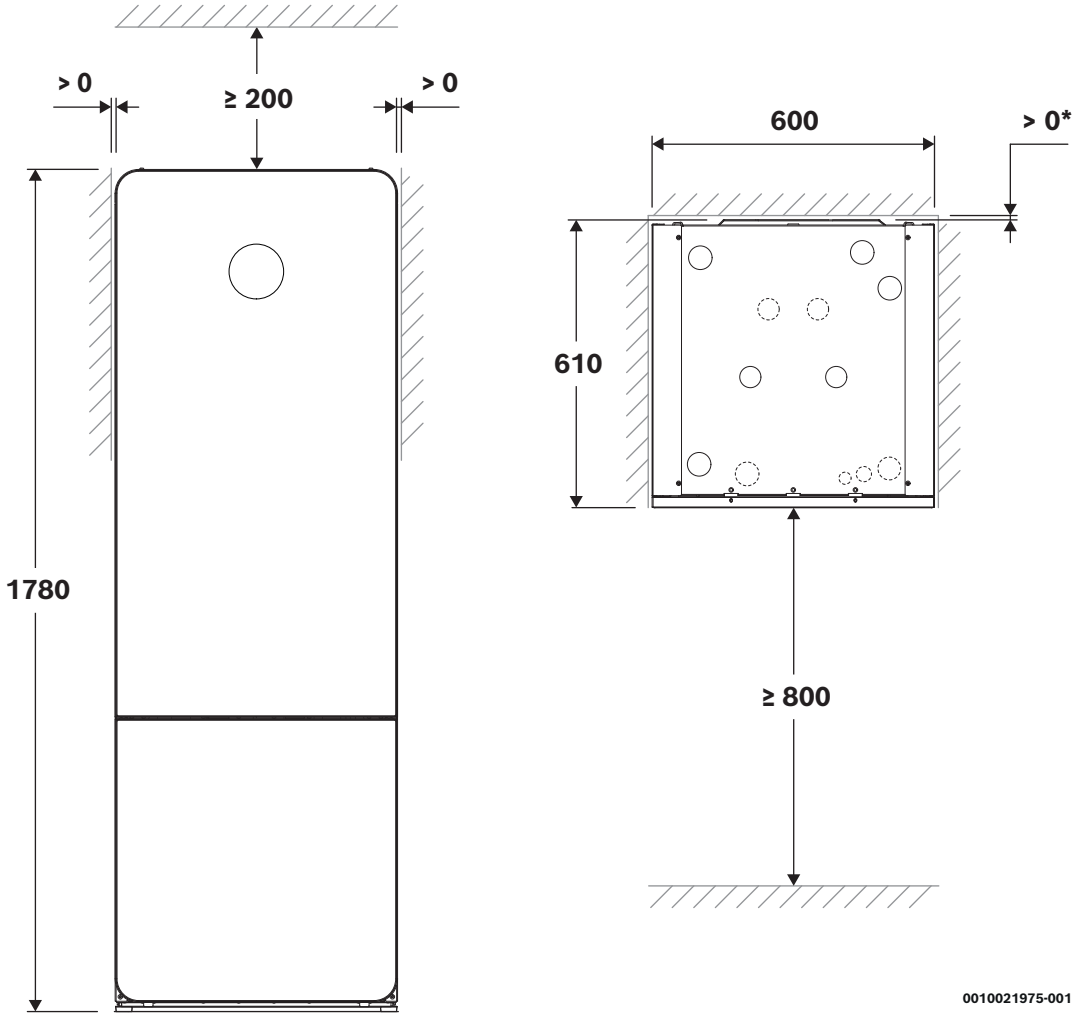
Ausstattung
- Hocheffizienzpumpen für Sole- und Heizkreis DPC (Dynamic PumpControl) für integrierte Heizkreispumpe
- Wärmemengenzähler für Heizung und Warmwasser
- 3-Wege-Umschaltventil für Warmwassererzeugung
- 3-stufiger Zuheizer (regelbar 3/6/9 kW)
- Schmutzfilter für Heizkreis
- Einfache Fernbedienung über App HomeCom easy

	Typ	Beschreibung	Effizienz bei 55°C	Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 M	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im DNA-Glas-Design	A++ A+	8738211997	13.865,––
	CS7800iLW 8 M	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im DNA-Glas-Design	A+++ A+	8738212001	14.955,––
	CS7800iLW 12 M	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im DNA-Glas-Design	A+++ A+	8738212005	16.855,––
	CS7800iLW 16 M	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im DNA-Glas-Design	A+++ A+	8738212009	20.400,––
	CS7800iLW 6 MF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im Metall-Design	A++ A+	8738211996	13.190,––
	CS7800iLW 8 MF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im Metall-Design	A+++ A+	8738212000	14.280,––
	CS7800iLW 12 MF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im Metall-Design	A+++ A+	8738212004	16.190,––
	CS7800iLW 16 MF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW ▪ mit integriertem Warmwasserspeicher ▪ im Metall-Design	A+++ A+	8738212008	19.725,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Abmessungen und Technische Daten



		CS7800iLW 6 MF | CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 8 MF | CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 12 MF | CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 16 MF | CS7800iLW 16 M
Allgemeine Daten					
Farbe		metal white | glass white	metal white | glass white	metal white | glass white	metal white | glass white
Betriebsangaben: Heizung					
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)	kW	4,04	4,04	6,18	6,06
COP 0/35 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)		4,61	4,61	4,75	4,8
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)	kW	3,72	3,72	5,7	7,51
COP 0/45 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)		3,51	3,51	3,56	3,71
Heizleistung 0/55 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)	kW	3,5	3,5	6,6	7,09
COP 0/55 °C nach EN 14511 (1. Kompressor)		2,8	2,8	2,8	2,9
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,84	3,99	4,17	4,1
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		5,23	5,38	5,55	5,33
Min. Heizungsbetriebsdruck	bar	1,2	1,2	1,2	1,2
Max. Vorlauftemperatur bei Soletemperatur 0 °C	°C	67	67	71	71
Betriebsangaben: Warmwasser					
Speichervolumen	l	180	180	180	180

		CS7800iLW 6 MF | CS7800iLW 6 M	CS7800iLW 8 MF | CS7800iLW 8 M	CS7800iLW 12 MF | CS7800iLW 12 M	CS7800iLW 16 MF | CS7800iLW 16 M
Elektrische Daten					
Nennspannung 2		400 V	400 V	400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	X1	X1	X1	X1
Leistungsstufen elektrischer Zuheizer	kW	3/6/9kW	3/6/9kW	3/6/9kW	3/6/9kW
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	11,9	11,9	14,8	15,8
Abmessungen/Gewichte					
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1780	1780	1780	1780
Tiefe	mm	610	610	610	610
Nettogewicht	kg	223	223	246	250
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	146	152	159	156
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	5	7	11	14
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB	35	36	41	41
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	126	124	129	127
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,35	1,35	2	2,3
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	2,819	2,819	4,176	4,802
Bauart des Kältekreises			Hermetisch geschlossen		

empfohlene Warmwasserspeicher

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	SWDP 200-2 O 2 C	▪ Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842685	3.440,––
	SWDP 200-2 O C	▪ Edelstahlspeicher, Metall, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842666	3.219,––
	SWDP 300-2 O 2 C	▪ Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842675	3.734,––
	SWDP 300-2 O C	▪ Edelstahlspeicher, Metall, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842660	3.064,––
	Sensor Kit 2x R40	▪ Fühlerset R40 bestehend aus 2 Fühlern R40 und jeweils 4 m Kabel ▪ Zur Kombination von SWDP 200/300 mit den Wärmepumpen CS5800/6800iAW und CS7800iLW	7716842691	111,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Notwendiges Zubehör (falls nicht bauseits vorhanden)				
	Solebefüll-einrichtung DN25	▪ Füll- und Spüleinrichtung 25 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ▪ Für STE 60...80-1, STM 60...100-1, CS7800iLW 6/8 M (F)	8718581709	208,––
	Solebefüll-einrichtung DN32	▪ Füll- und Spüleinrichtung 32 mm mit Absperrhähnen zum Befüllen und Spülen von Soleleitungen. Inklusive Isolierung. ▪ Für STE 100 ... 170-1, CS7800iLW 12/16 M (F)	8718581711	250,––
	H-SA32	▪ Bosch Luftabscheider mit drehbarer Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Gewicht: 3,9 kg ▪ Geeignet für Glykolzusatz von bis zu 50%	7738330183	237,––
	H-SA25	▪ Bosch Luftabscheider mit drehbarer Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 100 mm ▪ max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Gewicht: 1,9 kg ▪ Geeignet für Glykolzusatz von bis zu 50%	7738330182	176,––
	H-SD20	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,36 Liter ▪ Gewicht: 2,2 kg	7738330167	251,––
	H-SD25	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738330168	278,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	H-SD32	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,6 kg ▪	7738330169	419,––
Optionales Zubehör				
	HP-PCU	▪ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ▪ Maße:450x450x220mm, ▪ Sole-Anschlussverbindung DN32, ▪ Heiz-Anschlussverbindung DN32	8738212287	2.125,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622374	418,––
	Podest silber 100 mm	▪ Podest silber 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA_Glas-Design)	8738210620	294,––
	Podest silber 200 mm	▪ Podest silber 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA-Glas-Design)	8738210621	319,––
	Verrohrungsblende silber 2,08-2,4m	▪ Verrohrungsblende silber ▪ Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für DNA-Glas-Design)	8733715012	337,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Verrohrungsblende silber 2,35m	▪ Verrohrungsblende silber für Raumhöhe von min. 2,35m Rohrein/ausführung seitlich möglich (passend für DNA-Glas-Design)	8738211695	642,––
	Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m	▪ Verlängerung Verrohrungsblende silber ▪ 2,57m bis 2,70m; ▪ TTNR:8738211695 als Grundbasis ▪ erforderlich	8738211697	224,––
	Podest weiß 100 mm	▪ Podest weiß 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
	Podest weiß 200 mm	▪ Podest weiß 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	▪ Verrohrungsblende weiß ▪ Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für Metall-Design)	8733715009	308,––
	Verrohrungsblende weiß 2,35m	▪ Verrohrungsblende weiß für Raumhöhe von min. 2,35m; Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für Metall-Design)	8738211694	584,––
	Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m	▪ Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m; TTNR: 8738211694 als Grundbasis erforderlich	8738211696	205,––
	Anschlussset WW	▪ Anschlusszubehör für einen zusätzlichen externen Warmwasserspeicher mit Wärmepumpe CS 7800i LW M (F)	8738211267	192,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	CR 11	▪ EMS 2 Raumtemperaturregler CR 11 zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit, Anzeige von Störungscodes, für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	106,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738101058	669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––
	MP 100	▪ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	381,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Compress 7800i LW MB (F)



Inverter-Wärmepumpen mit integriertem Pufferspeicher

Modulgerät

CS7800i LW 6....16 MB (F)

Home Com Easy

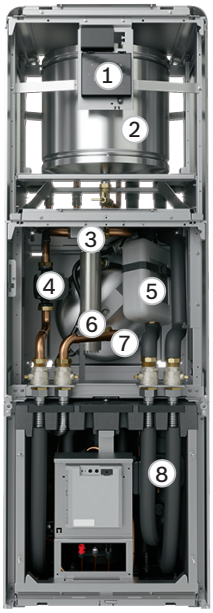
Smart Home

Energie Manager

4

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	4029
Compress 7800i LW MB	4032
Abmessungen und Technische Daten	4033
empfohlene Warmwasserspeicher	4035
Wärmepumpenspezifisches Zubehör	4036
Zubehör	4040

Auf einen Blick



1 **Farb-Touchbedienfeld UI 800**

2 **50 l Pufferspeicher**

3 **3-Wege-Umschaltventil für Heizen oder Warmwasserbereitung**

4 **Hocheffiziente Modbus Heizkreispumpe**

5 **Solebefülleinrichtung**

6 **Elektro-Heizeinsatz**

7 **Soleausdehnungsgefäß**

8 **Herausnehmbare Kältekreisbox mit: Hocheffizienter Sole-Umwälzpumpe, Wärmetauscher, Kompressor, Inverter**

- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Einfache Installation dank teilbarem Gehäuse und abgestimmtem Zubehör
- Integriertes Farb-Touchbedienfeld UI 800 für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung
- Schnelle und einfache Wartung durch herausnehmbare Kältekreisbox
- Besonders leise und im Betrieb kaum wahrnehmbar
- Vorlauftemperatur von bis zu 71°C für den Einsatz im Altbau und hohen Warmwasserkomfort
- Internetschnittstelle und Wärmemengenzähler standardmäßig integriert

Compress 7800i LW MB (F)

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 WÄRMELEISTUNG

03 ELEKTROANSCHLUSS

ABGABE

04 MIT PUFFER

05 AUFSTELLUNG

06 SCHALLANGABEN

07 ZUBEHÖR



Typ	Modulationsbereich*,**	Kälteleistung**
CS7800i LW 6 MB (F)	2 – 6 kW	4,51 kW
CS7800i LW 8 MB (F)	2 – 8 kW	5,76 kW
CS7800i LW 12 MB (F)	3 – 12 kW	9,42 kW
CS7800i LW 16 MB (F)	4 – 15 kW	11,14 kW

*EN14511:2011

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. EINSATZGEBIET

- **Einfamilienhaus**
- **Mehrfamilienhaus**

02. WÄRMELEISTUNG

	Maximale Heizleistung B0/W35 °C	Kälteleistung B0/W35 °C
6 MB (F)	6 kW	4,51 kW
8 MB (F)	8 kW	5,76 kW
12 MB (F)	12 kW	9,42 kW
16 MB (F)	15 kW	11,41 kW

03. ELEKTROANSCHLUSS



Spannungsversorgung	
CS7800i LW MB (F)	**400 V/C 3 N**

Max. Betriebsstrom*	
CS7800i LW MB (F)	**23 A**

* inkl. elektr. Zuheizer 9 kW

04. SYSTEM MIT PUFFERSPEICHER

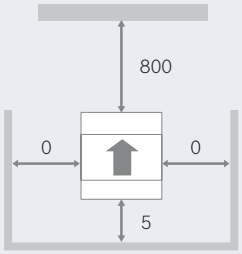
50l-Pufferspeicher + passende Verrohrung im Lieferumfang.
Pufferspeicher wird auf die Wärmepumpe gesetzt.



50l Pufferspeicher

Wärmepumpe

05. AUFSTELLUNG



06. SCHALLANGABEN

	Schallleistung in Innenräumen min. – max. / 55 °C
6 MB (F)	34 – 43 dB(A)
8 MB (F)	34 – 45 dB(A)
12 MB (F)	37 – 49 dB(A)
16 MB (F)	38 – 50 dB(A)

07. INTEGRIERTES ZUBEHÖR

Integriertes 12l Sole-Ausdehnungs-gefäß



Integrierte Solebefüllein-richtung

Compress 7800i LW MB (F)

Produktbeschreibung
- Modulierende Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW MB mit integriertem 50 l Pufferspeicher
- Warmwasser und Heizung in einem Gerät
- Sehr leise
- Schnelle, einfache und platzsparende Installation
- 5 Zoll Farb-Touchbedienfeld UI 800 mit EMS 2 Systemreglerfunktion
- Hoher SCOP bis zu 5,6
- Internet: IP-Gateway integriert

Ausstattung
- Hocheffizienzpumpen für Sole- und Heizkreis DPC (Dynamic PumpControl) für integrierte Heizkreispumpe
- Wärmemengenzähler für Heizung und Warmwasser
- 3-Wege-Umschaltventil für Warmwassererzeugung
- 3-stufiger Zuheizer (regelbar 3/6/9 kW)
- Integriertes 12 l Soleausdehnungsgefäß
- Integrierte Solebefülleinrichtung
- Manometer und Sicherheitsventil für Solekreis
- Schmutzfilter für Heizkreis
- Einfache Fernbedienung über App HomeCom easy

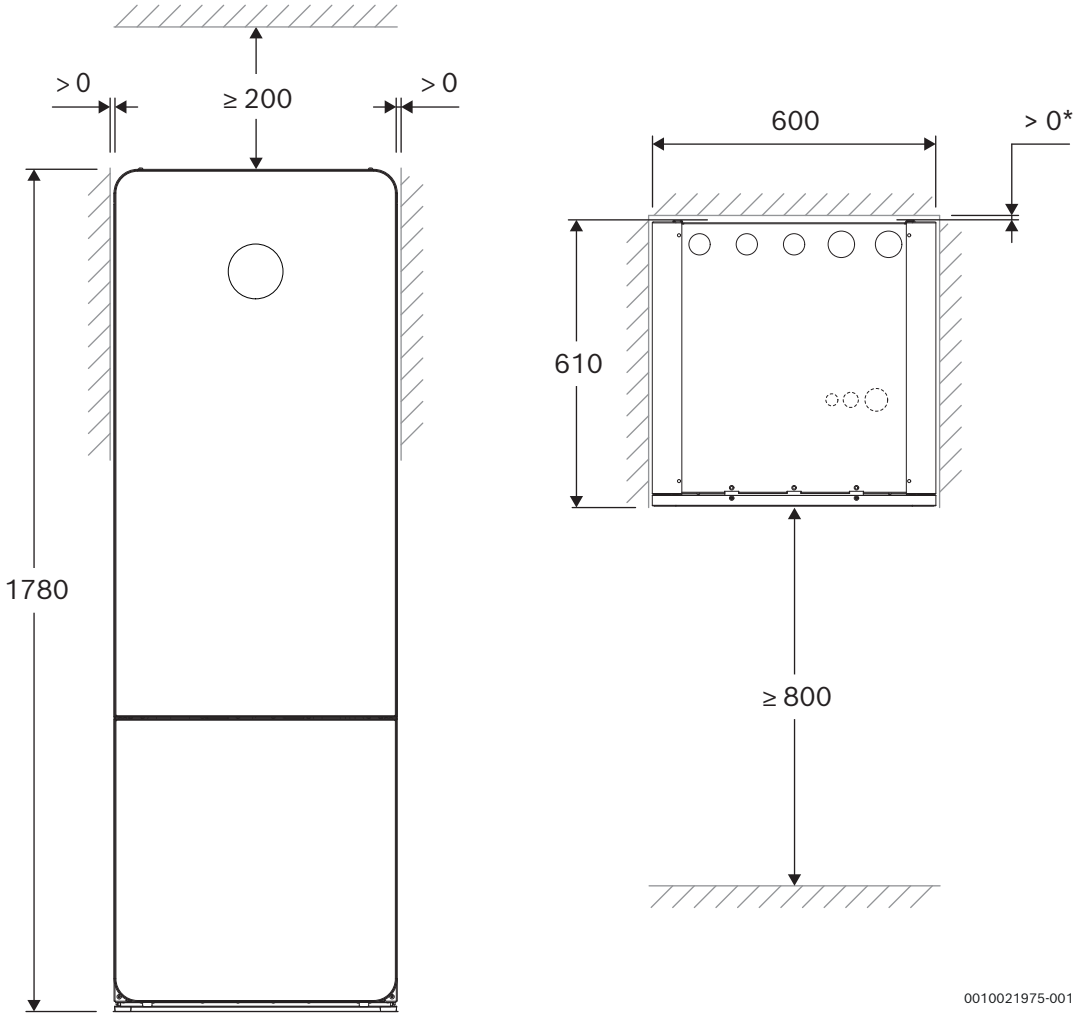
	Typ	Beschreibung			Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 MB	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im DNA-Glas-Design	A++	A+++	7739619612	14.790,––
	CS7800iLW 8 MB	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im DNA-Glas-Design	A+++	A+++	7739619611	15.880,––
	CS7800iLW 12 MB	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im DNA-Glas-Design	A+++	A+++	7739619610	18.060,––
	CS7800iLW 16 MB	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im DNA-Glas-Design	A+++	A+++	7739619609	20.635,––
	CS7800iLW 6 MBF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im Metall-Design	A++	A+++	7739619594	14.115,––
	CS7800iLW 8 MBF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im Metall-Design	A+++	A+++	7739619590	15.195,––
	CS7800iLW 12 MBF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im Metall-Design	A+++	A+++	7739619600	17.375,––
	CS7800iLW 16 MBF	▪ Sole-Wasser-Wärmepumpe 4-15kW ▪ Mit integriertem 50 l Pufferspeicher ▪ Im Metall-Design	A+++	A+++	7739619606	19.960,––

Kombinierbare Speicher im Kapitel 5

Hinweis:
Aufgrund der Bestimmungen der EU F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 darf dieses Produkt nach dem 31.12.2026 nicht mehr in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden. Das Produkt ist daher nur bis zum 31.12.2026 verfügbar. Um einen rechtskonformen Erwerb sicherzustellen, müssen die Bestellung, unsere Auftragsbestätigung und die vollständige Auslieferung der Ware bis spätestens 31.12.2026 abgeschlossen sein. Betroffene Produkte, die bis zum 31.12.2026 "in Verkehr gebracht" wurden, dürfen weiterhin ohne Einschränkung verbaut und gewartet werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		CS7800iLW 6 MB | CS7800iLW 6 MBF	CS7800iLW 8 MB | CS7800iLW 8 MBF	CS7800iLW 12 MB | CS7800iLW 12 MBF	CS7800iLW 16 MB | CS7800iLW 16 MBF
Allgemeine Daten					
Farbe		glass white | metal white	glass white | metal white	glass white | metal white	glass white | metal white
Betriebsangaben: Heizung					
Max. Heizleistung 0/35 °C	kW	5,25	7,61	12,53	15,53
COP 0/35°C nach EN 14511		4,61	4,61	4,75	4,8
Max. Heizleistung 0/45 °C	kW	5,48	7,26	11,58	14,64
COP 0/45°C nach EN 14511		3,51	3,51	3,56	3,71
Max. Heizleistung 0/55 °C	kW	5,25	6,73	11,31	14,19
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 55 °C)		3,84	3,99	4,17	4,1
SCOP mittleres Klima (Vorlauftemperatur 35 °C)		5,23	5,38	5,55	5,33
Min. Heizungsbetriebsdruck	bar	1,2	1,2	1,2	1,2
Max. Vorlauftemperatur bei Soletemperatur 0 °C	°C	67	67	71	71
Betriebsangaben: Warmwasser					
Puffervolumen	l	50	50	50	50

		CS7800iLW 6 MB | CS7800iLW 6 MBF	CS7800iLW 8 MB | CS7800iLW 8 MBF	CS7800iLW 12 MB | CS7800iLW 12 MBF	CS7800iLW 16 MB | CS7800iLW 16 MBF
Elektrische Daten					
Nennspannung 2		400 V	400 V	400 V	400 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart 2		3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Schutzart (EN 60529)	IP	X1	X1	X1	X1
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	11,9	11,9	14,8	15,8
Abmessungen/Gewichte					
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1780 | 1180	1780 | 1180	1780 | 1180	1780 | 1180
Tiefe	mm	600	600	600	600
Nettogewicht	kg	227,8	227,8	259,8	263,8
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	146	152	159	156
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	5	7	11	14
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	201	207	214	205
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	kW	6	8	13	16
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	36	36	41	41
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas Verordnung 2024/573					
Umwelttechnischer Hinweis			Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kgCO2-eq	2088	2088	2088	2088
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,35	1,35	2	2,3
CO2-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	2,819	2,819	4,176	4,802
Bauart des Kältekreises			Hermetisch geschlossen		

empfohlene Warmwasserspeicher

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	SWDP 200-2 O 2 C	▪ Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842685	3.440,––
	SWDP 200-2 O C	▪ Edelstahlspeicher, Metall, 200 l, Energieeffizienzklasse C	7716842666	3.219,––
	SWDP 300-2 O 2 C	▪ Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842675	3.734,––
	SWDP 300-2 O C	▪ Edelstahlspeicher, Metall, 300 l, Energieeffizienzklasse C	7716842660	3.064,––
	Sensor Kit 2x R40	▪ Fühlerset R40 bestehend aus 2 Fühlern R40 und jeweils 4 m Kabel ▪ Zur Kombination von SWDP 200/300 mit den Wärmepumpen CS5800/6800iAW und CS7800iLW	7716842691	111,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Wärmepumpenspezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	H-SA25	▪ Bosch Luftabscheider mit drehbarer Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 100 mm ▪ max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Gewicht: 1,9 kg ▪ Geeignet für Glykolzusatz von bis zu 50%	7738330182	176,––
	H-SA32	▪ Bosch Luftabscheider mit drehbarer Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Gewicht: 3,9 kg ▪ Geeignet für Glykolzusatz von bis zu 50%	7738330183	237,––
	H-SD20	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,36 Liter ▪ Gewicht: 2,2 kg	7738330167	251,––
	H-SD25	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738330168	278,––
	H-SD32	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ▪ Max. Temperatur: 110 °C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,6 kg	7738330169	419,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HP-PCU	▪ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ▪ Maße:450x450x220mm, ▪ Sole-Anschlussverbindung DN32, ▪ Heiz-Anschlussverbindung DN32	8738212287	2.125,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,––
	Podest silber 100 mm	▪ Podest silber 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA_Glas-Design)	8738210620	294,––
	Podest silber 200 mm	▪ Podest silber 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für DNA-Glas-Design)	8738210621	319,––
	Verrohrungsblende silber 2,08-2,4m	▪ Verrohrungsblende silber ▪ Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für DNA-Glas-Design)	8733715012	337,––
	Verrohrungsblende silber 2,35m	▪ Verrohrungsblende silber für Raumhöhe von min. 2,35m Rohrein/ausführung seitlich möglich (passend für DNA-Glas-Design)	8738211695	642,––
	Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m	▪ Verlängerung Verrohrungsblende silber ▪ 2,57m bis 2,70m; ▪ TTNR:8738211695 als Grundbasis ▪ erforderlich	8738211697	224,––
	Podest weiß 100 mm	▪ Podest weiß 100 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

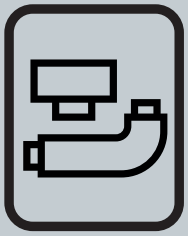
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Podest weiß 200 mm	▪ Podest weiß 200 mm ▪ Zur Erhöhung der Wärmepumpe (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	▪ Verrohrungsblende weiß ▪ Verwendung bei Raumhöhe von 2,08-2,4 m (passend für Metall-Design)	8733715009	308,––
	Verrohrungsblende weiß 2,35m	▪ Verrohrungsblende weiß für Raumhöhe von min. 2,35m; Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für Metall-Design)	8738211694	584,––
	Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m	▪ Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m; TTNR: 8738211694 als Grundbasis erforderlich	8738211696	205,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	CR 11	▪ EMS 2 Raumtemperaturregler CR 11 zur Erfassung und Veränderung der Raumtemperatur innerhalb der Schaltzeit, Anzeige von Störungscodes, für jeden Heizkreis ist eine Fernbedienung optional möglich	7738112963	106,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	MM 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung eines Mischerkreises zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 1 Anlegefühler	7738113395	424,––
	MM 200	▪ EMS2 Reglermodul zur Ansteuerung von zwei Mischerkreisen zum Heizen und Kühlen (bei Wärmepumpen), im Lieferumfang 2 Anlegefühler	7738101058	669,––
	MS 100	▪ EMS 2 Reglermodul zur Ansteuerung einer Basis-Solaranlage für solare Warmwasserbereitung mit vier möglichen Zusatzoptionen, im Lieferumfang 1 Kollektorfühler, 1 Speicherfühler	7738101067	491,––
	MP 100	▪ Reglermodul zur Schwimmbad-Beheizung mit Wärmepumpen Bedieneinheit HPC 400, Erfassen der Schwimmbadtemperatur und Ansteuerung eines Mischers, die Schwimmbadbeladung muss hydraulisch zwischen der Wärmepumpe und dem Bypass bzw. Pufferspeicher eingebunden sein, Kommunikation über EMS 2 (2-Draht-Bus, verpolungssicherer Anschluss), im Lieferumfang 1 Anlegetemperaturfühler	7738110128	381,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehör



für Sole-Wasser-Wärmepumpen

4

Inhalt	Seite
Zubehör für passive Kühlung für Compress 7800i LW...	4041
Allgemeines Zubehör	4042
Dienstleistungen	4047

Zubehör für passive Kühlung für Compress 7800i LW...

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HP-PCU	▪ Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW für Temperierung oberhalb u. unterhalb des Taupunkts geeignet, ▪ Maße:450x450x220mm, ▪ Sole-Anschlussverbindung DN32, ▪ Heiz-Anschlussverbindung DN32	8738212287	2.125,––
	NR. 1455	▪ Taupunktsensor, 10 m Kabel, 2 Kabelbinder	7747204698	53,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––
	CR 11 H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––

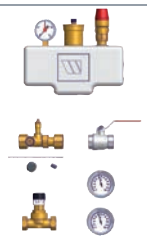
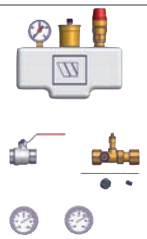
4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Allgemeines Zubehör

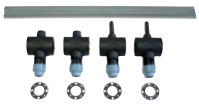
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HS25/6 s BO	▪ Heizkreis-Set ohne Mischer ▪ Kurze Bauform: HxBxT: 278x290x190 mm ▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ▪ 6 m Pumpe, max. 50 kW bei ΔT=20 K und 200 mbar, DN 25, Rp 1", G 1 1/4"	7736601142	882,––
	HSM20/6 MM100 BO	▪ Heizkreis-Set mit Mischer ▪ Mischermodul MM100 integriert ▪ HxBxT: 364x290x190 mm ▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ▪ 6 m Pumpe, max. 40 kW bei ΔT=20 K und 200 mbar, KVS = 6,3 m³/h, DN 20, Rp 1", G 1 1/4“	7736601154	1.950,––
	HSM25/6 MM100 BO	▪ Heizkreis-Set mit Mischer ▪ Mischermodul MM100 integriert ▪ HxBxT 364x290x190 mm ▪ Die Heizkreis-Anschluss-Sets bestehen aus allen Bauteilen, die für einen Heizkreis erforderlich sind ▪ Das Set ist serienmäßig mit einer Kompakt-Wärmedämmung ausgestattet, die zur Minimierung der Wärmeverluste beiträgt und zudem als Transportschutz dient ▪ Grundausstattung: Kugelhähne, Thermometer, Schwerkraftbremse und Hocheffizienzpumpe mit Permanent-Magnet-Technologie ▪ 6 m Pumpe, max. 45 kW bei ΔT=20 K und 200 mbar, KVS = 8,0 m³/h, DN 25, Rp 1", G 1 1/4“ ▪ Maximaler Volumenstrom 1930 l/h	7736601155	2.078,––
	WMS 1	▪ Wandhalter (ein Stück) für ein Heizkreisset ▪ Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand ▪ Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien ▪ Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen	8718584555	64,––
	WMS 2	▪ Wandhalter (zwei Stück) für zwei Heizkreissets ▪ Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand ▪ Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien ▪ Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen	8718584556	94,––
	WMS 3	▪ Wandhalter (zwei Stück) für drei Heizkreissets ▪ Geeignet für die Montage der Heizkreise an der Wand ▪ Zum Lieferumfang gehören alle notwendigen Befestigungsmaterialien ▪ Nach Montage der Wandhalterung lassen sich die Heizkreissets einfach einhängen	8718598609	119,––
	ASHKV 25	▪ Anschluss-Verschraubungen ASHKV 25 ▪ R 1 für WHY/HKV 2/25/25, HKV 2/25/25, HKV 3/25/32, HWY 80/60 und bei Einzelmontage HSM 15, HS/HSM 25	5354210	23,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
		▪ 3-Wege-Mischer Messing ▪ Optimale Regelcharakteristik ▪ Drehwinkel 90° ▪ Geeignet für Links-, Rechts- oder Winkelanschluss ▪ Kombinierbar mit SM 3-1		
	DWM 20-2	Rp 3/4", Kvs-Wert 6,3	7719003644	107,––
	DWM 25-2	Rp 1", Kvs-Wert 10	7719003645	118,––
	DWM 32-2	Rp 1 1/4", Kvs-Wert 16	7719003646	128,––
	SM 3-1	▪ Mischer-Stellmotor für Drehwinkel 90° ▪ Laufzeit 2 min / 90° ▪ Drehmoment 6 Nm ▪ Schutzart IP 41 ▪ Passend für Junkers Dreiwege-Mischer DWM... und Vierwege-Mischer VWM... mit 1,5 m Anschlusskabel ▪ Bei Schwimmbad oder bivalentem Betrieb	7719003642	272,––
	NR. 1216	▪ Sole-Befüllpumpe ▪ Kompakte Spül- und Befülleinheit für den Solekreislauf, großes Fassungsvolumen (140 l), Schlauchanschluss G1", Schmutzfilter, Umschaltventil, Netzstecker 230 V, max. Leistungsaufnahme 1000 W, max. Förderhöhe 43 m, max. Förderstrom 3,5 m³/h, Gewicht 32 kg, Abmessungen 985x480x656 mm (HxBxT), zulässiges Medium Ethylenglykol-Wassergemisch, zulässige Mediumtemperatur 0-55°C	7719003241	1.408,––
	KSG	▪ Kesselsicherheitsgruppe 1", gebrauchsfertig bestückt, bestehend aus Manometer Anzeige bis 4 bar, automatischer Entlüfter und Sicherheitsventil 1/2" 3 bar, Wärmedämmschale	7719003078	71,––
	NR. 1121	▪ Heizkreis-Systempaket mit Kugelhahn ¾", Differenzdruck Überströmventil ¾", zwei Thermometer, Sicherheitsgruppe 1" mit Manometer, Sicherheitsventil ½", Schnellentlüfter	7719002835	395,––
	NR. 1123	▪ Solekreis-Systempaket mit Kugelhahn 1¼", Klappenventil ¾", zwei Kältethermometer, Sicherheitsgruppe 1" mit Manometer, Sicherheitsventil ½", Schnellentlüfter	7719002837	386,––
		▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ Wandhängend		
	MAG 18	Inhalt 18 Liter	7738344527	67,––
	MAG 25	Inhalt 25 Liter	7738344528	89,––
		▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C, Vordruck 1,5 bar ▪ Mit Befestigungsfüßen		
	MAG 35	Inhalt 35 Liter	7738325446	110,––
	MAG 50	Inhalt 50 Liter	7738325447	153,––
	MAG 80	Inhalt 80 Liter	7738325448	204,––

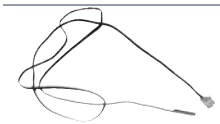
4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	AHZ MB 2	▪ Aufhängezarge für MAG 18 und MAG 25	12222017	22,50
		▪ Ausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ Bodenstehend mit Befestigungsfüßen		
	MAG 100	Inhalt 100 Liter	7738325760	277,––
	MAG 150	Inhalt 150 Liter	7738325761	325,––
	MAG 200	Inhalt 200 Liter	7738325762	421,––
	NR. 1139	▪ Soleverteiler 4-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 25 mm; aus Kunststoff, wärmeisoliert durch integrierte Luftkammern, Verteileranschluss 1¼" von Links und Rechts möglich, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 25mm; inkl. Absperreinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser für hydraulischen Abgleich im Sammler, KFE-Hahn ¾"; komplett mit Befestigungsset	7719002866	1.071,––
	NR. 1137	▪ Soleverteiler 4-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 32 mm; aus Kunststoff, wärmeisoliert durch integrierte Luftkammern, Verteileranschluss 1¼" von Links und Rechts möglich, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 32mm; inkl. Absperreinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser für hydraulischen Abgleich im Sammler, KFE-Hahn ¾"; komplett mit Befestigungsset	7719002864	1.113,––
	NR. 1140	▪ Erweiterungssatz Soleverteiler 2-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 25mm; aus Kunststoff, wärmeisolierent durch integrierte Luftkammern, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 25mm; Absperreinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser im Sammler für hydraulischen Abgleich	7719002867	404,––
	NR. 1138	▪ Erweiterungssatz Soleverteiler 2-fach (zulässigen Frostschutz beachten - Angaben siehe Planungsheft), 32mm; aus Kunststoff, wärmeisolierent durch integrierte Luftkammern, Verteilerabgänge mit Klemmverschraubung für Kunststoffrohr 32mm; Absperreinrichtung in Verteiler und Sammler, einstellbarem Durchflussmesser im Sammler für hydraulischen Abgleich	7719002865	425,––
	MAG 12 WP	▪ Sole-Ausdehnungsgefäß 12 l für geschlossene Anlagen, Vordruck 1,5 bar, bis 25 l wandhängend, ab 35 l mit Befestigungsfüßen	7738344524	56,––
	MAG 18 WP	▪ Sole-Ausdehnungsgefäß 18 l für geschlossene Anlagen, Vordruck 0,5 bar, bis 25 l wandhängend, ab 35 l mit Befestigungsfüßen	7738344525	60,––
	MAG 25 WP	▪ Membran-Ausdehnungsgefäß 25 Liter ▪ Für geschlossene Heizungsanlagen ▪ Maximale Betriebstemperatur 120°C ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ Wandhängend	7738344526	88,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
		▪ Sole-Ausdehnungsgefäß für geschlossene Anlagen ▪ Vordruck 1,5 bar ▪ mit Befestigungsfüßen		
	MAG 35 WP	Inhalt 35 Liter	7738325531	99,––
	MAG 50 WP	Inhalt 50 Liter	7738325532	137,––
	MAG 80 WP	Inhalt 80 Liter	7738325533	186,––
	GAG	▪ Gefäßanschlussgruppe zur Montage an der Wand, Anschluss 3/4, mit Kappenventil 3/4, Sicherheitsventil 3 bar, Manometer, Schnellentlüfter	80166100	127,––
	NR. 1133	▪ VL-Temperaturfühler (T1M) für Vorlauftemperatur des gemischten Heizkreises, für alle Wärmepumpen Supraeco T (STE/STM-1)	7719002853	56,––
	–	▪ Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T (STE/STM-1) ▪ NTC-Tauchfühler 6mm ▪ 4m Kabellänge	8738202915	23,50
	H-SD20	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 20, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 1,3 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110°C ▪ Inhalt: 0,36 Liter ▪ Gewicht: 2,2 kg	7738330167	251,––
	H-SD25	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 25, Einbaulänge: 90 mm ▪ Max. Durchfluss: 2,0 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 6 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 0,50 m/s: 1,0 kPa; 0,75 m/s: 1,0 kPa; 1,00 m/s: 3,5 kPa ▪ Max. Temperatur: 110°C ▪ Inhalt: 0,39 Liter ▪ Gewicht: 2,3 kg	7738330168	278,––
	H-SD32	▪ Bosch Magnetit-/Schlammabscheider mit leistungssteigernder magnetischer Unterstützung durch abnehmbaren, externen Magnet, mit Isolierung. ▪ Technische Daten: ▪ Rohranschluss: Innengewinde, Nennweite: DN 32, Einbaulänge: 128 mm ▪ Max. Durchfluss: 3,6 m³/h ▪ Max. Betriebsdruck: 10 bar ▪ Fließgeschwindigkeit: Druckverlust 1,00 m/s: 2,2 kPa ▪ Max. Temperatur: 110°C ▪ Inhalt: 0,75 Liter ▪ Gewicht: 3,6 kg	7738330169	419,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	PWT BU110H-1-36	■ PWT BU110H-1-36 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ■ Max. Leistung 35 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: ■ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ■ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ■ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: ■ - Plattenwärmetauscher ■ - Standkonsole ■ - Isolierung ■ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG	7738339797	932,––
	PWT BU110H-1-60	■ PWT BU110H-1-60 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ■ Max. Leistung 55 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: ■ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ■ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ■ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: ■ - Plattenwärmetauscher ■ - Standkonsole ■ - Isolierung ■ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG	7738339799	1.207,––
	PWT BU110H-1-100	■ PWT BU110H-1-100 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ■ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ■ Max. Leistung 85 kW ■ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar ■ Temperaturpaarungen der Auslegung: ■ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ■ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ■ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ■ Lieferumfang: ■ - Plattenwärmetauscher ■ - Standkonsole ■ - Isolierung ■ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AG	7738339801	1.562,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	PWT BU110H-1-120	▪ PWT BU110H-1-120 Cu gel. inkl. Konsole, Isol., Anschl-Verschr. 1 1/4" auf 1" ▪ Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl zur Systemtrennung. ▪ Max. Leistung 110 kW ▪ Eckdaten der Auslegung: Volumenstrom primär Delta T=20 K; Volumenstrom sekundär Delta T=15 K; Druckverlust primär < 100 mbar; Druckverlust sekundär < 150 mbar; ▪ Temperaturpaarungen der Auslegung: ▪ - primär 85/65 C, sekundär 75/60 C ▪ - primär 65/45 C, sekundär 55/40 C ▪ - primär 55/35 C, sekundär 45/30 C ▪ Lieferumfang: ▪ - Plattenwärmetauscher ▪ - Standkonsole ▪ - Isolierung ▪ - 4 Verschraubungen 1 1/4' auf 1' AGG	7738339803	1.973,––

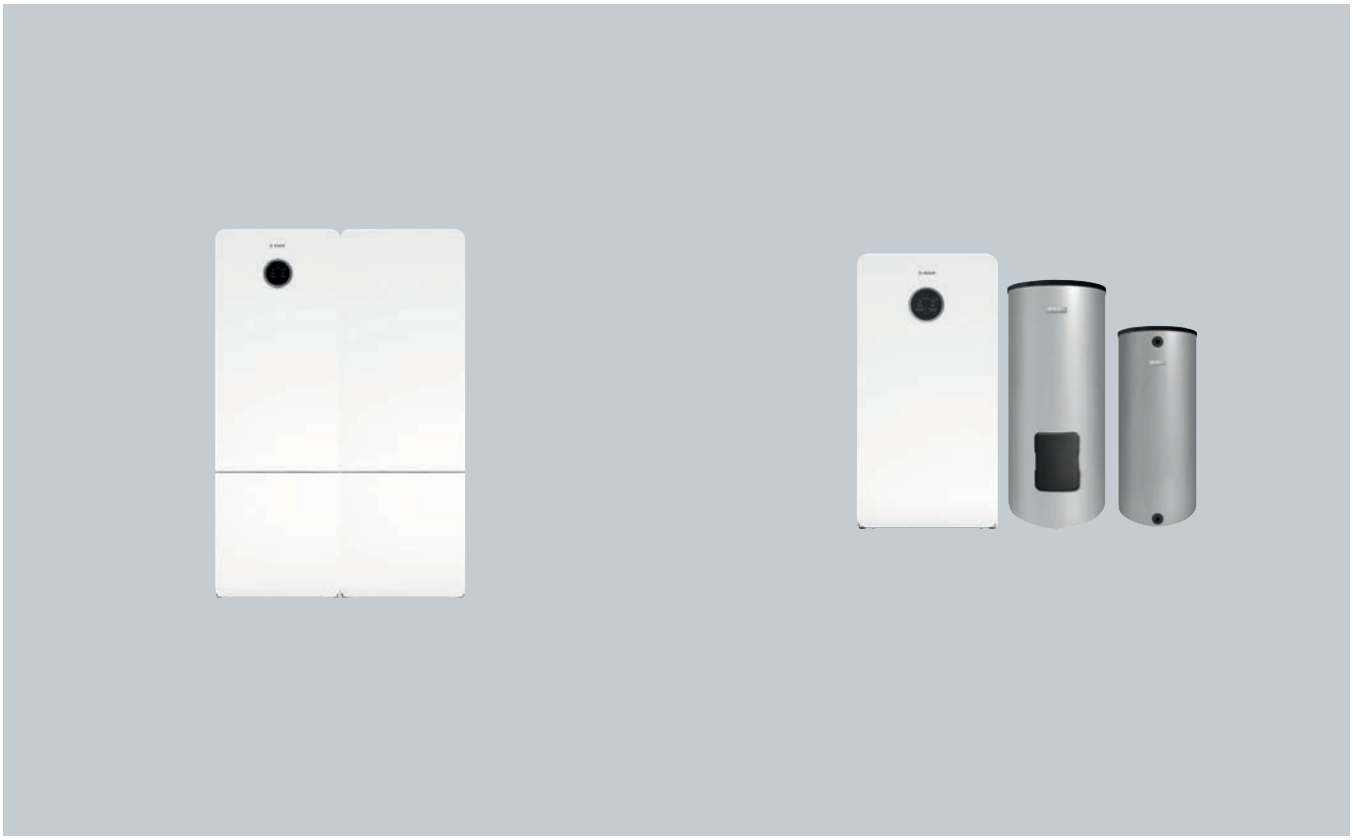
Dienstleistungen

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Auftragspauschale	▪ Auftragspauschale ▪ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	151,––
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	▪ Für Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 1 Verdichter	7710777570	398,––
		▪ Für Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 2 Verdichter	7710779314	533,––
	Wartung Wärmepumpe	▪ Für Sole-Wasser-Wärmepumpen		
		Vertragsart CLASSIC	8737800187	291,––
		Vertragsart PREMIUM	8737800403	389,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Pakete Sole-Wasser-Wärmepumpen



Auf einen Blick

- Einfache Angebotsausarbeitung kompletter Heizungsanlagen
- Auflistung der Wärmepumpen, passende Speicher und Zubehöre
- Abgerundet mit Produktfotos und Anlagenschemata
- Alle notwendigen Informationen für die Angebotserstellung kompakt und übersichtlich auf einen Blick

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

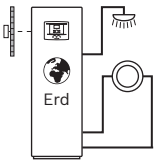
Anwendung	Bezeichnung	Typ	Leistung kW	Seite
mit Warmwasserbereitung und pufferlosem Betrieb	Compress 7800i LW MF	CS7800iLW .. MF	6 – 12	4050
mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und pufferlosem Betrieb	Compress 7800i LW F	CS7800iLW .. F	6 – 12	4051
mit nebenstehendem Warmwasser- und Pufferspeicher	Compress 7800i LW F	CS7800iLW .. F	6 – 16	4052
mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und integriertem 50 l Pufferspeicher	Compress 7800i LW MBF	CS7800iLW .. MBF	6 – 16	4053
mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Pufferspeicher	Compress 7800i LW MF	CS7800iLW .. MF	6 – 16	4054
Zubehörpakete				4055

CS7800iLW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und pufferlosem Betrieb

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW MF mit integriertem Farb-Touchbedienfeld UI 800 und integriertem 180 l Warmwasserspeicher im Metall-Design
  - Sole Ausdehnungsgefäß und Gefäßanschlussgruppe
  - Großentlüfter und Solebefülleinrichtung

Anlagenschema	Variante, Leistung	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 MF	180	–	BOPA CS7L01	A++ A+	7739624460	13.761,––
	CS7800iLW 8 MF	180	–	BOPA CS7L02	A+++ A+	7739624461	14.851,––
	CS7800iLW 12 MF	180	–	BOPA CS7L03	A+++ A+	7739624462	16.864,––

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––
Smart Home Controller II	Bosch Smart Home Controller II	8750002101	87,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
HP-PCU	Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW	8738212287	2.125,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
Podest weiß 100 mm	Podest weiß 100 mm (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
Podest weiß 200 mm	Podest weiß 200 mm (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m (passend für Metall-Design)	8733715009	308,––
Anschlussset WW	Anschlussset WW CS7800i LW M (F)	8738211267	192,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und pufferlosem Betrieb

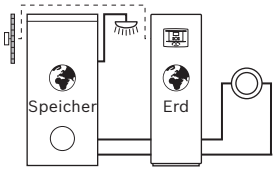
Paketinhalt



5 Jahre System Garantie

- Alle Pakete beinhalten:
  - Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW F im Metall-Design mit integriertem Farb-Touchbedienfeld UI 800
  - Sole Ausdehnungsgefäß und Solebefülleinrichtung im Gerät integriert
  - Warmwasserspeicher SWDP 300-2 O C im abgestimmten Design
  - Großentlüfter

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 F	300	–	BOPA CS7L05	A++	7739624463	15.295,––
	CS7800iLW 8 F	300	–	BOPA CS7L06	A+++	7739624464	16.310,––
	CS7800iLW 12 F	300	–	BOPA CS7L07	A+++	7739624465	18.036,––

4

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
Smart Home Controller II	Bosch Smart Home Controller II	8750002101	87,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
HP-PCU	Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW	8738212287	2.125,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
Podest weiß 100 mm	Podest weiß 100 mm (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
Podest weiß 200 mm	Podest weiß 200 mm (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

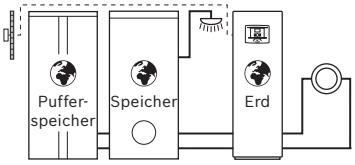
CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehendem Warmwasser- und Pufferspeicher

Paketinhalt



- Alle Pakete beinhalten:
  - Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW F im Metall-Design mit integriertem Farb-Touchbedienfeld UI 800
  - Sole Ausdehnungsgefäß und Solebefülleinrichtung im Gerät integriert
  - Warmwasserspeicher WH 290/370 LP1 B (je nach Paket)
  - Pufferspeicher BH 120/200-5 1 A (je nach Paket)
  - WW-Temperaturfühler und Großentlüfter

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 F	277	120	BOPA CS7L13	A++	7739624470	16.311,––
	CS7800iLW 8 F	277	120	BOPA CS7L14	A+++	7739624471	17.326,––
	CS7800iLW 12 F	352	200	BOPA CS7L15	A+++	7739624472	19.561,––
	CS7800iLW 16 F	352	200	BOPA CS7L16	A+++	7739624473	21.864,––

4

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

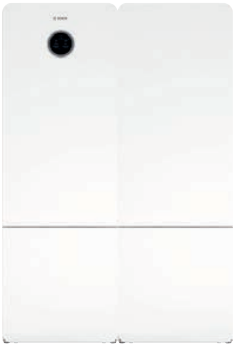
INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA HK HP 02	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis mit Kesselsicherheitsgruppe	7739616654	978,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
Smart Home Controller II	Bosch Smart Home Controller II	8750002101	87,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
HP-PCU	Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW	8738212287	2.125,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
Podest weiß 100 mm	Podest weiß 100 mm (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
Podest weiß 200 mm	Podest weiß 200 mm (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

CS7800i LW MBF - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und integriertem 50 l Pufferspeicher

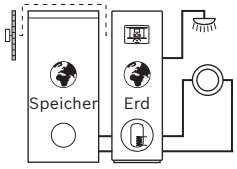
Paketinhalt



5 Jahre System Garantie

- Alle Pakete beinhalten:
  - Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW MBF im Metall-Design mit integriertem Farb-Touchbedienfeld UI 800 und mit integriertem 50 l Pufferspeicher
  - Sole Ausdehnungsgefäß und Solebefülleinrichtung im Gerät integriert
  - Warmwasserspeicher SWDP 300-2 O C im abgestimmten Design
  - Großentlüfter

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Anlagenschema	Variante, Leistung	Warmwasser speicher l	Pufferspeicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 MB F	300	50	BOPA CS7L09	A++	7739624466	16.418,––
	CS7800iLW 8 MB F	300	50	BOPA CS7L10	A+++	7739624467	17.433,––
	CS7800iLW 12 MB F	300	50	BOPA CS7L11	A+++	7739624468	19.540,––
	CS7800iLW 16 MB F	300	50	BOPA CS7L12	A+++	7739624469	21.970,––

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA HK HP 02	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis mit Kesselsicherheitsgruppe	7739616654	978,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
Smart Home Controller II	Bosch Smart Home Controller II	8750002101	87,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
HP-PCU	Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW	8738212287	2.125,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
Podest weiß 100 mm	Podest weiß 100 mm (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
Podest weiß 200 mm	Podest weiß 200 mm (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m (passend für Metall-Design)	8733715009	308,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

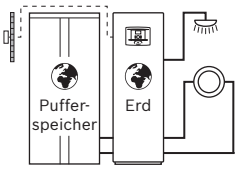
CS7800i LW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Pufferspeicher

Paketinhalt



5 Jahre SYSTEM GARANTIE

- Alle Pakete beinhalten:
  - Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW M im Metall-Design mit integriertem Farb-Touchbedienfeld UI 800 und integriertem 180 l Warmwasserspeicher
  - Pufferspeicher BH 120/200-5 1 A (je nach Paket)
  - Sole Ausdehnungsgefäß und Gefäßanschlussgruppe
  - Solebefülleinrichtung und Großentlüfter

Anlagenschema	Variante, Leistung	Warmwasser-speicher l	Puffer-speicher l	Paket		Bestell-Nr.	€
	CS7800iLW 6 MF	180	120	BOPA CS7L17	SYSTEM A++ A+	7739624474	14.887,––
	CS7800iLW 8 MF	180	120	BOPA CS7L18	SYSTEM A+++ A+	7739624475	15.977,––
	CS7800iLW 12 MF	180	200	BOPA CS7L19	SYSTEM A+++ A+	7739624476	18.103,––
	CS7800iLW 16 MF	180	200	BOPA CS7L20	SYSTEM A+++ A+	7739624477	21.638,––

4

Empfohlene Zubehörpakete, Zubehöre und Dienstleistungen

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––
BOPA HK HP 02	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis mit Kesselsicherheitsgruppe	7739616654	978,––
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––
Smart Home Controller II	Bosch Smart Home Controller II	8750002101	87,––
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––
HP-PCU	Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW	8738212287	2.125,––
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––
Podest weiß 100 mm	Podest weiß 100 mm (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––
Podest weiß 200 mm	Podest weiß 200 mm (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––
Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m (passend für Metall-Design)	8733715009	308,––
Anschlussset WW	Anschlussset WW CS7800i LW M (F)	8738211267	192,––
Dienstleistungsangebot	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehörpakete

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Paketinhalt	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	€
	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	BOPA HK HP 01	7739616653	911,––
	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	BOPA VES02	7739616522	697,––
	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	BOPA VES06	7739617417	1.782,––

4

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Warmwasser-, Kombi- und Pufferspeicher

		Bezeichnung	Seite
Monovalente Warmwasserspeicher			
Wärmepumpenspeicher	180–700 l	HR 200/300	5002
		SWDP 200/300 O 2 C	5006
		Produktinformationen und Einsatzgrenzen Stora WH ... LP 1 B	5010
		WH 290/370/400/450 LP 1 B	5012
		WP 400/500/700 P 1 C	5018
		WP 180/300 P 1 B	5024
Bivalente Warmwasserspeicher			
Wärmepumpenspeicher	390–490 l	Produktinformationen und Einsatzgrenzen Stora WPS ...–1 EP 1 C	5030
		WPS 390/490–1 EP 1 C	5032
Pufferspeicher			
Wärmepumpenspeicher	50–1000 l	BST 50	5038
		BH 120/200; BP300-5 1	5042
		BH 500/750–6	5048
		BH 500/750/1000–6 ERZ	5052
		BSH 750/1000–6 ERZ	5058
		BP 200/500/1000 E(P) 1 B/C	5064
		BTHC 1000	5070
Kombispeicher			
Wärmepumpenspeicher	300–1000 l	BPU 300/400/500	5074

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Storacell HR 200/300 Wärmepumpenspeicher

Produktbeschreibung
- Warmwasserspeicher mit Hochleistungswärmetauscher für die Kombination mit Wärmepumpen
- Stahlbehälter emailliert
- Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum mit Folienmantel in der Farbe weiß
- Besonders großer Glattrohrwärmetauscher
- Schutzanode, Thermometer
- Prüföffnung

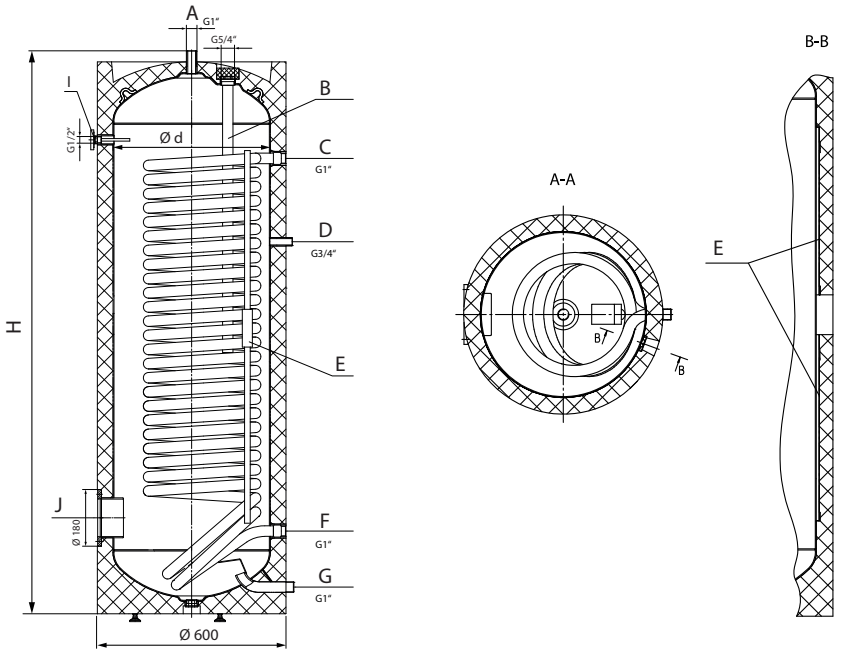
Verwendung
- SUPRAECO SAS ODU ...

Hinweis
- Erforderlicher Temperaturfühler NTC bitte separat bestellen, da nicht im Lieferumfang des Speichers enthalten. Ausnahme: Bei Bosch Luft-Wärmepumpen ist der erforderliche Temperaturfühler im Lieferumfang enthalten.

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	HR 200	Wärmepumpenspeicher	B	7748000723	2.018,––
	HR 300	Wärmepumpenspeicher	C	7748000724	2.307,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



Produktabmessungen

		HR 200	HR 300
D	mm	610	610
H	mm	1340	1797
d	mm	500	500

		HR200	HR300
Energieeffizienzklasse		B	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	57,1	91,3
Speichervolumen	l	190,0	290,0
Allgemeine Daten			
Farbe		White	White
Nutzinhalt	l	200	300
Wärmetauscherfläche	m^2	1,81	2,6
Leistungskennzahl mit ODU	NL	1,8	2,3
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	G1"	G1"
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	G1"	G1"
Zirkulation	Zoll	3/4"	3/4"
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,37	2,19
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
Höhe	mm	1340	1797
Kippmaß	mm	1440	1870
Durchmesser	mm	600	600
Nettogewicht	kg	105	120

Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei tSP=57°C, tZ=45°C, tK=10°C und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpen	Monovalenter Warmwasserspeicher	
	HR 200	HR 300
Compress 8800i AW		
CS8800iAW 11 O-T	-	+
CS8800iAW 13 O-T	-	+
CS8800iAW 15 O-T	-	+
Compress 6800i AW		
AW 4 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 5 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 7 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 10 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	-	+
AW 12 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	-	+
Compress 5800i AW		
AW 4 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 5 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 7 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 10 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	-	+
AW 12 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	-	+
Compress 7000/ 7400i AW[1)]		
CS7...iAW 5 ORE/B/MB	+	+
CS7...iAW 7 ORE/B/MB	+	+
CS7...iAW 9 ORE/B/MB	-	+
CS7...iAW 13 ORE/B/MB	-	+
CS7...iAW 17 ORE/B/MB	-	+
Compress 3800i AW		
CS3800iAW 4 O-S	+	+
CS3800iAW 6 O-S	+	+
CS3800iAW 7 O-S	+	+
CS3800iAW 10 O-T	-	+
CS3800iAW 13 O-T	-	+
Compress 5000 AW		
CS5001AW 22	-	-
CS5001AW 42	-	-
CS5000AW 22 O	-	-
CS5000AW 38 OR	-	-
Compress 7800i LW		
CS7801iLW 6 (MB)	+	+
CS7801iLW 8 (MB)	+	+
CS7801iLW 12 (MB)	-	+
CS7801iLW 16 (MB)	-	+
CS7800iLW 6 (MB)	+	+
CS7800iLW 8 (MB)	+	+
CS7800iLW 12 (MB)	-	+
CS7800iLW 16 (MB)	-	+

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Fremdstromanode Set Correx MP2.3-900 TA200 Muffe	▪ Fremdstromanode für Korrosionsschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden ▪ Für Speicher 300-400l (W 300/400 KP 1 B; WS 300/310; WH290; WP 180/ WP300) ▪ Steckerpotentiostat zum Anschluss an 230V ▪ Schukosteckdose ▪ Fremdstromanode (200mm lang) zur isolierten Lochmontage mit M8-Gewindestift und Verschraubung (1", 1 1/4" und 1 1/2") ▪ inklusive Verbindungskabel (Länge 2m)	7735502784	434,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora SWDP 200/300-2 O (2) C Wärmepumpenspeicher

Produktbeschreibung
- Wartungsarmer Edelstahl-Warmwasserspeicher für Wärmepumpen
- Design abgestimmt auf Bosch Wärmepumpen
- SWDP 200-2 O (2) C: Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum
- SWDP 300-2 O (2) C: Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum

Ausstattung
- Glattrohr-Wärmetauscher

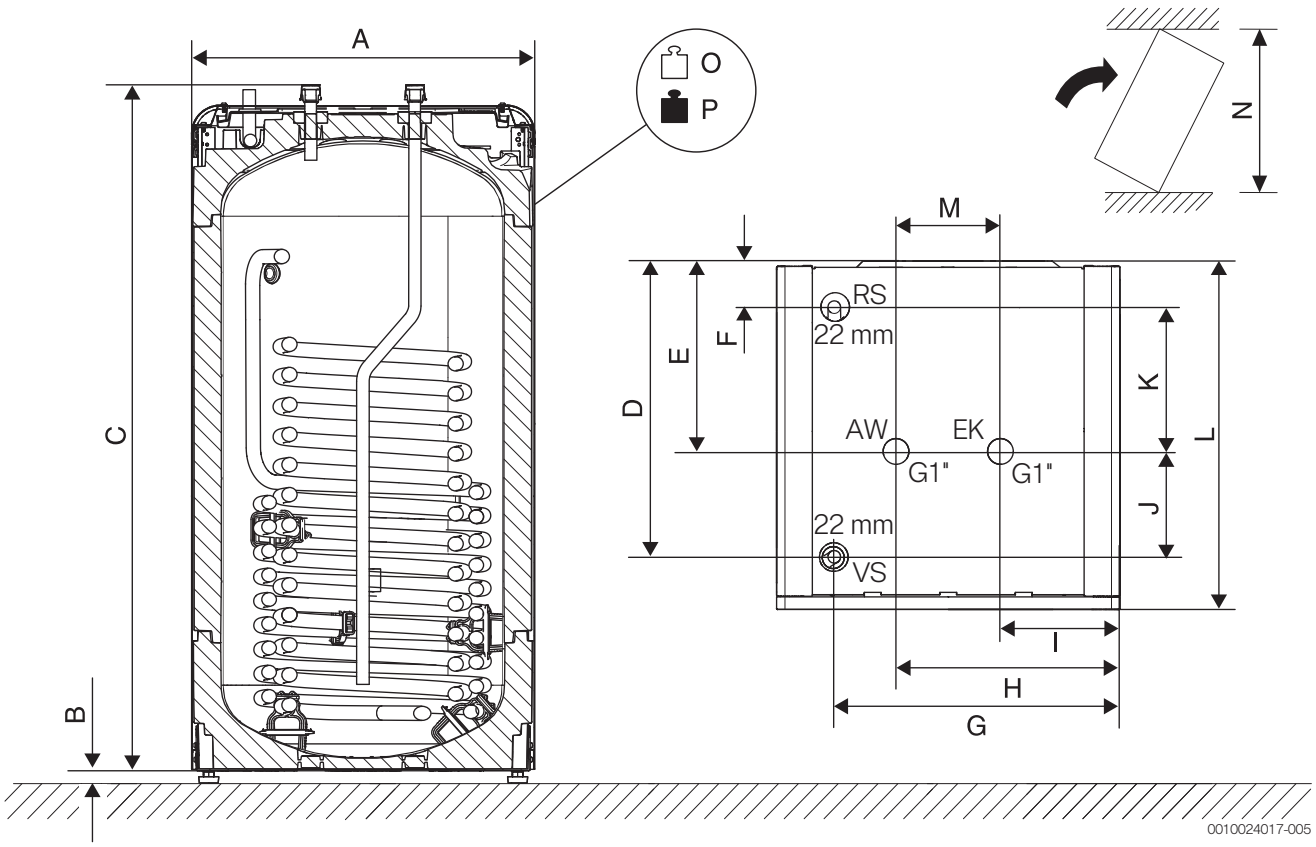
Hinweis
- Speicherfühler separat zu bestellen in Kombination mit den Wärmepumpen CS5800/6800i AW und CS7800i LW

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	SWDP 200-2 O 2 C	Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 200 l	C	7716842685	3.440,––
	SWDP 200-2 O C	Edelstahlspeicher, Metall, 200 l	C	7716842666	3.219,––
	SWDP 300-2 O 2 C	Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 300 l	C	7716842675	3.734,––
	SWDP 300-2 O C	Edelstahlspeicher, Metall, 300 l	C	7716842660	3.064,––

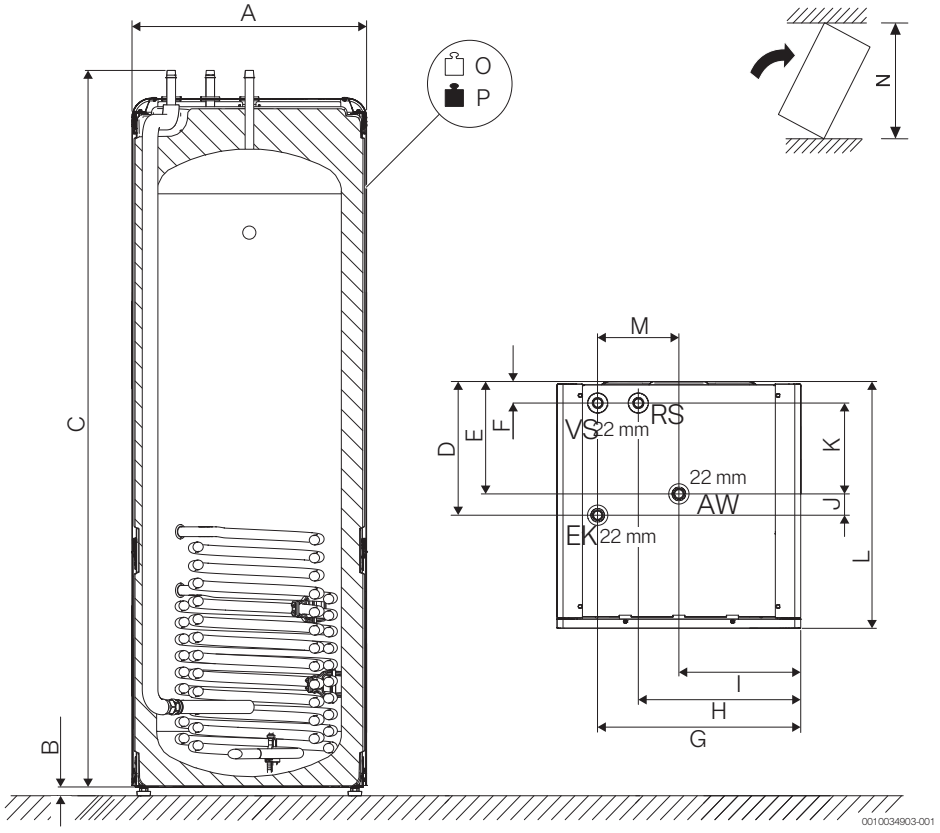
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

SWDP 200-2 O (2) C



SWDP 300-2 O (2) C



Produktabmessungen

			SWDP 200-2 O 2 C SWDP 200-2 O C	SWDP 300-2 O 2 C | SWDP 300-2 O C
Breite	A	mm	600	600
Höhe Stellfüße	B	mm	21	21
Höhe	C	mm	1199	1838
Abstand zwischen Frontseite und Rücklauf Wärmepumpe	D	mm	518	330
Abstand zwischen Frontseite und Warmwasseraustritt/ Kaltwassereintritt	E	mm	332	277
–	F	mm	80	53
Abstand zwischen Seitenfront und Rücklauf Wärmepumpe	G	mm	500	500
Abstand zwischen Seitenfront und Warmwasseraustritt	H	mm	391	400
Abstand zwischen Seitenfront und Kaltwassereintritt	I	mm	209	300
Abstand zwischen Rücklauf Wärmepumpe und Warmwasseraustritt/Kaltwassereintritt	J	mm	187	53
Abstand zwischen Vorlauf Wärmepumpe und Warmwasseraustritt/Kaltwassereintritt	K	mm	252	224
Tiefe	L	mm	610	610
Abstand zwischen Warmwasseraustritt und Kaltwassereintritt	M	mm	183	200
Kippmaß	N	mm	1290	1925
Nettogewicht	O	kg	82	107 | 109
Bruttogewicht	P	kg	98	128 | 130

		SWDP 200-2 O C SWDP 200-2 O 2 C	SWDP 300-2 O C (SWDP 300-2 O 2 C)
Energieeffizienzklasse		C	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	60,5	88,0
Speichervolumen	l	183,0	291,0
Farbe		White	White
Nutzinhalt	l	192,2	301,7
Max. Heizflächenleistung bei tV=80°C, tSP=45°C	kW	56,9	69,4
Wärmetauscherfläche	m²	1,46	1,95
Berücksichtigte Heizwassermenge	l/h	2600	2600
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei tV=80°C (max. Speicherladeleistung)	NL	5,5	10,6
Min. Aufheizzeit von tK=15°C auf tSP=55°C bei 10kW Speicherladeleistung	min	63	129
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	G1"	-
Kalt- und Warmwasseranschluss	mm	-	22
Vorlauf/Rücklauf Heizung	mm	22	22
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,452	1,75
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	6	6
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10
Höhe	mm	1180	1838 (1780)
Breite	mm	600	600
Tiefe	mm	610	610
Kippmaß	mm	1311	1863
Nettogewicht	kg	82	109

Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei tSP=57°C, tZ=45°C, tK=10°C, tV=80°C und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpen	Monovalenter Warmwasserspeicher	
	SWDP 200-2 O (2) C	SWDP 300-2 O (2) C
Compress 8800i AW		
CS8800iAW 11 O-T	-	+
CS8800iAW 13 O-T	-	+
CS8800iAW 15 O-T	-	+
Compress 6800i AW		
AW 4 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 5 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 7 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 10 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 12 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+
Compress 5800i AW		
AW 4 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 5 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 7 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 10 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
AW 12 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+
Compress 7000/ 7400i AW		
CS7...iAW 5 ORE/B/MB	+	+
CS7...iAW 7 ORE/B/MB	+	+
CS7...iAW 9 ORE/B/MB	+	+
CS7...iAW 13 ORE/B/MB	-	+
CS7...iAW 17 ORE/B/MB	-	+
Compress 3800i AW		
CS3800iAW 4 O-S	+	+
CS3800iAW 6 O-S	+	+
CS3800iAW 7 O-S	+	+
CS3800iAW 10 O-T	-	+
CS3800iAW 13 O-T	-	+
Compress 7800i LW		
CS7801iLW 6 (MB)	+	+
CS7801iLW 8 (MB)	+	+
CS7801iLW 12 (MB)	-	+
CS7801iLW 16 (MB)	-	+
CS7800iLW 6 (MB)	+	+
CS7800iLW 8 (MB)	+	+
CS7800iLW 12 (MB)	+	+
CS7800iLW 16 (MB)	-	+

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Sensor Kit 2x R40	▪ Fühlerset R40 bestehend aus 2 Fühlern R40 und jeweils 4 m Kabel ▪ Zur Kombination von SWDP 200/300 mit den Wärmepumpen CS5800/6800iAW und CS7800iLW	7716842691	111,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Stora WH ... LP 1 B

AUFNAHME

- 01 AUFSTELLUNG
- 02 SPEICHER
- 03 KALTWASSER
- 04 WÄRMEPUMPE



ABGABE

- 05 MONTAGEHINWEISE

Typ	NL-Zahl*,**
WH 290 LP 1 B	2,3
WH 370 LP 1 B	3,0
WH 400 LP 1 B	3,7
WH 450 LP 1 B	3,7

* Temperaturen nach DIN 4708: Vorlauf 80°C, Speicher 60°C, Kaltwasser 10°C

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01. EINBRINGMAßE

Typ	WH 290 LP 1 B	WH 370 LP 1 B	WH 400 LP 1 B	WH 450 LP 1 B
Durchmesser mit Wärmeschutz	Ø 700 mm	Ø 700 mm	Ø 700 mm	Ø 700 mm
Kippmaß	1294 mm	1591 mm	1921 mm	1921 mm

02. WÄRMESCHUTZ

Speicher 290–450 Liter

- Wärmedämmstoff aus Hartschaum
- Verkleidung: silberner PVC-Folienmantel mit Weichschaumunterlage, mit Reißverschluss

03. KALTWASSER

- Trinkwasser nach TWVO
- Max. 10 bar
- Wasserhärte > 2°dH (Summe Erdalkalien >0,4 mmol/l)
- Leitfähigkeit >130 µS/cm (mit Magnesiumanode) ≤1500 µS/cm

04. WÄRMEPUMPE

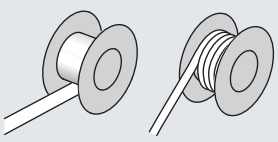
Kombinationsmöglichkeiten:

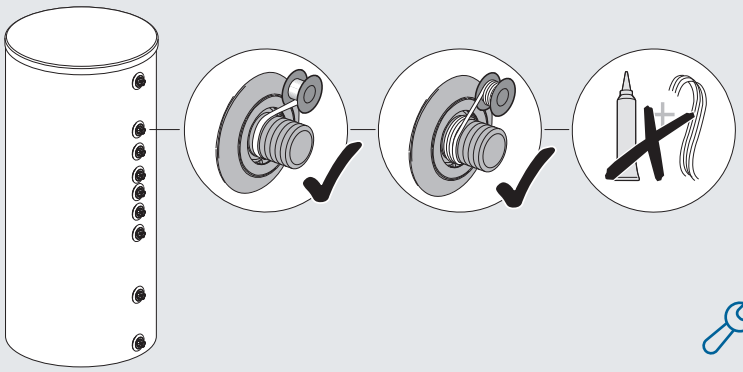
Supraeco .../Compress ...	WH 290 LP 1 B	WH 370 LP 1 B	WH 400 LP 1 B	WH 450 LP 1 B
STE 60-1	+	+	–	–
STE 80-1	+	+	+	–
STE 100/130-1	–	+ (–)*	+	+
STE 170-1	–	–	+	+
CS7001i AW 5/7 OR/IR, SAS 6-2 AS ...	+	–	–	–
CS7000i AW 9 OR/IR, SAS 8/11/13-2 AS ...	+	+	–	–
CS7000i AW 13/17 OR/IR, SAS 11/13-2 AS ...	+	+	+	+
T 220-2	–	–	+	–

* Klammerwerte sind abweichend bei Wasser/Wasser-Betrieb

05. AUSFÜHRUNG SPEICHERANSCHLUSS

- Kein Hanf, sondern Teflonband oder Teflonfaden verwenden





Stora WH 290/370/400/450 LP 1 B Wärmepumpenspeicher

Produktbeschreibung
- Warmwasserspeicher Stora WH .. LP 1 B mit emailliertem Stahlbehälter
- Verkleidung silber
- Abgestimmt auf Junkers-/Bosch-Wärmepumpen

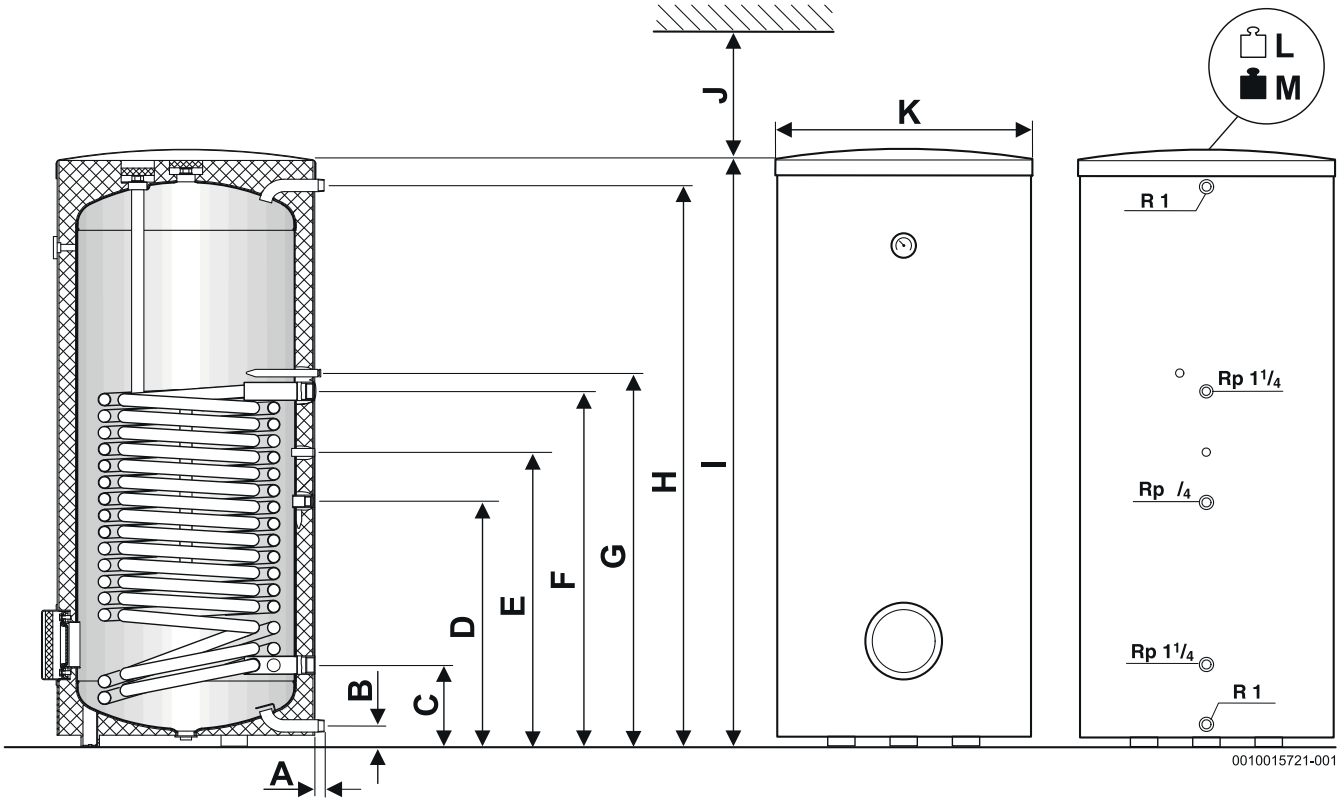
Ausstattung
- Höhenverstellbare Stellfüße
- Glattrohrwärmetauscher
- Tauchhülse für Temperaturfühler, Schutzanode, Thermometer
- Reinigungsflansch
- Zirkulationsanschluss

Hinweis
- Der erforderlicher Temperaturfühler NTC ist bei Wärmepumpen Compress CS...AW im Lieferumfang enthalten. Bei anderen Bosch Wärmepumpen bitte separat einen Temperaturfühler NTC bestellen.

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	WH 290 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	B	8735100641	3.068,––
	WH 370 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	B	8735100642	3.497,––
	WH 400 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	B	8735100643	3.910,––
	WH 450 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	B	8735100644	3.947,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



Produktabmessungen

		WH 290 LP 1	WH370 LP 1	WH 400 LP 1	WH450 LP 1
A	mm	25	25	25	25
B	mm	55	55	55	55
C	mm	220	220	220	220
D	mm	544	665	1081	855
E	mm	644	791	1241	945
F	mm	784	964	1415	1189
G	mm	829	1009	1459	1234
H	mm	1226	1523	1811	1853
I	mm	1294	1591	1921	1921
J	mm	400	400	400	400
K	mm	700	750	750	750
L	kg	137	145	200	180
M	kg	414	497	633	579

		WH 290 LP 1 B	WH 370 LP 1 B	WH 400 LP 1 B	WH 450 LP 1 B
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	67,0	63,0	74,0	71,0
Speichervolumen	l	276,8	350,6	405,2	428,0
Farbe		silber	silber	weiß	silber
Nutzinhalt	l	277	352	399	433
Max. Heizflächenleistung bei tV=55°C, tSP=45°C	kW	11	14	23	23
Wärmetauscherfläche	m²	3,2	4,2	7	5,6
Max. Dauerleistung bei tV=60°C, tSP=45°C (max. Speicherladeleistung)	l/h	216	320	514	514
Berücksichtigte Umlaufwassermenge	l/h	1000	1500	2500	2000
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei tV=60°C (max. Speicherladeleistung)	NL	2,3	3	3,7	3,6
Min. Aufheizzeit von tK=10°C auf tSP=57°C mit tV=60°C bei 11 kW Speicherladeleistung	min	116	128	-	-
Min. Aufheizzeit von tK=10°C auf tSP=57°C mit tV=60°C bei 22 kW Speicherladeleistung	min	-	-	73	78
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	1	1	2 X 1 AG	1
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	1,25	1,25	2 X 1 1/4 AG	1,25
Zirkulation	Zoll	3/4	3/4	3/4 IG	3/4
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	-	-	-	-
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	16	16	10	16
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10	10
Höhe	mm	1294	1591	1921	1921
Durchmesser	mm	700	750	750	750
Kippmaß	mm	1475	1750	2050	2050
Nettogewicht	kg	128	174	222	206

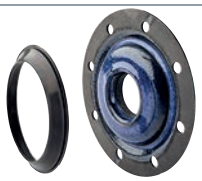
Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei tSP=57°C, tZ=45°C, tK=10°C und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Monovalenter Warmwasserspeicher			
	WH 290 LP 1 B	WH 370 LP 1 B	WH 400 LP 1 B	WH 450 LP 1 B
Compress 8800i AW				
CS8800iAW 11 O-T	+	+	+	+
CS8800iAW 13 O-T	+	+	+	+
CS8800iAW 15 O-T	+	+	+	+
Compress 6800i AW				
AW 4 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	-	-	-
AW 5 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	-	-	-
AW 7 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	-	-	-
AW 10 OR-T	+	+	+	+
AW 12 OR-T	+	+	+	+
Compress 5800i AW				
AW 4 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	-	-	-
AW 5 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	-	-	-
AW 7 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	-	-	-
AW 10 OR-T	+	+	+	+
AW 12 OR-T'	+	+	+	+
Compress 7000/ 7400i AW[1)]				
CS7...iAW 5 ORE/B/MB	+	-	-	-
CS7...iAW 7 ORE/B/MB	+	-	-	-
CS7...iAW 9 ORE/B/MB	+	+	-	-
CS7...iAW 13 ORE/B/MB	+	+	+	+
CS7...iAW 17 ORE/B/MB	+	+	+	+
Compress 3800i AW				
CS3800iAW 4 O-S	+	-	-	-
CS3800iAW 6 O-S	+	-	-	-
CS3800iAW 7 O-S	+	-	-	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+	+	+
Compress 5000 AW				
CS5001AW 22	-	-	+	+
CS5001AW 42	-	-	-	-
CS5000AW 22 O	-	-	+	+
CS5000AW 38 OR	-	-	-	-
Compress 7800i LW				
CS7801iLW 6 (MB)	+	-	-	-
CS7801iLW 8 (MB)	+	+	+	-
CS7801iLW 12 (MB)	+	+	+	+
CS7801iLW 16 (MB)	+	+	+	+
CS7800iLW 6 (MB)	+	-	-	-
CS7800iLW 8 (MB)	+	+	+	-
CS7800iLW 12 (MB)	+	+	+	+
CS7800iLW 16 (MB)	+	+	+	+

[1)] (-) Abweichend bei Wasser-Wasser-Betrieb

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	SF 4	▪ Temperaturfühler NTC12K (6 mm) ▪ Einsetzbar als Speicher- oder Tauchfühler für WST..-2 HRC/WH..-3 und Pufferspeicher ab 750 l ▪ Kabellänge 6 m ▪ Mit Anschlussstecker	7735502290	62,––
	–	▪ Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T (STE/STM-1) ▪ NTC-Tauchfühler 6mm ▪ 4m Kabellänge	8738202915	23,50
	Handlochdeckel	▪ Für Elektro-Heizeinsatz notwendig ▪ Mit Muffe Rp 1 1/2" ▪ Inkl. Dichtung ▪ Für WH 290/370/400/450 LP 1 B	7719002112	152,––
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	FLH 25M	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 2,5 kW, 230V.	8738212214	388,––
	FLHU 70	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer.Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 4 kW, 400V.	8738212217	490,––
	FLH 60	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 6 kW, 400V.	8738212215	503,––
	FLH 90	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 450 mm, Leistung 9 kW, 400V.	8738212216	626,––
	Fremdstromanode Set Correx MP2.3-900 TA200 Muffe	▪ -Fremdstromanode für Korrosionsschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden ▪ - Für Speicher 300-400l (W 300/400 KP 1 B; WS 300/310; WH290; WP 180/ WP300) ▪ - Steckerpotentiostat zum Anschluss an 230V ▪ - Schukosteckdose ▪ - Fremdstromanode (200mm lang) zur isolierten Lochmontage mit M8-Gewindestift und Verschraubung (1", 1 1/4" und 1 1/2") ▪ - inklusive Verbindungskabel (Länge 2m)	7735502784	434,––
	Fremdstromanode Set Correx UP2.3-919 TA400 Muffe	▪ -Fremdstromanode für Korrosionsschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden ▪ - Für Speicher ab 400l (WH 370-450; WP 400/500/700; WS400; WPS 390/490) ▪ - Steckerpotentiostat zum Anschluss an 230V ▪ - Schukosteckdose ▪ - Fremdstromanode (400mm lang) zur isolierten Lochmontage mit M8-Gewindestift und Verschraubung (1", 1 1/4" und 1 1/2") ▪ - inklusive Verbindungskabel (Länge 3,5m)	7735502785	611,––

5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora WP 400/500/700 P 1 C Wärmepumpenspeicher

Produktbeschreibung
- System-Wärmepumpen-Warmwasserspeicher Stora WP .. P 1 C mit emailliertem Stahlbehälter
- Abgestimmt auf Bosch-Wärmepumpensysteme
- Glattrohrwärmetauscher
- Magensiumschutzanode
- Verkleidung silber, bei 700 Liter Speicher Folienmantel
- Reinigungsflansch
- Muffe für E-Heizstab 1 1/2"
- Höhenverstellbare Stellfüße
- PU Dämmung, bei 700 Liter Speicher

100 mm Polyesterfaservlies

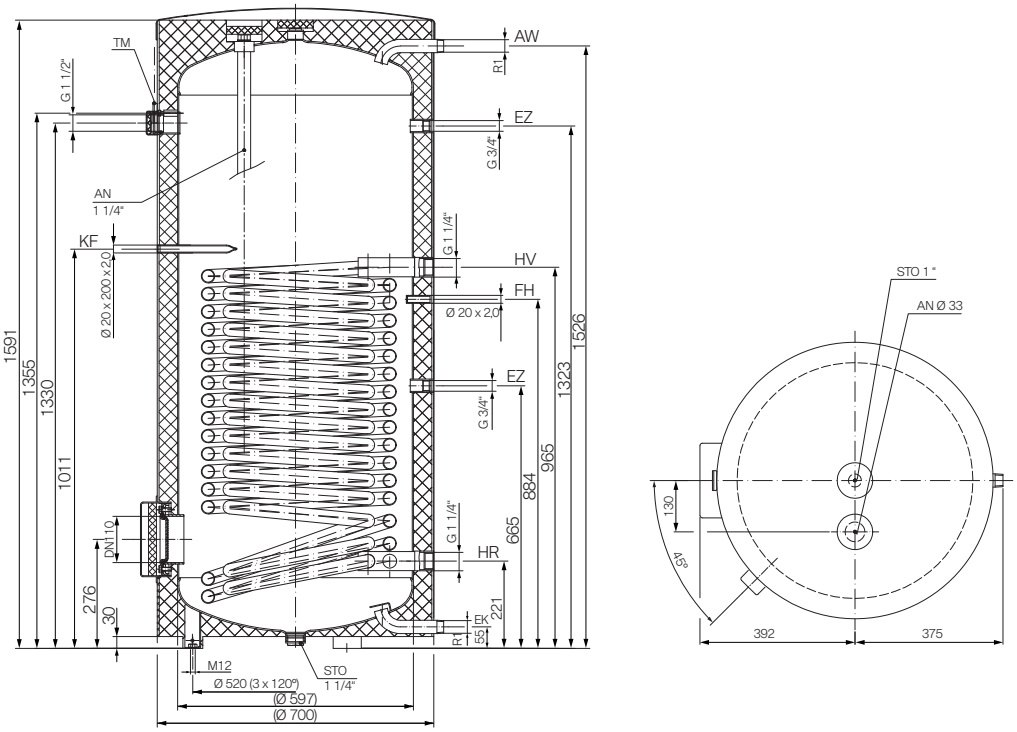
Hinweis
- Bitte separat bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten: erforderlicher Temperaturfühler NTC-10M (Bestell-Nr. 8738212225)

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	WP 400 KP 1 C	System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffe für E-Heizung, 400l, silber	C	8735100975	3.394,––
	WP 500 P 1 C	System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffe für E-Heizung, 500l, silber	C	8735100976	4.105,––
	WP 700 P 1 C	System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffe für E-Heizung, 700l, silber	C	8735100977	5.199,––

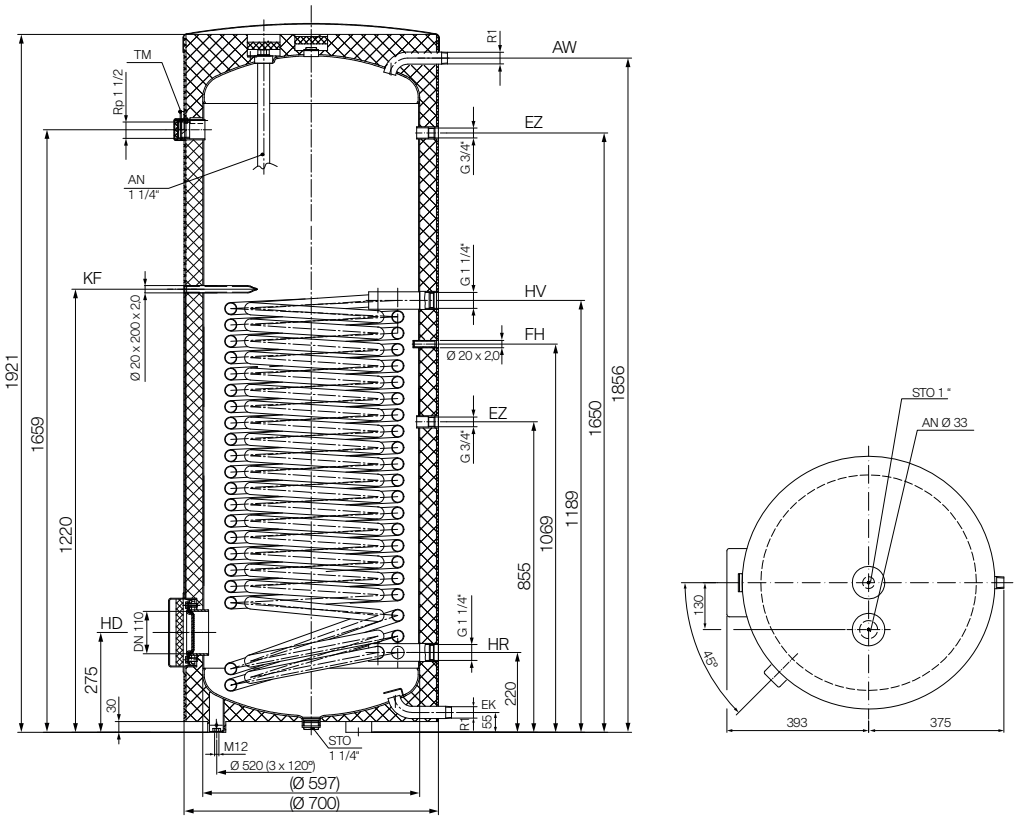
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

Stora WP 400 P 1 C

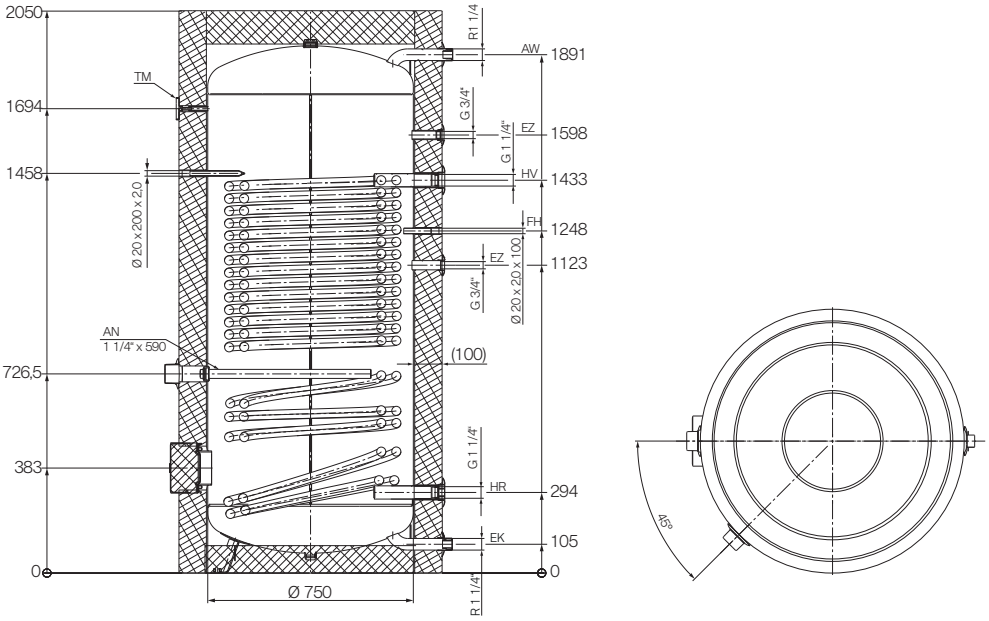


Stora WP 500 P 1 C



AN	Anode	HD	Handlochdeckel
AW	Austritt Warmwasser	HR	Heizungsrücklauf
AZ	Austritt Zirkulation	HV	Heizungsvorlauf
EK	Eintritt Kaltwasser	KF	Klemmfeder
EZ	Eintritt Zirkulation	STO	Stopfen
FH	Fühler	TM	Thermometer

Stora WP 700 1 C



AN	Anode	HD	Handlochdeckel
AW	Austritt Warmwasser	HR	Heizungsrücklauf
AZ	Austritt Zirkulation	HV	Heizungsvorlauf
EK	Eintritt Kaltwasser	KF	Klemmfeder
EZ	Eintritt Zirkulation	STO	Stopfen
FH	Fühler	TM	Thermometer

		WP 400 KP 1 C	WP 500 P 1 C	WP 700 P 1 C
Energieeffizienzklasse		C	C	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	85,6	95,4	124,8
Speichervolumen	l	347,2	426,0	680,4
Farbe		silver	silver	silver
Nutzinhalt	l	400	500	700
Max. Dauerleistung bei tV=60°C, tSP=45°C	kW	35,8	51,3	71
Wärmetauscherfläche	m²	4,2	5,65	7
Max. Dauerleistung bei tV=60°C, tSP=45°C (max. Speicherladeleistung)	l/h	871	1245	1729
Berücksichtigte Umlaufwassermenge	l/h	1	2	3
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei tV=60°C (max. Speicherladeleistung)	NL	3	3,7	4,5
Min. Aufheizzeit von tK=10°C auf tSP=57°C mit tV=60°C bei 11 kW Speicherladeleistung	min	128	157	253
Min. Aufheizzeit von tK=10°C auf tSP=57°C mit tV=60°C bei 22 kW Speicherladeleistung	min	64	78	126
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R1"	R1"	R1 1/4"
Vorlauf/Rücklauf Heizung	Zoll	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Zirkulation	Zoll	G 3/4" (2x)	G 3/4" (2x)	G 3/4" (2x)
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2,04	2,42	3
Zulässiger Betriebsdruck, Heizung	bar	10	10	10
Zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	10	10	10
Höhe	mm	1630	1961	2050
Durchmesser	mm	700	700	950
Kippmaß	mm	1720	2030	2107
Nettogewicht	kg	159	180	247

Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei tSP=57°C, tZ=45°C, tK=10°C und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Monovalenter Warmwasserspeicher		
	WP 400 KP 1 C	WP 500 P 1 C	WP 700 P 1 C
Compress 8800i AW			
CS8800iAW 11 O-T	+	+	+
CS8800iAW 13 O-T	+	+	+
CS8800iAW 15 O-T	+	+	+
Compress 3800i AW			
CS3800iAW 4 O-S	-	-	-
CS3800iAW 6 O-S	-	-	-
CS3800iAW 7 O-S	-	-	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+	+
Compress 5000 AW			
CS5001AW 22	+	+	+
CS5001AW 42	-	-	+
CS5000AW 22 O	+	+	+
CS5000AW 38 OR	-	-	-
Compress 7800i LW			
CS7801iLW 6 (MB)	-	-	-
CS7801iLW 8 (MB)	+	-	-
CS7801iLW 12 (MB)	+	+	+
CS7801iLW 16 (MB)	+	+	+

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	NTC-10M	▪ Zur Verwendung als Warmwasser-, Puffer- oder Kaskaden-Temperaturfühler für die CS5000 AW mit HPC 300 ▪ Kann als Anlege- oder Tauchtemperaturfühler verwendet werden	8738212225	41,––
	FLH 25M	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 2,5 kW, 230V.	8738212214	388,––
	FLHU 70	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer.Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 4 kW, 400V.	8738212217	490,––
	FLH 60	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 6 kW, 400V.	8738212215	503,––
	FLH 90	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 450 mm, Leistung 9 kW, 400V.	8738212216	626,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––
	E-Heater mit LED 9kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 9 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 500 mm	7735502661	688,––
	Handlochdeckel	▪ Für Elektro-Heizeinsatz notwendig ▪ Mit Muffe Rp 1 1/2" ▪ Inkl. Dichtung ▪ Für WH 290/370/400/450 LP 1 B	7719002112	152,––
	Fremdstromanode Set Correx UP2.3-919 TA400 Muffe	▪ Fremdstromanode für Korrosionsschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden ▪ Für Speicher ab 400l (WH 370-450; WP 400/500/700; WS400; WPS 390/490) ▪ Steckerpotentiostat zum Anschluss an 230V ▪ Schukosteckdose ▪ Fremdstromanode (400mm lang) zur isolierten Lochmontage mit M8-Gewindestift und Verschraubung (1", 1 1/4" und 1 1/2") ▪ inklusive Verbindungskabel (Länge 3,5m)	7735502785	611,––
	Abdeckrosetten Set für E-Heizeinsatz	▪ Abdeckrosetten für E-Heizeinsatz zum Aufkleben für Speicher ab 500 l (PU-Hartschaum mit Folienmantel)	7735501421	29,––

5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora WP 180/300 P 1 B Wärmepumpenspeicher

Produktbeschreibung
- Emaillierter Stahlbehälter
- WP 180 P 1 B mit silber lackiertem Stahlblechmantel, Abdeckung schwarz
- WP 300 KP 1 B Verkleidung silber

Polystyrol-Mantel
- Schutzanode
- Höhenverstellbare Stellfüße
- Reinigungsflansch

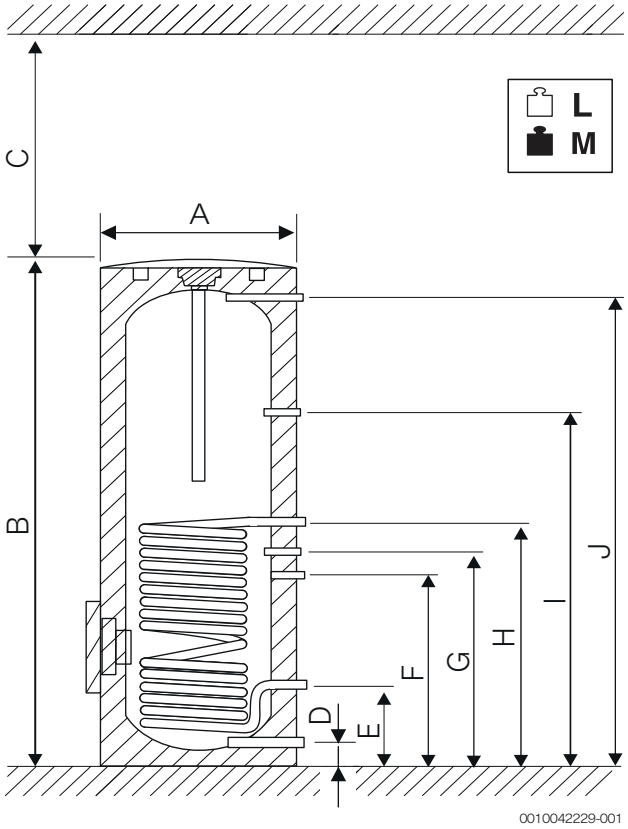
- Glattrohr-Wärmetauscher

Verwendung
- Hybrid-Systemen

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	WP 180 P 1 B	Wärmepumpenspeicher	B	7735502481	2.046,––
	WP 300 KP 1 B	Wärmepumpenspeicher	B	7735502482	2.361,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



Legende	
A = Durchmesser	G = Tauchhülse für Temperaturfühler Wärmeerzeuger
B = Höhe	H = Wärmeerzeuger Vorlauf
C = Aufstellraum	I = Tauchhülse für Temperaturfühler Wärmeerzeuger
D = Kaltwassereintritt	J = Warmwasseraustritt
E = Wärmeerzeuger Rücklauf	L = Nettogewicht
F = Zirkulationsanschluss	M = Bruttogewicht

Produktabmessungen

Produkttyp			WP 180 P1 B	WP 300 KP1 B
Außendurchmesser mit Wärmedämmung	A	mm	671	662
Höhe	B	mm	1184	1835
Abstand zur Decke (Mindestabstand für Austausch der Magnesium-Anode)	C	mm	≥ 650	≥ 800
Kaltwassereintritt	D	mm	81	81
Wärmeerzeuger Rücklauf	E	mm	318	318
Zirkulationsanschluss	F	mm	686	686
Tauchhülse für Temperaturfühler Wärmeerzeuger	G	mm	594	793
Wärmeerzeuger Vorlauf	H	mm	898	898
Tauchhülse für Temperaturfühler Wärmeerzeuger	I	mm	793	1278
Warmwasseraustritt	J	mm	1080	1696
Nettogewicht	L	kg	91,5	124
Bruttogewicht	M	kg	276	425

		WP 180 P 1 B	WP 300 KP 1 B
Allgemeine Daten			
Farbe		Silber	Silber
Speichertyp		Monovalent	Monovalent
Speichermaterial		PUR-Hartschaum	PUR-Hartschaum
Dämmstoff		PUR-Hartschaum	PUR-Hartschaum
Betriebsangaben: Heizung			
Max. Heizungsbetriebsdruck	bar	16	16
Max. Heizwassertemperatur	°C	110	110
Wärmetauschervolumen	l	11,4	11,4
Betriebsangaben: Warmwasser			
Speichervolumen	l	169,6	286,6
Nutzbare Wassermenge ohne Nachladung und Verteilverluste bei Speichertemperatur 60 °C, Zapftemperatur 40 °C	l	240	406
Nutzbare Wassermenge ohne Nachladung und Verteilverluste bei Speichertemperatur 60 °C, Zapftemperatur 45 °C	l	206	348
Warmwasser-Dauerleistung (80/45/10 °C)	kW	46,4	45,1
Warmwasser-Dauerleistung (80/45/10 °C)	l/h	1140	1108
Max. Warmwasser-Betriebsdruck	bar	10	10
Max. Warmwassertemperatur	°C	95	95
Bereitschaftsverlust	kWh/d	1,2	1,5
Wärmetauscherfläche	m^2	1,7	1,7
Druckverlust (oberer Wärmetauscher)	mbar	37	37
Max. Durchflussmenge (oberer Wärmetauscher)	m^3/h	2,6	2,6
Min. Aufheizzeit bei 80/45/10 °C	min	23	34
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	1184	1835
Breite	mm	671	662
Tiefe	mm	740	742
Außendurchmesser mit Wärmedämmung	mm	671	662
Nettogewicht	kg	91,5	124
Außendurchmesser ohne Wärmedämmung	mm	500	500
Dicke der Wärmedämmung	mm	85	80
Kippmaß	mm	1360,9	1950,8
Min. Einbringbreite	mm	671	662
Höhe Vorlaufanschluss (Speicher)	mm	318	318
Höhe Rücklaufanschluss (Speicher)	mm	898	898
Höhe Kaltwassereintritt	mm	81	81
Höhe Warmwasseraustritt	mm	1080	1696
Höhe Zirkulationseintritt	mm	686	686
Fußabstand (Breite)	mm	333	333
Anschlüsse			
Anschluss für Heizungsvorlauf/-rücklauf	Zoll	R1"	R1"
Anschluss für Vorlauf und Rücklauf	Zoll	R1"	R1"
Durchmesser Zirkulationsanschluss	Zoll	R3/4"	R3/4"
Durchmesser Elektro-Heizeinsatz	DN	NA	NA
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		B	B
Energiespektrum DHW		A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	48,1	63,5
Speichervolumen	l	169,6	286,6

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpen	Pufferspeicher WP 180 P 1 B
Compress 8800i AW	
CS8800iAW 11 O-T	-
CS8800iAW 13 O-T	-
CS8800iAW 15 O-T	-
Compress 6800i AW	
AW 4 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 5 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 7 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 10 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	-
AW 12 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	-
Compress 5800i AW	
AW 4 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 5 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 7 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 10 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	-
AW 12 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	-
Compress 7000/ 7400i AW	
CS7...iAW 5 ORE/B/MB	+
CS7...iAW 7 ORE/B/MB	+
CS7...iAW 9 ORE/B/MB	-
CS7...iAW 13 ORE/B/MB	-
CS7...iAW 17 ORE/B/MB	-
Compress 3800i AW	
CS3800iAW 4 O-S	+
CS3800iAW 6 O-S	+
CS3800iAW 7 O-S	+
CS3800iAW 10 O-T	-
CS3800iAW 13 O-T	-
Compress 78000i LW	
CS7801iLW 6 (MB)	+
CS7801iLW 8 (MB)	+
CS7801iLW 12 (MB)	-
CS7801iLW 16 (MB)	-
CS7800iLW 6 (MB)	+
CS7800iLW 8 (MB)	+
CS7800iLW 12 (MB)	-
CS7800iLW 16 (MB)	-

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Inertanode	▪ Fremdstromanode für Korrosionschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden, 1 1/2", 230 VAC Steckeranschluss	8718542444	680,––
	SF 4 Set	▪ Temperaturfühler NTC12K (6 mm) ▪ Einsetzbar als Speicher- oder Tauchfühler ▪ Kabellänge 6 m ▪ Mit Anschlussstecker und Befestigungsset ▪ Für alle nebenstehenden Speicher	7735502289	83,––
	Fremdstromanode Set Correx MP2.3-900 TA200 Muffe	▪ -Fremdstromanode für Korrosionsschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden ▪ - Für Speicher 300-400l (W 300/400 KP 1 B; WS 300/ 310; WH290; WP 180/ WP300) ▪ - Steckerpotentiostat zum Anschluss an 230V ▪ - Schukosteckdose ▪ - Fremdstromanode (200mm lang) zur isolierten Lochmontage mit M8-Gewindestift und Verschraubung (1", 1 1/4" und 1 1/2") ▪ - inklusive Verbindungskabel (Länge 2m)	7735502784	434,––
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora WPS ...-1 EP 1 C

AUFNAHME

- 01 AUFSTELLUNG
- 02 SPEICHER
- 03 SOLAR
- 04 KALTWASSER
- 05 WÄRMEPUMPE



ABGABE

- 06 MONTAGEHINWEISE

Typ	NL-Zahl*,**
WPS 390-1 EP 1 C	9,1
WPS 490-1 EP 1 C	11,2

* Temperaturen nach DIN 4708: Vorlauf 80°C, Speicher 60°C, Kaltwasser 10°C

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

01.
EINBRINGMAßE

Typ	WPS 390-1 EP 1 C	WPS 490-1 EP 1 C
Durchmesser mit Wärmeschutz	Ø 700 mm	Ø 700 mm
Kippmaß	1417 mm	2020 mm

02.
WÄRMESCHUTZ

Speicher 400/500 Liter

- Hartschaum-Wärmedämmung
- Verkleidung: PVC-Folie mit Weichschaumunterlage, mit Reißverschluss

03.
ANZAHL EMPFOHLENE SOLARKOLLEKTOREN

Speicher 390 l – 1,4 m² Fläche Solarwärmetauscher
4 Kollektoren

Speicher 490 l – 1,6 m² Fläche Solarwärmetauscher
5 Kollektoren

04.
KALTWASSER

Anforderungen Trinkwasser	
Wasserhärte	> 36 ppm $CaCO_3$ > 2 °dH
pH-Wert	≥ 6,5 ... ≤ 9,5
Leitfähigkeit	≥ 130 ... ≤ 1500 µS/cm

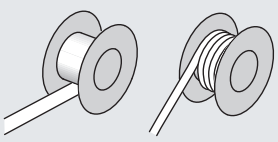
05.
WÄRMEPUMPE

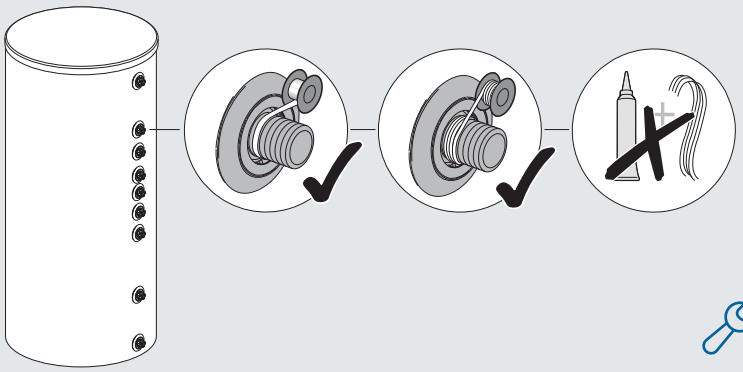
Kombinationsmöglichkeiten:

	Supraeco ... /Compress ...		
Wärmepumpen	Sole/Wasser	Luft/Wasser	Split
WPS 390-1 EP 1 C	STE 60-1/80-1	CS7000iAW 5/7/9/13/17 OR	SAS 4/6/8/11/13-2
WPS 490-1 EP 1 C	STE 100-1/ 130-1/170-1	CS7000iAW 13 OR	SAS 11/13-2

06.
AUSFÜHRUNG SPEICHERANSCHLUSS

- Kein Hanf, sondern Teflonband oder Teflonfaden verwenden





Stora WPS 390/490-1 EP 1 C, bivalenter Warmwasserspeicher

Produktbeschreibung
- Bivalenter Warmwasserspeicher mit druckfestem, emailliertem Stahlbehälter zum Einsatz mit Wärmepumpen und Solaranlagen
- 2 Wärmetauscher: oben für Wärmepumpen mit extra großer Wärmeübertragerfläche, unten zur Einbindung von Solaranlagen
- Hartschaum-Isolierung mit silbernem Folienmantel

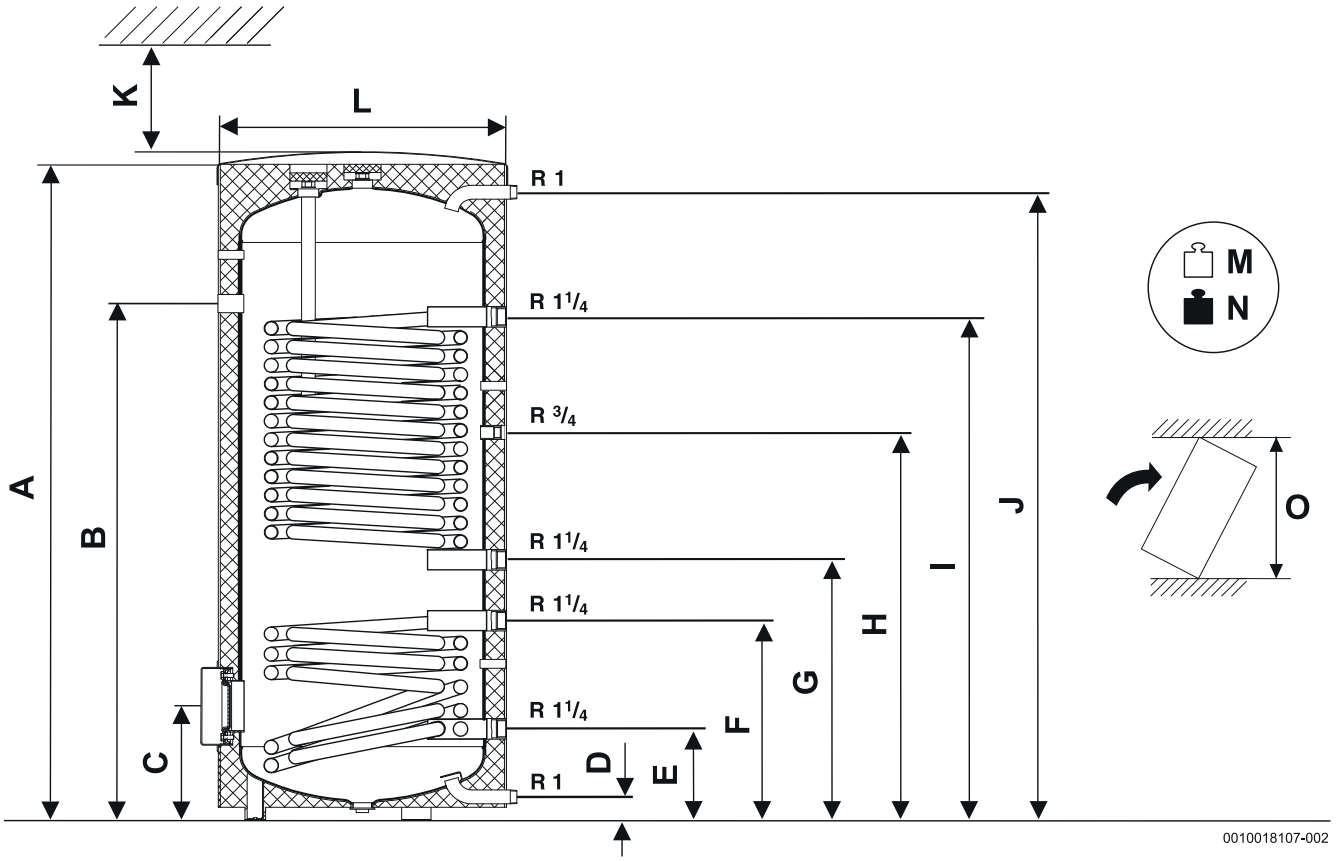
Ausstattung
- Einschraubstutzen für Elektroeinschraubheizung Rp 1 1/2"
- Zwei groß dimensionierte Glattrohrwärmetauscher
- Reinigungsflansch
- Magnesiumschutzanode isoliert eingebaut

Hinweis
- Erforderlicher Temperaturfühler NTC bitte separat bestellen, da nicht im Lieferumfang des Speichers enthalten. Ausnahme: Bei Bosch Luft-Wärmepumpen ist der erforderliche Temperaturfühler im Lieferumfang enthalten.

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	WPS 390-1 EP 1 C	Bivalenter Warmwasserspeicher	C	8732921683	3.073,––
	WPS 490-1 EP 1 C	Bivalenter Warmwasserspeicher	C	8732921685	3.883,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



Produktabmessungen

			WPS 390-1 EP 1	WPS 490-1 EP 1
Höhe	A	mm	1594	1921
Thermometer	B	mm	1211	1479
Prüföffnung	C	mm	276	276
Kaltwassereintritt / Entleerung	D	mm	55	55
Rücklauf Speicher solarseitig	E	mm	221	221
Vorlauf Speicher solarseitig	F	mm	471	548
Rücklauf Speicher	G	mm	606	696
Zirkulationseintritt	H	mm	860	1017
Vorlauf Speicher	I	mm	1146	1416
Warmwasseraustritt	J	mm	1526	1856
Abstand nach oben	K	mm	400	400
Durchmesser	L	mm	700	700
Nettogewicht	M	kg	151	186
Bruttogewicht	N	kg	494	605
Kippmaß	O	mm	1417	2020

		WPS 390-1 EP 1 C	WPS 490-1 EP 1 C
Energieeffizienzklasse		C	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	87,0	100,0
Speichervolumen	l	343,0	419,0
Nutzinhalt	l	343	419
Bereitschaftsteil	l	212	252
Leistungskennzahl nach DIN 4708 bei tV=60°C (max. Speicherladeleistung)	NL	9,1	11,2
Inhalt Solarwärmetauscher	l	9	11
Solarwärmetauscherfläche	m²	1,4	1,6
Anzahl empfohlene Flachkollektoren		2-4	3-5
Inhalt Wärmetauscher (oben)	l	21,5	30
Wärmetauscherfläche (oben)	m²	3,2	4,3
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2,09	2,4
Max. Betriebsüberdruck Heizung	bar	10	10
Max. Betriebsüberdruck Warmwasser	bar	10	10
Max. Betriebstemperatur Heizung	°C	110	110
Max. Betriebstemperatur Warmwasser	°C	95	95
Höhe	mm	1594	1921
Durchmesser	mm	700	700
Nettogewicht	kg	148	186

Die Leistungskennzahl NL wurde nach DIN 4708 bei tSP=60°C, tZ=45°C, tK=10°C und bei max. Heizflächenleistung ermittelt.

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Bivalenter Warmwasserspeicher	
	WPS 390-1 EP 1 C	WPS 490-1 EP 1 C
Compress 8800i AW		
CS8800iAW 11 O-T	+	+
CS8800iAW 13 O-T	+	+
CS8800iAW 15 O-T	+	+
Compress 7000/ 7400i AW*		
CS 7...i AW 5 ORE/B/MB	+	-
CS 7...i AW 7 ORE/B/MB	+	-
CS 7...i AW 9 ORE/B/MB	+	-
CS 7...i AW 13 ORE/B/MB	+	+
CS 7...i AW 17 ORE/B/MB	+	+
Compress 6800i AW		
AW 4 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	-
AW 5 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	-
AW 7 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	-
AW 10 OR-T	+	+
AW 12 OR-T	+	+
Compress 5800i AW		
AW 4 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	-
AW 5 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	-
AW 7 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	-
AW 10 OR-T	+	+
AW 10 OR-T	+	+
Compress 3800i AW		
CS3800iAW 4 O-S	+	-
CS3800iAW 6 O-S	+	-
CS3800iAW 7 O-S	+	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+
Compress 5000 AW		
CS5001AW 22	-	-
CS5001AW 42	-	-
CS5000AW 22 O	-	-
CS5000AW 38 OR	-	-
Compress 7800i LW		
CS7801iLW 6 (MB)	+	-
CS7801iLW 8 (MB)	+	+
CS7801iLW 12 (MB)	+	+
CS7801iLW 16 (MB)	-	+
CS7800iLW 6 (MB)	+	-
CS7800iLW 8 (MB)	+	+
CS7800iLW 12 (MB)	+	+
CS7800iLW 16 (MB)	-	+

* Abweichend bei Wasser-Wasser-Betrieb

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	SF 4	▪ Temperaturfühler NTC12K (6 mm) ▪ Einsetzbar als Speicher- oder Tauchfühler für WST..-2 HRC/WH..-3 und Pufferspeicher ab 750 l ▪ Kabellänge 6 m ▪ Mit Anschlussstecker	7735502290	62,––
	–	▪ Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T (STE/STM-1) ▪ NTC-Tauchfühler 6mm ▪ 4m Kabellänge	8738202915	23,50
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––
	E-Heater mit LED 9kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 9 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 500 mm	7735502661	688,––

5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	FLH 25M	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 2,5 kW, 230V.	8738212214	388,––
	FLHU 70	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer.Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 4 kW, 400V.	8738212217	490,––
	FLH 60	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 370 mm, Leistung 6 kW, 400V.	8738212215	503,––
	FLH 90	▪ Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion. Temperaturregler einstellbar von 30°C bis 80°C, Sicherheitstemperaturbegrenzer. Einsetzbar für ▪ alle Warmwasserspeicher Stora WH/ WP/WPS. Unbeheizte Länge 105 mm, Ø 180 mm, Einbaulänge 450 mm, Leistung 9 kW, 400V.	8738212216	626,––
	Fremdstromanode Set Correx UP2.3-919 TA400 Muffe	▪ -Fremdstromanode für Korrosionsschutz von emaillierten Speicher ohne ein Materialabtrag wie bei Mg Anoden ▪ - Für Speicher ab 400l (WH 370-450; WP 400/500/700; WS400; WPS 390/490) ▪ - Steckerpotentiostat zum Anschluss an 230V ▪ - Schukosteckdose ▪ - Fremdstromanode (400mm lang) zur isolierten Lochmontage mit M8-Gewindestift und Verschraubung (1", 1 1/4" und 1 1/2") ▪ - inklusive Verbindungskabel (Länge 3,5m)	7735502785	611,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora BST 50 – Pufferspeicher

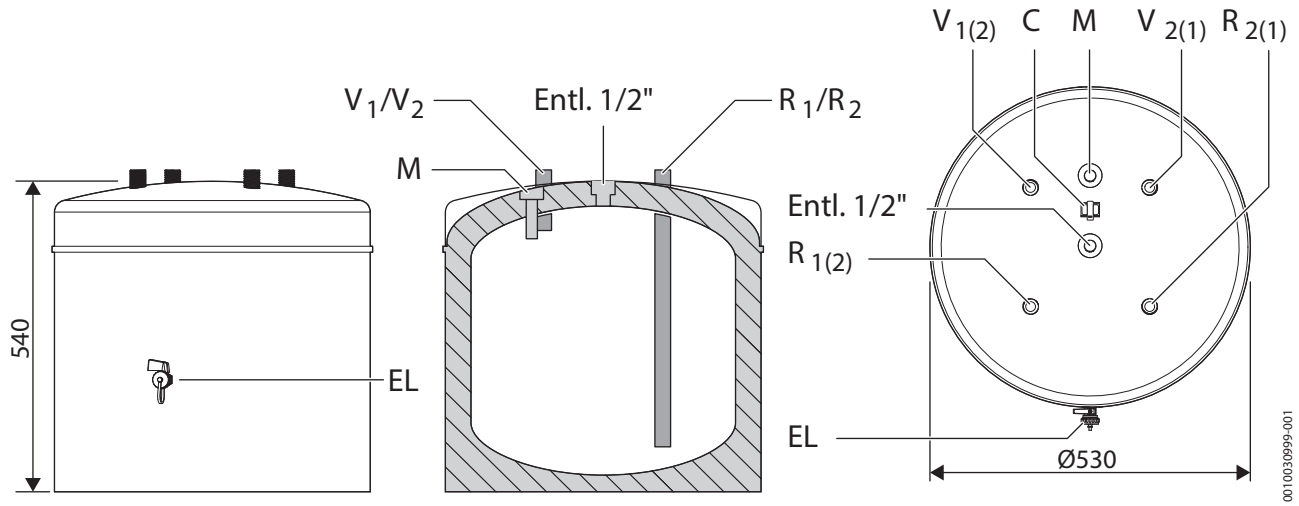
Produktbeschreibung
- Pufferspeicher (Zwischenspeicher) für Wärmepumpen mit aktiver Kühlung (CS7000, CS7001, CS7400, SAS)
- Stahlpufferspeicher mit sehr effizienter Isolierung aus PU Hartschaum und Blechverkleidung
- Für aktive Kühlanwendung geeignet

Hinweis
- Speichertemperaturfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BST 50 Ehp	Pufferspeicher 50 l	B	7716161061	795,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		BST 50 Ehp
Energieeffizienzklasse		B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F
Warmhalteverlust	W	31,3
Speichervolumen	l	50,0
Farbe		white
Max. Betriebsdruck Heizwasser	bar	3
Max. Betriebstemperatur	°C	95
Isolierungsdicke	mm	50
Höhe	mm	540
Durchmesser	mm	530
Kippmaß	mm	756,6
Nettogewicht	kg	24

Kombinationsmöglichkeiten mit Wärmepumpen

Wärmepumpen	Pufferspeicher BST 50 Ehp
Compress 8800i AW	
CS8800iAW 11 O-T	-
CS8800iAW 13 O-T	-
CS8800iAW 15 O-T	-
Compress 6800i AW[1)2)]	
AW 4 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 5 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 7 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 10 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	+
AW 12 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	+
Compress 5800i AW[1)2)]	
AW 4 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 5 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 7 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 10 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	+
AW 12 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	+
Compress 7000/ 7400i AW[1) 2)]	
CS7001iAW 5/7 OR	+
CS7001iAW 9/13/17 OR	-
CS7001iAW 7 IR	+
CS7001iAW 9/13/17 IR	-
CS7400iAW 5/7 OR	+
Compress 7000/ 7400i AW [1)]	
CS7000iAW 5/7 OR	+
CS7000iAW 9/13/17 OR	-
CS7001iAW 7 IR	+
CS7000iAW 9/13/17 IR	-
CS7400iAW 5/7 OR	+
Compress 3800i AW[2)]	
CS3800iAW 4 O-S	+
CS3800iAW 6 O-S	+
CS3800iAW 7 O-S	+
CS3800iAW 10 O-T	+
CS3800iAW 13 O-T	+
Compress 5000 AW	
CS5001AW 22	
CS5001AW 42	
Compress 7800i LW	
CS7801iLW 6 (MB)	+
CS7801iLW 8 (MB)	-
CS7801iLW 12 (MB)	+
CS7801iLW 16 (MB)	-

[1)] in Arbeit

[2)] Bei den Wärmepumpenkombinationen muss das T-Stück mit Fühlertauchhülse (7738345433) zur Einbindung als Pendelpufferspeicher separat bestellt werden.

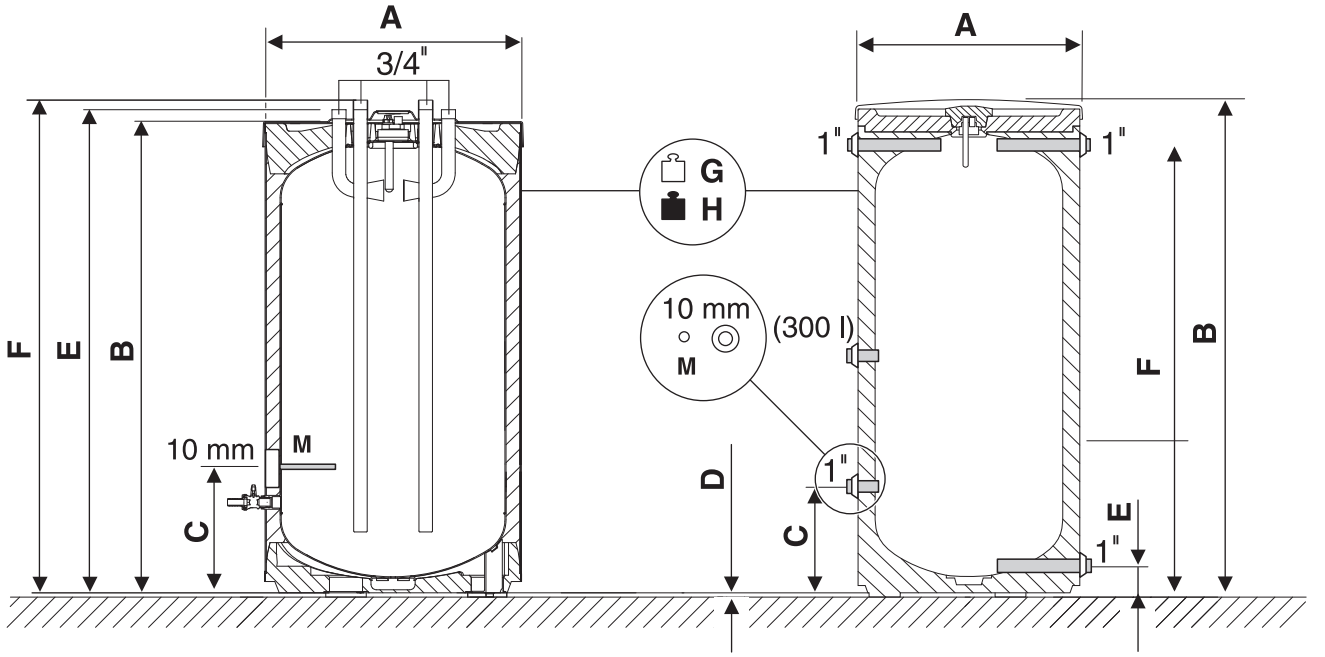
Stora BH 120/200/300-5 (K)1, Pufferspeicher für Wärmepumpen

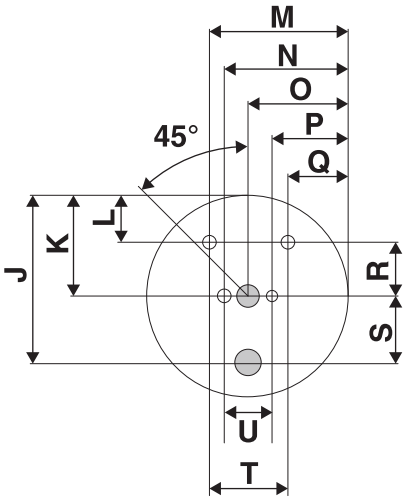
Produktbeschreibung
- Pufferspeicher für Wärmepumpen
- Wärmeschutz aus PU-Hartschaum
- BH 120/200-5 1 A mit Blechverkleidung silber
- BP 300-5 1 mit Blechverkleidung silber
- Hinweis: Speicherfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten (Speicherfühler siehe Zubehör)

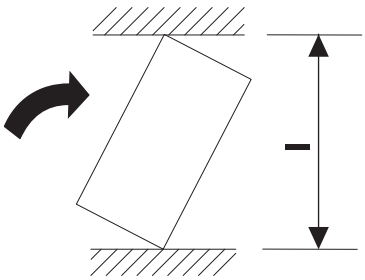
	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BH 120-5 1 A	Wärmepumpen-Pufferspeicher, 120 l, silber	A	7735501535	1.126,––
	BH 200-5 1 A	Wärmepumpen-Pufferspeicher, 200 l, silber	A	7735501538	1.239,––
	BP 300-5 1	Wärmepumpen-Pufferspeicher, 300 l, silber	B	8732971110	1.537,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten







6720801706-06.03

Produktabmessungen

		BH 120-5 1 A	BH 200-5 1 A	BP 300-5 1
A	mm	600	600	670
B	mm	964	1530	1495
C	mm	248	265	318
D	mm	12,5	12,5	12,5
E	mm	980	1399	1355
F	mm	996	–	–
G	kg	53	92	87
H	kg	173	292	394
I	mm	1180	1625	1655
J	mm	465	-	-
K	mm	280	-	-
L	mm	130	-	-
M	mm	389	-	-
N	mm	345	-	-
O	mm	280	-	-

		BH 120-5 1 A	BH 200-5 1 A	BP 300-5 1
P	mm	215	-	-
Q	mm	171	-	-
R	mm	150	-	-
S	mm	185	-	-
T	mm	218	-	-
U	mm	130	-	-

		BH 120-5 1 A	BH 200-5 1 A	BP 300-5 1
Energieeffizienzklasse		A	A	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	35,2	41,4	66,3
Speichervolumen	l	120,0	203,7	307,2
Farbe		silber	silber	-
Nutzinhalt	l	120	200	-
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	R 3/4	R 1	-
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	0,9	1	1,8
Isolierungsdicke	mm	75	75	-
Höhe	mm	980	1550	1495
Durchmesser	mm	600	600	-
Kippmaß	mm	1180	1625	1655
Nettogewicht	kg	44,1	79	84

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Pufferspeicher		
	BH 120-5 1 A	BH 200-5 1 A	BH 300-5 K1 C
Compress 8800i AW			
CS8800iAW 11 O-T	+	+[1)]	+[1)]
CS8800iAW 13 O-T	+	+[1)]	+[1)]
CS8800iAW 15 O-T	+	+[1)]	+[1)]
Compress 6800i AW			
AW 4 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	-	-
AW 5 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	-	-
AW 7 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	-	-
AW 10 OR-T (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+[1)]	+[1)]
AW 12 OR-T (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+[1)]	+[1)]
Compress 5800i AW			
AW 4 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	-	-
AW 5 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	-	-
AW 7 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	-	-
AW 10 OR-T (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+[1)]	+[1)]
AW 12 OR-T (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+[1)]	+[1)]
Compress 7000/ 7400i AW[1)]			
CS7...iAW 5 ORE/B/MB	+	-	-
CS7...iAW 7 ORE/B/MB	+	-	-
CS7...iAW 9 ORE/B/MB	+	+	+
CS7...iAW 13 ORE/B/MB	+	+	+
CS7...iAW 17 ORE/B/MB	+	+	+
Compress 3800i AW			
CS3800iAW 4 O-S	+	-	-
CS3800iAW 6 O-S	+	-	-
CS3800iAW 7 O-S	+	-	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+	+
Compress 5000 AW			
CS5001AW 22			
CS5001AW 42			
CS5000AW 22 O	-	-	-
CS5000AW 38 OR	-	-	-
Compress 7800i LW			
CS7801iLW 6 (MB)	+	-	-
CS7801iLW 8 (MB)	+	+	+
CS7801iLW 12 (MB)	-	+	+
CS7801iLW 16 (MB)	-	+	+
CS7800iLW 6 (MB)	+	-	-
CS7800iLW 8 (MB)	+	+	+
CS7800iLW 12 (MB)	-	+	+
CS7800iLW 16 (MB)	-	+	+
Supraeco STM/STE-1			
STM/STE 60-1	+	-	-
STM/STE 80-1	+	+	+
STM/STE 100-1	-	+	+
STE 130-1	-	+	+
STE 170-1	-	+	+

Wärmepumpe	Pufferspeicher		
	BH 120-5 1 A	BH 200-5 1 A	BH 300-5 K1 C
Supraeco T			
T 220-2	-	-	-
T 280-2	-	-	-
T 380-2	-	-	-
T 480-2	-	-	-
T 540-2	-	-	-
T 640-2	-	-	-
T 720-2	-	-	-
T 800-2	-	-	-

[1] Kombination ist möglich; Fühlerposition analog Hydraulikschema berücksichtigen

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Stellfüße	▪ PTFE-beschichtete Einstellschrauben mit einem höheren Einstellbereich für Speicher bis 400 l, schalldämmend	5236440	29,50

Fühler unter Zubehör im Kapitelanhang

Stora BH 500/750-6 Pufferspeicher für Wärmepumpen

Produktbeschreibung
- Pufferspeicher für Wärmepumpen
- 500 l Speicher eingeschäumt mit zusätzlicher 40 mm Vliesisolierung
- ab 750 l: Isolierung aus Hartschaum-Schalen mit silbernem Folienmantel
- BH750: Klemmlasche für Anlegefühler

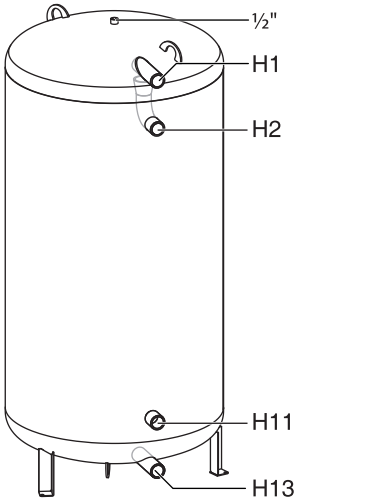
Hinweis
- Bitte separat bestellen, nicht im Lieferumfang von BH 500-6 1 B

enthalten: Speicheranschluss-Set ASU. Speicherfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten (außer STE..-1).

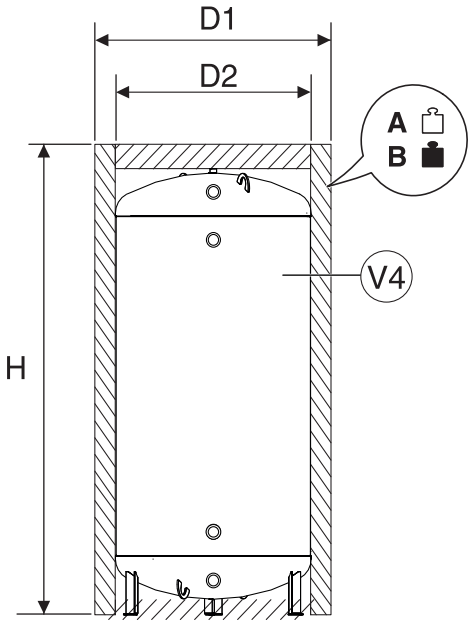
	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BH 500-6 1 B	Pufferspeicher, 500 l, silber	B	7735501565	2.454,––
	BH 750-6 1 B	Pufferspeicher, 750 l, silber		7735501615	2.753,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



6 720 817 501-01.2



6 720 806 553-02.2

Produktabmessungen

			BH 500-6 1 B	BH 750-6 1 B
Höhe mit Isolierung	H	mm	1845	1820
Höhe	H1	mm	1620	1630
Höhe	H2	mm	1440	1440
Höhe	H11	mm	270	270
Höhe	H13	mm	130	130
Durchmesser ohne Isolierung	D2	mm	-	790
–	V4	l	500	732
Durchmesser mit Isolierung	D1	mm	850	1030
Nettogewicht	A	kg	89,5	230
Bruttogewicht	B	kg	102,745	253

		BH 500-6 1 B	BH 750-6 1 B
Energieeffizienzklasse		B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	74,6	78,6
Speichervolumen	l	495,0	744,0
Speicherinhalt	l	500	750
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	G1 1/2"	G1 1/2"
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,8	2,1
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	95	95
Höhe mit Isolierung	mm	1775	1820
Durchmesser mit Isolierung	mm	850	1030
Durchmesser ohne Isolierung (Einbringmaß)	mm	650	790
Kippmaß	mm	1912	–
Nettogewicht	kg	89,5	138

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Pufferspeicher	
	BH 500-6 1 B	BH 750-6 PN6 1 B
Compress 8800i AW		
CS8800iAW 11 O-T	-	-
CS8800iAW 13 O-T	-	-
CS8800iAW 15 O-T	-	-
Compress 3800i AW		
CS3800iAW 4 O-S	-	-
CS3800iAW 6 O-S	-	-
CS3800iAW 7 O-S	-	-
CS3800iAW 10 O-T	-	-
CS3800iAW 13 O-T	-	-
Compress 5000 AW		
CS5001AW 22	+	+
CS5001AW 42	+	+
Compress 7800i LW		
CS7801iLW 6 (MB)	-	-
CS7801iLW 8 (MB)	-	-
CS7801iLW 12 (MB)	-	-
CS7801iLW 16 (MB)	-	-
Supraeco T		
T 220-2	+	-
T 280-2	+	-
T 380-2	+	+
T 480-2	+	+
T 540-2	-	+
T 640-2	++[1)]	++[1)]
T 720-2	++[1)]	++[1)]
T 800-2	++[1)]	++[1)]

[1)] (++) zwei Speichereinheiten

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Verlängerung ELT	▪ Verlängerungsset Entlüftung, zur Entlüftung des Speichers ohne Abnahme der Isolierung, Flexrohr mit Anschluss 1/2" und Ventil zum Anschluss an die Muffe im Speicherdeckel	8718544956	117,––
	Stopfen	▪ Dichtstopfen G1 1/2" (4er-Set) mit AFM-Dichtring zum schnellen Abdichten nicht benutzter Stutzen	8718544963	56,––
	Fußschrauben	▪ Stellfüße für Speicher 500-1000 l	8718590658	29,50
	ASU	▪ Zusätzliches Speicheranschluss-Set ASU zur Befestigung eines Speicherfühlers in der Tauchhülse. Notwendig nur für 500 l Pufferspeicher und Verwendung von mehr als 2 Fühlern. Im Lieferumfang der 500 l Pufferspeicher sind bereits 2 Anschluss-Sets enthalten. Set bestehend aus 2 Blindstücken für einen Fühler mit Ausgleichsfeder.	5991382	31,50
	EPP-Abdeckung	▪ EPP-Abdeckung für Fühlerhülsen ▪ Verwendbar für 500 l Pufferspeicher und Warmwasserspeicher ▪ VPE 8 Stk.	7735501429	96,––

Fühler unter Zubehör im Kapitelanhang

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora BH 500/750/1000-6 ERZ Pufferspeicher für Wärmepumpen

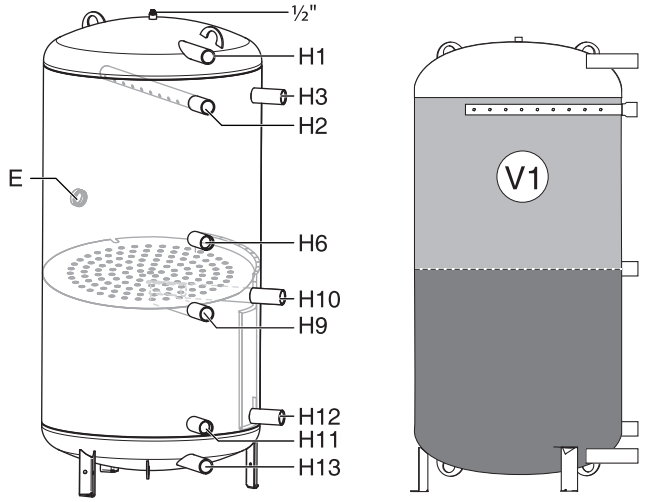
Produktbeschreibung
- Pufferspeicher für Wärmepumpen mit effizienter, temperatursensibler Schichtladeeinheit mit 2 Rücklaufanschlüssen, Diffusorstab zur beruhigten Beladung und 1 Trennblech zur Vermeidung der Durchmischung der Temperaturzonen
- 500 l Speicher eingeschäumt mit zusätzlicher 40 mm Vliesisolierung
- ab 750 l: Isolierung aus Hartschaum-Schalen mit silbernem Folienmantel
- Muffe Rp 1 1/2" mit Stopfen für Elektroheizung

Hinweis
- Speicherfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten (außer STE..-1 und CS 7800i LW).

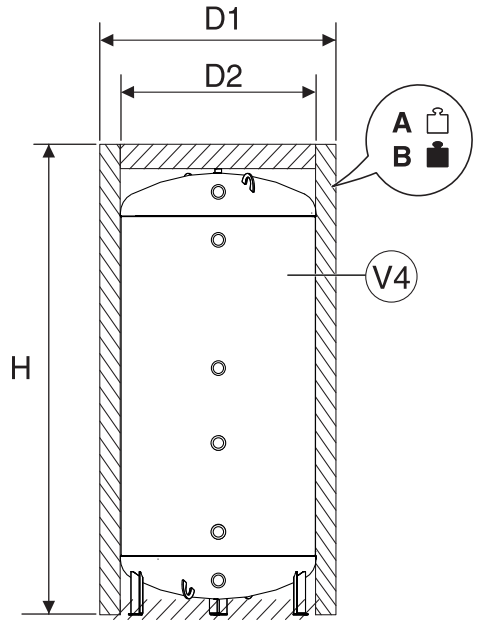
	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BH 500-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 500 l, silber	B	7735501570	2.898,––
	BH 750-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 750 l, silber		7735501630	3.051,––
	BH 1000-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 1000 l, silber		7735501631	3.612,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



6 720 817 501-01.2



6 720 806 553-02.2

Produktabmessungen

			BH 500-6 ERZ 1 B	BH 750-6 ERZ 1 B	BH 1000-6 ERZ 1 B
Höhe mit Isolierung	H	mm	1775	1820	2255
Höhe	H1	mm	1620	1630	2070
Höhe	H2	mm	1440	1440	1880
Höhe	H3	mm	1440	1440	1880
Höhe	H6	mm	950	950	1150
Höhe	H8	mm	-	830	950
Höhe	H9/H10/VLs	mm	710	710	800
Höhe	H11/H12/RLs	mm	270	270	270
Höhe	H13	mm	130	130	130
Durchmesser ohne Isolierung	D2	mm	770	790	790
Bereitschaftsbereich	V1	l	300	445	620
–	V4	l	500	743	954
Durchmesser mit Isolierung	D1	mm	850	1030	1030
Kippmaß	–	mm	1912	1912	1912
Nettogewicht	A	kg	100,5	155	199
Bruttogewicht	B	kg	113,76	178	222

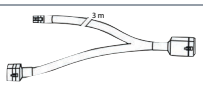
		BH 500-6 ERZ 1 B	BH 750-6 ERZ 1 B	BH 1000-6 ERZ 1 B
Energieeffizienzklasse		B	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	78,6	90,7	102,5
Speichervolumen	l	494,0	743,0	955,0
Speicherinhalt	l	500	750	965
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,9	2,2	2,5
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3	3
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	95	95	95
Höhe mit Isolierung	mm	1775	1820	2255
Durchmesser mit Isolierung	mm	850	1030	1030
Durchmesser ohne Isolierung	mm	650	790	790
Kippmaß	mm	1912	–	–
Nettogewicht	kg	100,5	155	199

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Pufferspeicher		
	BH 500-6 ERZ 1 B	BH 750-6 ERZ 1 B	BH 1000-6 ERZ 1 B
Compress 8800i AW			
CS8800iAW 11 O-T	+	+	+
CS8800iAW 13 O-T	+	+	+
CS8800iAW 15 O-T	+	+	+
Compress 6800i AW			
AW 4 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	-	-	-
AW 5 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	-	-	-
AW 7 OR-S (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+	-
AW 10 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+	+
AW 12 OR-T (CS6800iAW 12 E/MB)	+	+	+
Compress 5800i AW			
AW 4 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	-	-	-
AW 5 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	-	-	-
AW 7 OR-S (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+	-
AW 10 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+	+
AW 12 OR-T (CS5800iAW 12 E/MB)	+	+	+
Compress 7000/ 7400i AW*			
CS7...iAW 5 ORE/B/MB	-	-	-
CS7...iAW 7 ORE/B/MB	-	-	-
CS7...iAW 9 ORE/B/MB	+	-	-
CS7...iAW 13 ORE/B/MB	+	+	+
CS7...iAW 17 ORE/B/MB	-	+	+
Compress 3800i AW			
CS3800iAW 4 O-S	-	-	-
CS3800iAW 6 O-S	-	-	-
CS3800iAW 7 O-S	+	+	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+	+
Compress 5000 AW			
CS5001AW 22	-	-	-
CS5001AW 42	-	-	-
CS5000AW 22 O	-	-	-
CS5000AW 38 O (R)	-	-	-

Wärmepumpe	Pufferspeicher		
	BH 500-6 ERZ 1 B	BH 750-6 ERZ 1 B	BH 1000-6 ERZ 1 B
Compress 7800i LW			
CS7801iLW 6 (MB)	-	-	-
CS7801iLW 8 (MB)	+	+	+
CS7801iLW 12 (MB)	+	+	+
CS7801iLW 16 (MB)	+	+	+
CS7800iLW 6 (MB)	-	-	-
CS7800iLW 8 (MB)	+	+	+
CS7800iLW 12 (MB)	+	+	+
CS7800iLW 16 (MB)	+	+	+
Supraeco STM/STE-1			
STM/STE 60-1	-	-	-
STM/STE 80-1	+	-	-
STM/STE 100-1	+	-	-
STE 130-1	-	+	+
STE 170-1	-	+	+
Supraeco T			
T 220-2	-	-	-
T 280-2	-	-	-
T 380-2	-	-	-
T 480-2	-	-	-
T 540-2	-	-	-
T 640-2	-	-	-
T 720-2	-	-	-
T 800-2	-	-	-

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T (STE/STM-1) ▪ NTC-Tauchfühler 6mm ▪ 4m Kabellänge	8738202915	23,50
	SF 4	▪ Temperaturfühler NTC12K (6 mm) ▪ Einsetzbar als Speicher- oder Tauchfühler für WST..-2 HRC/WH..-3 und Pufferspeicher ab 750 l ▪ Kabellänge 6 m ▪ Mit Anschlussstecker	7735502290	62,––
	ASU	▪ Zusätzliches Speicheranschluss-Set ASU zur Befestigung eines Speicherfühlers in der Tauchhülse. Notwendig nur für 500 l Pufferspeicher und Verwendung von mehr als 2 Fühlern. Im Lieferumfang der 500 l Pufferspeicher sind bereits 2 Anschluss-Sets enthalten. Set bestehend aus 2 Blindstücken für einen Fühler mit Ausgleichsfeder.	5991382	31,50
	EPP-Abdeckung	▪ EPP-Abdeckung für Fühlerhülsen ▪ Verwendbar für 500 l Pufferspeicher und Warmwasserspeicher ▪ VPE 8 Stk.	7735501429	96,––
	DTA	▪ Digitales Thermometer (mit Knopfzelle) zum Einclipsen in die Speicherverkleidung, mit Kapillare 3000 mm und 6 mm Rundfühler zum Einbau in Tauchhülsen oder als Anlegetemperaturfühler	7747201004	110,––
	DTA Gehäuse 1	▪ Thermometergehäuse für 1 Thermometer DTA	8735100556	146,––
	DTA Gehäuse 3	▪ Thermometergehäuse für 3 Thermometer DTA	8735100555	144,––
	Verlängerung ELT	▪ Verlängerungsset Entlüftung, zur Entlüftung des Speichers ohne Abnahme der Isolierung, Flexrohr mit Anschluss 1/2" und Ventil zum Anschluss an die Muffe im Speicherdeckel	8718544956	117,––
	Stopfen	▪ Dichtstopfen G1 1/2" (4er-Set) mit AFM-Dichtring zum schnellen Abdichten nicht benutzter Stutzen	8718544963	56,––
	Fußschrauben	▪ Stellfüße für Speicher 500-1000 l	8718590658	29,50
	Kabel Adapter Wärmepumpe ext. Umschaltventil	▪ Y-Kabel für Systeme aus Wärmepumpen und BSH ...-6 ERZ oder BH ...-6 ERZ zum Anschluss eines 2. externen Umschaltventils für Warmwasser	8738204926	34,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––
	E-Heater mit LED 9kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 9 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 500 mm	7735502661	688,––
	CTHK 631	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2 kW, 230V	8738212205	428,––
	CTHK 632	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2,9 kW, 400V	8738212206	463,––
	CTHK 630	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5kW, 230V	8738212204	475,––
	CTHK 633	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5 kW, 400V	8738212207	490,––
	CTHK 634	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 6 kW, 400V	8738212208	517,––
	CTHK 635	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 7,5 kW, 400V	8738212209	529,––
	CTHK 636	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 9 kW, 400V	8738212210	556,––
	Abdeckrosetten Set für E-Heizeinsatz	▪ Abdeckrosetten für E-Heizeinsatz zum Aufkleben für Speicher ab 500 l (PU-Hartschaum mit Folienmantel)	7735501421	29,––

Weitere Elektro- Einschraubheizungen von 2-9 kW unter Zubehör im Kapitelanhang
Fühler unter Zubehör im Kapitelanhang

5

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora BSH 750/1000-6 ERZ – Pufferspeicher

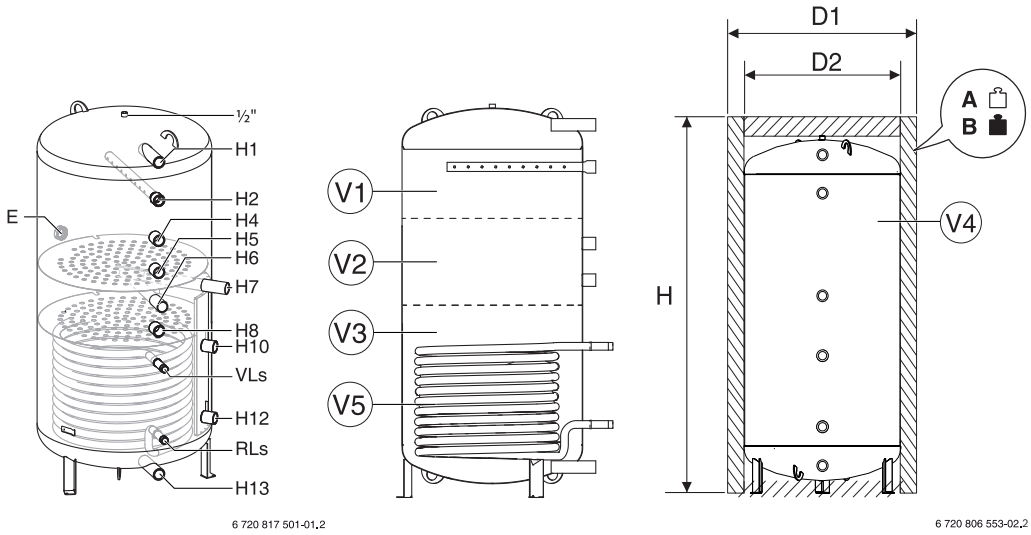
Produktbeschreibung
- Pufferspeicher für Wärmepumpen mit Solarwärmetauscher, effizienter, temperatursensibler Schichtladeeinheit mit 2 Rücklaufanschlüssen, Diffusorstab zur beruhigten Beladung und 2 Trennblechen zur Vermeidung der Durchmischung der Temperaturzonen
- Isolierung aus Hartschaum-Schalen mit silbernem Folienmantel
- Muffe Rp 1 1/2" mit Stopfen für Elektroheizung

Hinweis
- Speichertemperaturfühler ist im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten (außer STE...-1)

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	BSH 750-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 750 l, silber	7735501632	3.612,––
	BSH 1000-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 1000 l, silber	7735501633	4.204,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



Produktabmessungen

		BHS 750-6 ERZ 1 B	BHS 1000-6 ERZ 1 B
H1	mm	1630	2070
H2/H3	mm	1440	1880
H4	mm	-	1550
H5/E	mm	1100	1300
H6/H7	mm	950	1150
H8	mm	830	950
H9/H10/VLs	mm	710	800
H11/H12/RLs	mm	270	270
H13	mm	130	130
D2	mm	790	790
V1	l	325	445
V2	l	115	170
V3	l	305	345
V4	l	724	931
V5	l	14	17
	m²	2,1	2,5
D1	mm	1030	1030
H	mm	1820	2255
A	kg	182	210
B	kg	906	1141

		BSH 750-6 ERZ 1 B	BSH 1000-6 ERZ 1 B
Energieeffizienzklasse		B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	85,1	103,0
Speichervolumen	l	725,0	934,0
Speicherinhalt	l	724	931
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	G1 1/2"	G1 1/2"
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	2	2,5
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	3
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	95	95
Höhe mit Isolierung	mm	1820	2255
Durchmesser mit Isolierung	mm	1030	1030
Durchmesser ohne Isolierung (Einbringmaß)	mm	790	790
Nettogewicht	kg	191	245

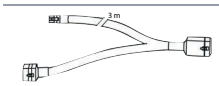
Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpe	Pufferspeicher	
	BSH 750-6 ERZ 1 B	BSH 1000-6 ERZ 1 B
Compress 8800i AW		
CS8800iAW 11 O-T	+	+
CS8800iAW 13 O-T	+	+
CS8800iAW 15 O-T	+	+
Compress 6800i AW		
AW 4 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	-	-
AW 5 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	-	-
AW 7 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	-	-
Compress 5800i AW		
AW 4 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)[1)]	-	-
AW 5 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	-	-
AW 7 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	-	-
Compress 7000/ 7400i AW[1)]		
CS7...i AW 5 ORE/B/MB	-	-
CS7...i AW 7 ORE/B/MB	-	-
CS7...i AW 9 ORE/B/MB	+	-
CS7...i AW 13 ORE/B/MB	+	+
CS7...i AW 17 ORE/B/MB	-	+
Compress 3800i AW		
CS3800iAW 4 O-S	-	-
CS3800iAW 6 O-S	-	-
CS3800iAW 7 O-S	+	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+
Compress 5000 AW		
CS5001AW 22	-	-
CS5001AW 42	-	-
CS5000 AW 22 O	-	+
CS5000 AW 38 O (R)	-	-
Compress 7800i LW		
CS7801i LW 6 (MB)	-	-
CS7801i LW 8 (MB)	+	+
CS7801i LW 12 (MB)	+	+
CS7801i LW 16 (MB)	+	+
CS7800i LW 6 (M)	-	-
CS7800i LW 8 (M)	+	-
CS7800i LW 12 (M)	+	+
CS7800i LW 16 (M)	-	+
Supraeco STM/STE-1		
STM/STE 60-1	-	-
STM/STE 80-1	+	-
STM/STE 100-1	+	-
STE 130-1	-	+
STE 170-1	-	+

Wärmepumpe	Pufferspeicher	
	BSH 750-6 ERZ 1 B	BSH 1000-6 ERZ 1 B
Supraeco T		
T 220-2	-	-
T 280-2	-	-
T 380-2	-	-
T 480-2	-	-
T 540-2	-	-
T 640-2	-	-
T 720-2	-	-
T 800-2	-	-

[1] Nur für Heizungsseite geeignet

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	–	▪ Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe SupraEco T (STE/STM-1) ▪ NTC-Tauchfühler 6mm ▪ 4m Kabellänge	8738202915	23,50
	SF 4	▪ Temperaturfühler NTC12K (6 mm) ▪ Einsetzbar als Speicher- oder Tauchfühler für WST..-2 HRC/WH..-3 und Pufferspeicher ab 750 l ▪ Kabellänge 6 m ▪ Mit Anschlussstecker	7735502290	62,––
	EPP-Abdeckung	▪ EPP-Abdeckung für Fühlerhülsen ▪ Verwendbar für 500 l Pufferspeicher und Warmwasserspeicher ▪ VPE 8 Stk.	7735501429	96,––
	DTA	▪ Digitales Thermometer (mit Knopfzelle) zum Einclipsen in die Speicherverkleidung, mit Kapillare 3000 mm und 6 mm Rundfühler zum Einbau in Tauchhülsen oder als Anlegetemperaturfühler	7747201004	110,––
	DTA Gehäuse 1	▪ Thermometergehäuse für 1 Thermometer DTA	8735100556	146,––
	DTA Gehäuse 3	▪ Thermometergehäuse für 3 Thermometer DTA	8735100555	144,––
	Verlängerung ELT	▪ Verlängerungsset Entlüftung, zur Entlüftung des Speichers ohne Abnahme der Isolierung, Flexrohr mit Anschluss 1/2" und Ventil zum Anschluss an die Muffe im Speicherdeckel	8718544956	117,––
	Stopfen	▪ Dichtstopfen G1 1/2" (4er-Set) mit AFM-Dichtring zum schnellen Abdichten nicht benutzter Stutzen	8718544963	56,––
	Fußschrauben	▪ Stellfüße für Speicher 500-1000 l	8718590658	29,50
	ASU	▪ Zusätzliches Speicheranschluss-Set ASU zur Befestigung eines Speicherfühlers in der Tauchhülse. Notwendig nur für 500 l Pufferspeicher und Verwendung von mehr als 2 Fühlern. Im Lieferumfang der 500 l Pufferspeicher sind bereits 2 Anschluss-Sets enthalten. Set bestehend aus 2 Blindstücken für einen Fühler mit Ausgleichsfeder.	5991382	31,50
	Kabel Adapter Wärmepumpe ext. Umschaltventil	▪ Y-Kabel für Systeme aus Wärmepumpen und BSH ...-6 ERZ oder BH ...-6 ERZ zum Anschluss eines 2. externen Umschaltventils für Warmwasser	8738204926	34,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––
	E-Heater mit LED 9kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 9 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 500 mm	7735502661	688,––
	CTHK 631	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2 kW, 230V	8738212205	428,––
	CTHK 632	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2,9 kW, 400V	8738212206	463,––
	CTHK 630	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5kW, 230V	8738212204	475,––
	CTHK 633	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5 kW, 400V	8738212207	490,––
	CTHK 634	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 6 kW, 400V	8738212208	517,––
	CTHK 635	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 7,5 kW, 400V	8738212209	529,––
	CTHK 636	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 9 kW, 400V	8738212210	556,––
	Abdeckrosetten Set für E-Heizeinsatz	▪ Abdeckrosetten für E-Heizeinsatz zum Aufkleben für Speicher ab 500 l (PU-Hartschaum mit Folienmantel)	7735501421	29,––

Weitere Elektro- Einschraubheizungen von 2-9 kW unter Zubehör im Kapitelanhang
Fühler unter Zubehör im Kapitelanhang

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Stora BP 200/500/1000 E(P) 1 B/C Pufferspeicher

Produktbeschreibung
- System-Wärmepumpenpufferspeicher Stora BP .. (E)P 1 B/C
- Abgestimmt auf Bosch-Wärmepumpensysteme
- Kompaktes Speichervolumen mit 200 / 500 / 1000 Litern
- PU-Dämmung für geringe Stillstandsverluste, bei 1000 Liter Dämmung abnehmbar
- Verkleidung silber

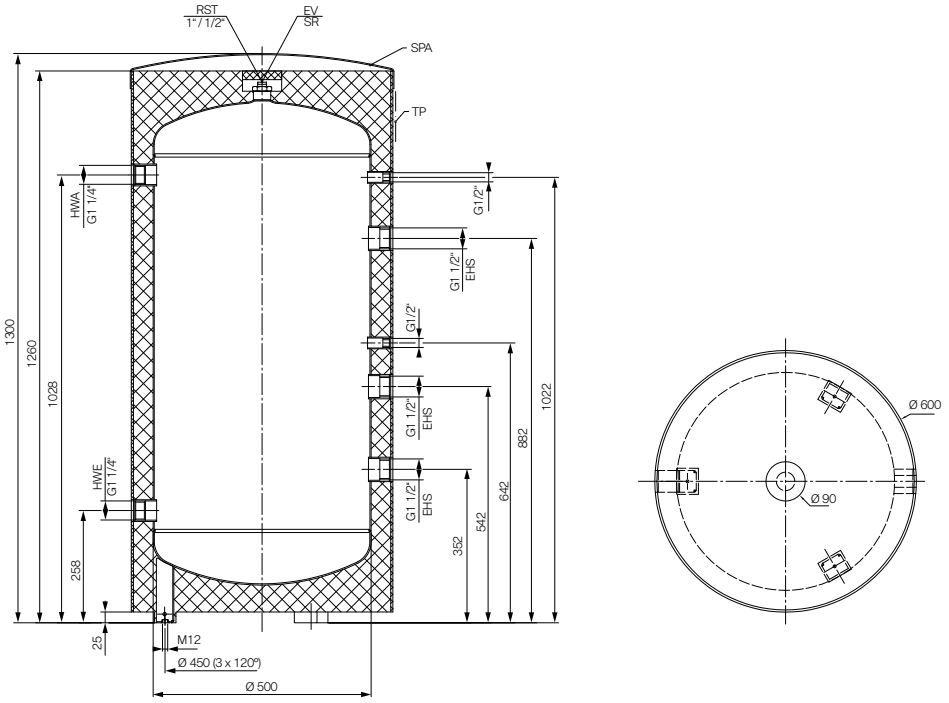
Hinweis
- Bitte separat bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten: erforderlicher Temperaturfühler NTC-10M (Bestell-Nr. 8738212225)

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BP 200 EK 1 B	System-Wärmepumpen-Pufferspeicher mit Kunststoffmantel und Muffen für E-Heizung, 200 l, silber	B	8735100973	1.303,––
	BP 500 EP 1 C	System-Wärmepumpen-Pufferspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffen für E-Heizung, 500 l, silber	C	8735100974	2.021,––
	BP 1000 E 1 C	System-Wärmepumpen-Pufferspeicher mit Kunststoffmantel und Muffen für E-Heizung, 1000 l, silber	C	8735100978	2.738,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

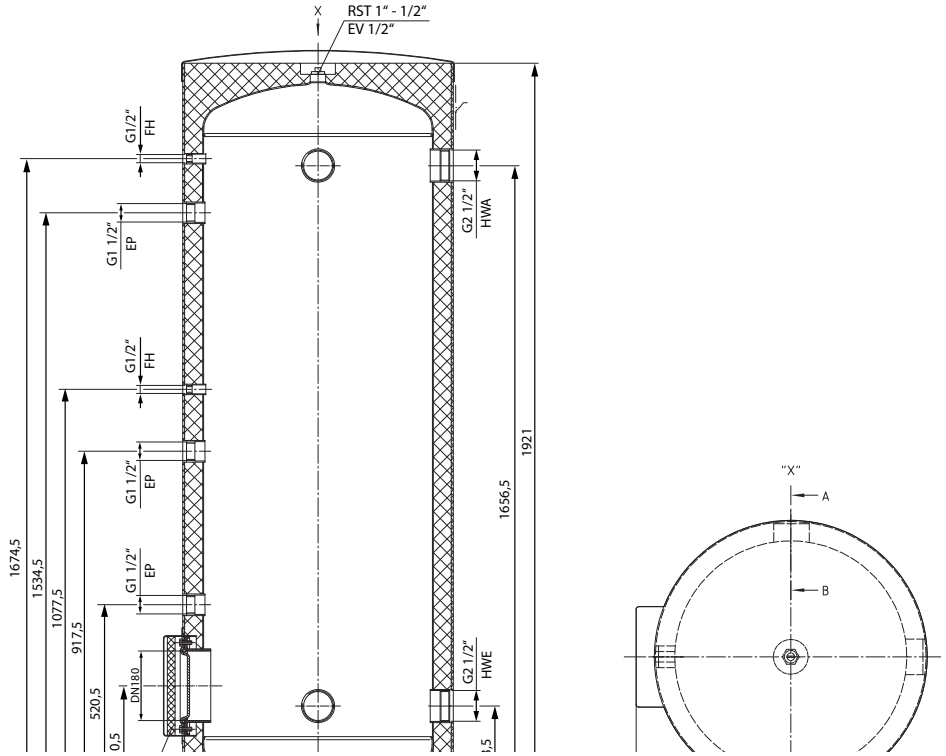
Abmessungen und Technische Daten

Stora BP 200 E 1 B



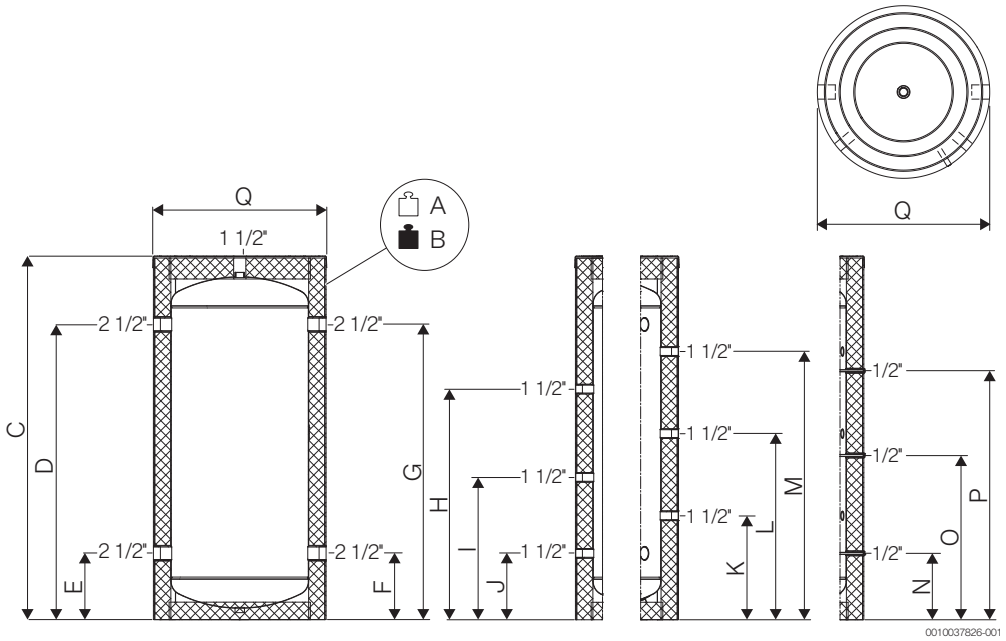
EHS	E-Heizstab	RST	Reduzierstück
EV	Entlüftungsventil	SPA	Speicherabdeckung
HWA	Heizwasseraustritt	SR	Schaumstoffronde
HWE	Heizwasserentritt	TP	Typenschild / Anoden- und Installationshinweis

Stora BP 500 EP 1 C



DBIF	Dichtung / Blindflansch / Isolierung / Flanschabdeckung	HWA	Heizwasseraustritt
EP	E-Patrone	HWE	Heizwasserentritt
EV	Entlüftungsventil	RST	Reduzierstück

Stora BP 1000 E 1 C



			BP 1000 1 C
Bruttogewicht	A	kg	150
Nettogewicht	B	kg	120
Höhe	C	mm	2085
Heizwasseraustritt	D	mm	1690
Heizwasseraustritt	E	mm	380
Heizwassereintritt	F	mm	380
Heizwasseraustritt	G	mm	1690
Montagemöglichkeiten E-Heizung	H	mm	1320
Montagemöglichkeiten E-Heizung	I	mm	815
Montagemöglichkeiten E-Heizung	J	mm	380
Montagemöglichkeiten E-Heizung	K	mm	595
Montagemöglichkeiten E-Heizung	L	mm	1065
Montagemöglichkeiten E-Heizung	M	mm	1535
Tauchhülse unten	N	mm	380
Tauchhülse Mitte	O	mm	940
Tauchhülse oben	P	mm	1425
Durchmesser	Q	mm	990

		BP 200 EK 1 B	BP 500 EP 1 C	BP 1000 E 1 C
Energieeffizienzklasse		B	C	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	50,7	100,5	134,0
Speichervolumen	l	199,4	480,0	867,0
Speicherinhalt	l	200	500	1000
Vorlauf/Rücklauf Speicher	Zoll	G 1 1/4"	G 2 1/2"	G 2 1/2"
Bereitschafts-Energieverbrauch	kWh/d	1,37	2,4	3,38
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	3	6	3
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	95	95	95
Höhe mit Isolierung	mm	1300	1961	2085
Durchmesser mit Isolierung	mm	600	700	990
Durchmesser ohne Isolierung (Einbringmaß)	mm	500	597	790
Kippmaß	mm	1340	2030	2036
Nettogewicht	kg	50	89	120

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpen	Pufferspeicher		
	BP 200 EK 1 B	BP 500 EP 1 C	BP 1000 E 1 C
Compress 8800i AW			
CS8800iAW 11 O-T	-	-	-
CS8800iAW 13 O-T	-	-	-
CS8800iAW 15 O-T	-	-	-
Compress 3800i AW			
CS3800iAW 4 O-S	-	-	-
CS3800iAW 6 O-S	-	-	-
CS3800iAW 7 O-S	-	-	-
CS3800iAW 10 O-T	-	-	-
CS3800iAW 13 O-T	-	-	-
Compress 5000 AW			
CS5001AW 22			
CS5001AW 42			
CS5000AW 22 O	+	+	+
CS5000AW 38 OR	-	-	+
Compress 7801i LW			
CS7801i W 6 (MB)	-	-	-
CS7801iLW 8 (MB)	-	-	-
CS7801iLW 12 (MB)	-	-	-
CS7801iLW 16 (MB)	-	-	-

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	NTC-10M	▪ Zur Verwendung als Warmwasser-, Puffer- oder Kaskaden-Temperaturfühler für die CS5000 AW mit HPC 300 ▪ Kann als Anlege- oder Tauchtemperaturfühler verwendet werden	8738212225	41,––
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––
	E-Heater mit LED 9kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 9 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 500 mm	7735502661	688,––
	CTHK 631	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2 kW, 230V	8738212205	428,––
	CTHK 632	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2,9 kW, 400V	8738212206	463,––
	CTHK 630	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5kW, 230V	8738212204	475,––
	CTHK 633	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5 kW, 400V	8738212207	490,––
	CTHK 634	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 6 kW, 400V	8738212208	517,––
	CTHK 635	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 7,5 kW, 400V	8738212209	529,––
	CTHK 636	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 9 kW, 400V	8738212210	556,––
	Abdeckrosetten Set für E-Heizeinsatz	▪ Abdeckrosetten für E-Heizeinsatz zum Aufkleben für Speicher ab 500 l (PU-Hartschaum mit Folienmantel)	7735501421	29,––

Fühler unter Zubehör im Kapitelanhang

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

BTHC 1000 Pufferspeicher

Produktbeschreibung
- System-Wärmepumpenpufferspeicher BTHC zum Kühlen und Heizen
- Abgestimmt auf Bosch-Wärmepumpen CS5000AW 38 O und CS5000AW 38 OR
- Kompaktes Speichervolumen mit 1000 Litern

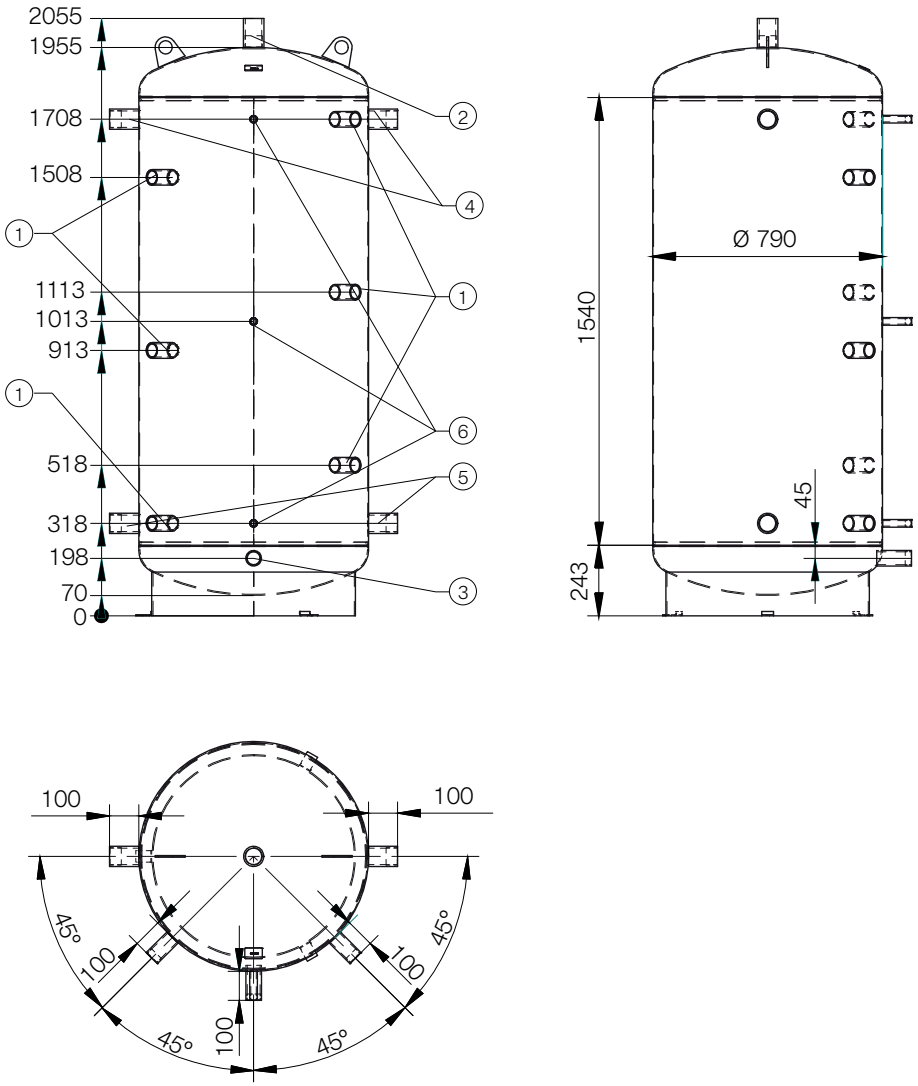
Ausstattung
- Mit abnehmbarer Wärmedämmung inkl. 25 mm Kältedämmung an den Anschlüssen zur Vermeidung von Kondensat

Hinweis
- Bitte separat bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten: erforderlicher Temperaturfühler NTC-10M (Bestell-Nr. 8738212225)

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BTHC 1000	Pufferspeicher für Wärmepumpen mit Folienmantel und Muffen für E-Heizung, 1000l, für aktive Kühlung z.B. in Kombination mit CS500xAW, silber; HxB (2055x1000)	C	8737808196	5.151,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten Dimplex BTHC 1000



Anschlüsse		
1	Heizstabeinsätze	1 ½“ IG
2	Anschluss für Entlüftung	G 1 ½“ IG
3	Anschluss für Entleerung	G 1 ½“ IG
4	Heizwasservorlauf	G 2 ½“IG
5	Heizwasserrücklauf	G 2 ½“ IG
6	Tauchhülse	Rp ½“

		BTHC 1000
Betriebsangaben: Heizung		
Speichervolumen (Heizung)	l	1000
Max. Heizungsbetriebsdruck	bar	6
Max. zulässige Heizwassertemperatur	°C	95
Betriebsangaben: Warmwasser		
Speichervolumen	l	870,0
Bereitschaftsverlust	kWh/d	3,36
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	2055
Breite	mm	1000
Tiefe	mm	1000
Außendurchmesser mit Wärmedämmung	mm	1000
Nettogewicht	kg	153
Höhe ohne Wärmedämmung	mm	790
Dicke der Wärmedämmung	mm	100
Kippmaß	mm	2250
Min. Einbringbreite	mm	890
Anschlüsse		
Anschluss für Heizungsvorlauf/-rücklauf		2" IG
Entleerungsanschluss		G 1 ½“ IG
Durchmesser Elektro-Heizeinsatz		1 1/2" IG
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		C
Energiespektrum DHW		A+ -> F
Warmhalteverlust	W	140,0
Speichervolumen	l	870,0

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpen	Pufferspeicher BTHC 1000
Compress 8800i AW	
CS8800iAW 11 O-T	-
CS8800iAW 13 O-T	-
CS8800iAW 15 O-T	-
Compress 3800i AW	
CS3800iAW 4 O-S	-
CS3800iAW 6 O-S	-
CS3800iAW 7 O-S	-
CS3800iAW 10 O-T	-
CS3800iAW 13 O-T	-
Compress 5000 AW	
CS5001AW 22	
CS5001AW 42	
CS5000AW 22 O	-
CS5000AW 38 OR	+
Compress 7800i LW	
CS7801i LW 6 (MB)	-
CS7801i LW 8 (MB)	-
CS7801i LW 12 (MB)	-
CS7801i LW 16 (MB)	-

BPU 300/400/500 Kombi-Wärmepumpenspeicher

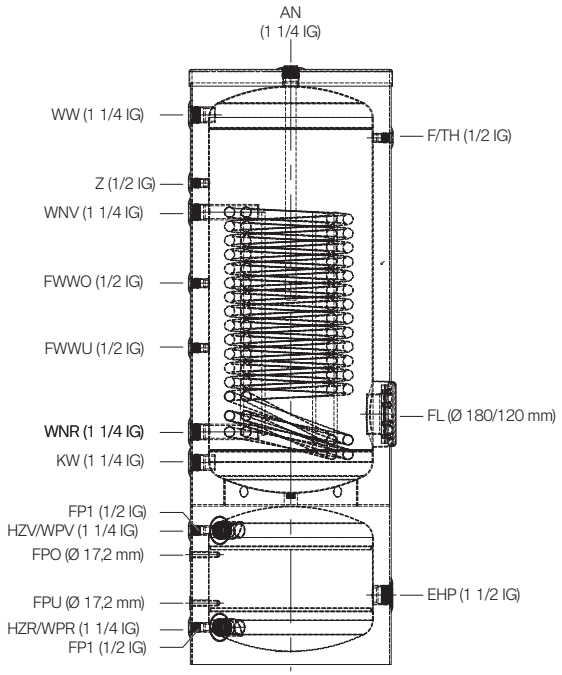
Produktbeschreibung
- Kombispeicher BPU bestehend aus oben angeordnetem emailliertem Warmwasserspeicher mit großflächigem Doppelwendel-Wärmetauscher und Pufferspeicher unten

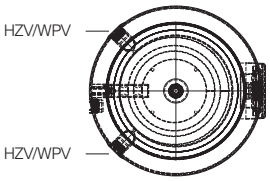
Ausstattung
- Magnesium-Schutzanode
- Reinigungsflansch für einfache Reinigung und Wartung
- Muffe für Elektro-Heizeinsatz im Pufferspeicher
- Wärmedämmung mit hocheffizientem 50 mm Polyurethan-Hartschaum und abnehmbarem Folienmantel mit Weichschaumunterlage

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	BPU 300-C	Kombispeicher für Wärmepumpen, 202 l Warmwasserspeicher 78 l Pufferspeicher, ErP C	C	7735502061	3.285,––
	BPU 400-C	Kombispeicher für Wärmepumpen, 274 l Warmwasserspeicher und 105 l Pufferspeicher, ErP C	C	7735502062	3.830,––
	BPU 500-C	Kombispeicher für Wärmepumpen, 371 l Warmwasserspeicher und 127 l Pufferspeicher, ErP C	C	7735502063	4.242,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten





		BPU 300-C	BPU 400-C	BPU 500-C
Energieeffizienzklasse		C	C	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	91,0	100,0	108,0
Speichervolumen	l	295,0	400,0	525,0
Speicherinhalt gesamt	l	298	400	525
Speicherinhalt Warmwasser	l	202	274	371
Speicherinhalt Pufferspeicher	l	78	105	127
Max. Betriebsdruck Heiz-/Warmwasser	bar	10	10	10
Max. Betriebsdruck Pufferspeicher	bar	3	3	3
Max. Betriebstemperatur Heiz-/Warmwasser, Pufferspeicher	°C	95	95	95
Wärmetauscherfläche	m²	3	3,5	4,4
Heizwasserinhalt	l	18	21	27
Bereitschaftswärmeaufwand 1)	kWh/24	2,18	2,4	2,6
Vorlauf Speicher WNV	mm	1400	1415	1505
Rücklauf Speicher WNR	mm	720	735	755
Eintritt Kaltwasser KW	mm	625	635	645
Eintritt Zirkulation Z	mm	1490	1505	1650
max. Leistung EHP	kW	3,5	5,5	7,5
Austritt Warmwasser WW	mm	1700	1595	1745
Vorlauf Heizung/Wärmepumpe HZV/WPV	mm	415	390	390
Rücklauf Heizung/Wärmepumpe HZR/WPR	mm	115	140	130
Höhe	mm	1840	1750	1900
Durchmesser, ohne Wärmedämmung	mm	510	610	660
Durchmesser, mit Wärmedämmung	mm	610	710	760
Kippmaß	mm	1945	1900	2080
Nettogewicht	kg	148	174	212

Kombinationsmöglichkeiten Wärmepumpen

Wärmepumpen	Kombispeicher		
	BPU 300-C	BPU 400-C	BPU 500-C
Compress 8800i AW[2)3)]			
CS8800iAW 11 O-T	+	+	+
CS8800iAW 13 O-T	+	+	+
CS8800iAW 15 O-T	+	+	+
Compress 6800i AW[2)3)]			
AW 4 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+	-
AW 5 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+	-
AW 7 OR-S (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+	-
AW 10 OR-T (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+	+
AW 12 OR-T (CS6800i AW 12 E/MB)	+	+	+
Compress 5800i AW[2)3)]			
AW 4 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+	-
AW 5 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+	-
AW 7 OR-S (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+	-
AW 10 OR-T (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+	+
AW 12 OR-T (CS5800i AW 12 E/MB)	+	+	+
Compress 7000/ 7400i AW[1)2)]			
CS7...i AW 5 ORE/B/MB	+	+	-
CS7...i AW 7 ORE/B/MB	+	+	-
CS7...i AW 9 ORE/B/MB	+	+	+
CS7...i AW 13 ORE/B/MB	+	+	+
CS7...i AW 17 ORE/B/MB	+	+	+
Compress 3800i AW[2)3)]			
CS3800iAW 4 O-S	+	+	-
CS3800iAW 6 O-S	+	+	-
CS3800iAW 7 O-S	+	+	-
CS3800iAW 10 O-T	+	+	+
CS3800iAW 13 O-T	+	+	+
Compress 5000 AW			
CS5001AW 22	-	-	-
CS5001AW 42	-	-	-
CS5000AW 22 O	-	-	-
CS5000AW 38 O (R)	-	-	-
Compress 7800i LW			
CS7801i LW 6 (MB)	+	+	+
CS7801i LW 8 (MB)	+	+	+
CS7801i LW 12 (MB)	-	+/ (-)[1)]	+/ (-)[1)]
CS7801i LW 16 (MB)	-	+/ (-)[1)]	+/ (-)[1)]
CS7800i LW 6	+	+	+
CS7800i LW 8	+	+	+
CS7800i LW 12	-	+/ (-)[1)]	+/ (-)[1)]
CS7800i LW 16	-	+/ (-)[1)]	+/ (-)[1)]
Supraeco STE-1			
STE 60-1	+	+	+
STE 80-1	+	+	+
STE 100-1	-	-	+/ (-)[1)]
STE 130-1	-	-	+/ (-)[1)]
STE 170-1	-	-	-

Wärmepumpen	Kombispeicher		
	BPU 300-C	BPU 400-C	BPU 500-C
Supraeco T			
T 220-2	-	-	-
T 280-2	-	-	-
T 380-2	-	-	-
T 480-2	-	-	-
T 540-2	-	-	-
T 640-2	-	-	-
T 720-2	-	-	-
T 800-2	-	-	-

[1] (-) Abweichend bei Wasser/Wasser-Betrieb

[2] Bei den Wärmepumpenkombinationen muss das T-Stück mit Fühlertauchhülse (7738345433) zur Einbindung als Pendelpufferspeicher separat bestellt werden.

[3] nur mit T-Stück Anschluss

Zubehör

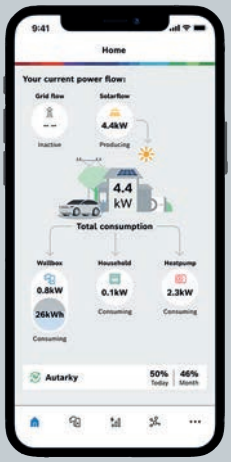
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	E-Heater mit LED 2kW/230V	▪ Elektro-Einschraubheizung R 1 1/2" mit LED, 2 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 230 V Wechselstrom ▪ Mindesteinbautiefe 320 mm	7735502657	547,––
	E-Heater mit LED 3kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 3 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 330 mm	7735502658	568,––
	E-Heater mit LED 4.5kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 4,5 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 360 mm	7735502659	616,––
	E-Heater mit LED 6kW/400V	▪ Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2", 6 kW ▪ Zur Verwendung als Notheizung für den Trinkwasserbereitschaftsteil oder zur Heizungsunterstützung ▪ Mit integrierter Regelung ▪ 400 V Drehstrom ▪ Mindesteinbautiefe 450 mm	7735502660	648,––
	CTHK 631	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2 kW, 230V	8738212205	428,––
	CTHK 632	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2,9 kW, 400V	8738212206	463,––
	CTHK 630	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5kW, 230V	8738212204	475,––
	CTHK 633	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5 kW, 400V	8738212207	490,––
	CTHK 634	▪ Elektroheizstab für Pufferspeicher, 6 kW, 400V	8738212208	517,––

Weitere Elektro- Einschraubheizungen von 2 - 9 kW unter Zubehör im Kapitelanhang

Fühler unter Zubehör im Kapitelanhang

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Energiemanagement / Elektromobilität



Bosch Energiemanager



Power Charge 7000i

Bezeichnung	Beschreibung	Seite
Bosch Energiemanager	Kombination mit Bosch Power Meter	6002
	Kombination mit Fronius und Sungrow	6008
Power Charge 7000i	Elektroauto-Ladestation	6011
Power Charge 7000i S	Elektroauto-Ladestation	6011

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Bosch Energiemanager



Bosch Energiemanager

Inhalt	Seite
Bosch Energiemanager in Kombination mit Bosch Power Meter	6006
Abmessungen und Technische Daten	6007
Bosch Energiemanager mit Fronius und Sungrow	6008
Zubehör	6009

Auf einen Blick







1 **Energiemanager-App**

2 **Smart Home Controller**

3 **Freischaltcode**

- Bosch Energiemanager für die intelligente Nutzung und Verteilung des selbstproduzierten Photovoltaik-Stroms im eigenen Smart Home
- Innovativ und ganzheitlich entwickelt für eine abgestimmte Lösung aus Wärmepumpe, Photovoltaik und Energiemanager
- Senkt Energiekosten durch die präzise und wattgenaue Regelung der Wärmepumpe, je nach verfügbarem Photovoltaik-Strom
- Ermöglicht maximale Eigenstromnutzung durch ständige Optimierung der Energieflüsse zwischen Photovoltaik-Anlage, Wärmepumpe und weiterer Stromverbraucher im Haushalt inkl. Elektro-Mobilität
- Energiemanager App visualisiert Energieverbräuche, -Flüsse und -Kosten des kompletten Haushalts und einzelner Verbraucher, wie zum Beispiel der Wärmepumpe, auch von unterwegs
- Einfache Bedienung, integriert in der Bosch Smart Home App und hoher Komfort durch weiteren Nutzen wie innovative Einzelraumregelung für noch effizientere Speicherung von Photovoltaik-Überschuss in Form von Heizwäme (Winter) und aktiver Kühlung (Sommer), vernetzte Haushaltsgeräte oder Sicherheit
- Der Energiemanager von Bosch ist mit allen Wärmepumpen der Serien Compress 3800i AW, Compress 7000i/ 7001i/ 7400i AW, Compress 5(6)800i AW, Compress 7800i LW und Compress 8800i AW kompatibel. Aktuelle Informationen und Updates finden Sie unter www.bosch-thermotechnology.com/de/de/wohngebaeude/wissen/heizungssteuerung/der-energiemanager/

Systemaufbau



Bosch Energiemanager.

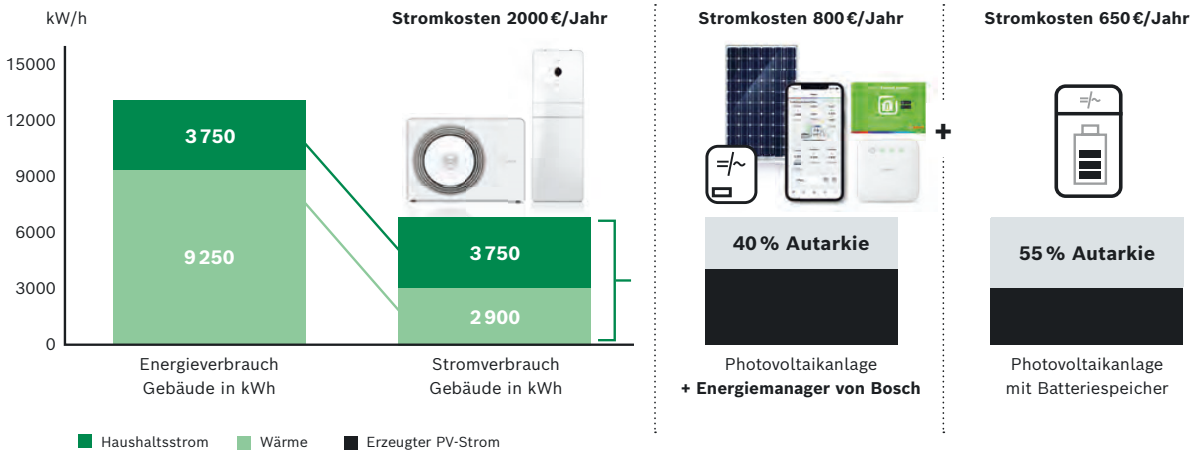
Einfach unabhängig
Mit bis zu 70 %* selbst erzeugtem Strom und Wärme unabhängig von Energieversorgern sein.

Einfach effizient
Wärmepumpe leistungsgeregelt nach PV-Strom zuschalten und über 60 %* Stromkosten für Wärmepumpe und Haushalt sparen.

Einfach komfortabel
Mit einer App für Energie, Hausgeräte, Sicherheit, Wärme und Komfort alles im Griff haben.

Wirkungsweise Energiemanager – Autarkie.

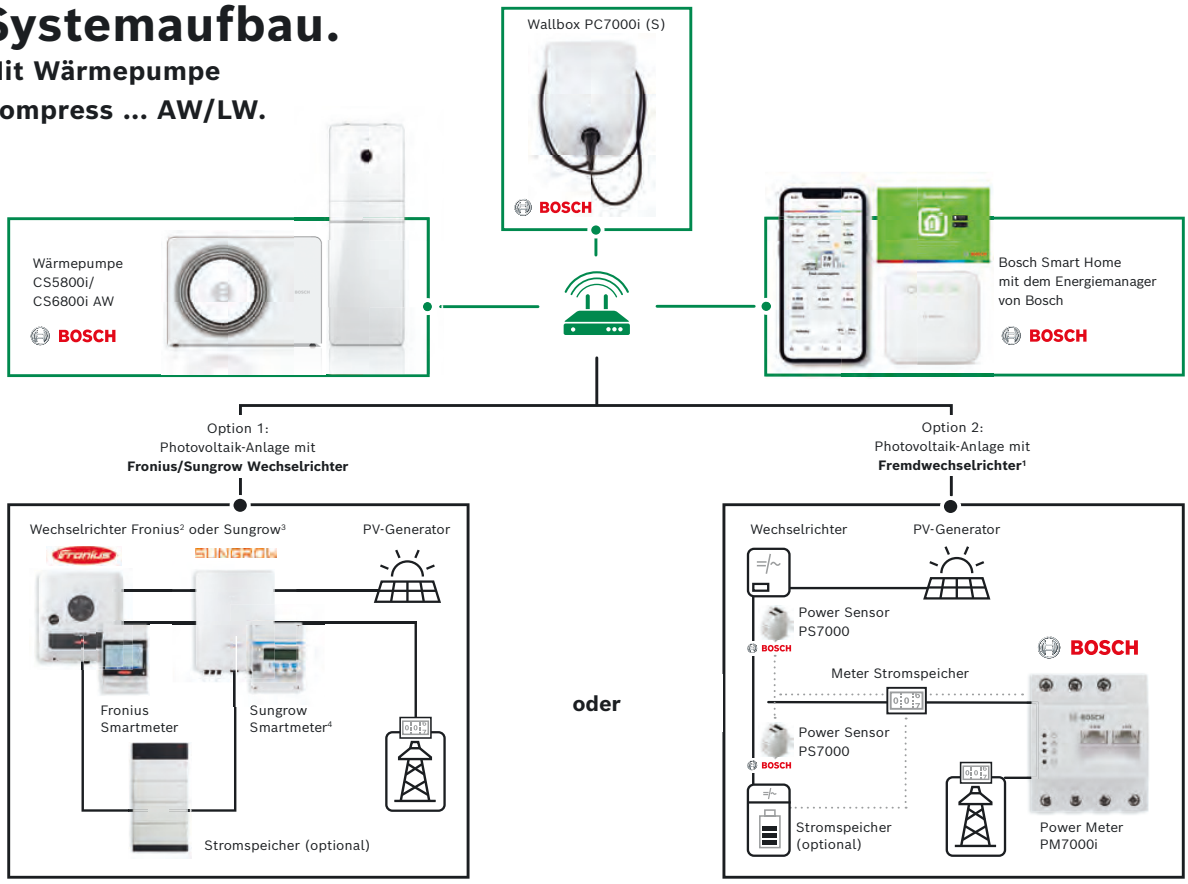
Beispiel*: Einfamilienhaus, 4 Personen, Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW, Photovoltaik, Stromspeicher



* Annahme: 50 kWh/m²*a Heizwärmebedarf, PV-Anlage mit 6,2 kWp, 5,7 kWh Batteriespeicher (90 % DoD), Strompreis 0,28 €/kWh, Einspeisevergütung: 0,10 €/kWh, ohne Berücksichtigung der Investitionskosten und steuerlichen Abschreibungen

Systemaufbau.

Mit Wärmepumpe Compress ... AW/LW.



¹ Wechselrichter unabhängig vom Hersteller ² Symo, Symo Hybrid, Symo Gen24, Primo Gen24 ³ Sungrow SH-T und SH-RT Serie
⁴ Sungrow Smart Meter CHNT DTSU 666, DTSU 666-20 (+ CTs)

Bosch Compress AW/LW
Die Bosch Wärmepumpen haben ein Internet-Gateway integriert zur effizienten, modulierenden Zuschaltung mit überschüssigem PV-Strom.

Bosch Smart Home mit Energiemanager
Smart Home und die Energiemanager App von Bosch downloaden und einrichten. Freischaltcode zur unbegrenzten Nutzung eingeben.

PV-Anlage mit Wechselrichter
In Kombination mit optionalem Stromspeicher als Schnittstelle zum Energiemanager. Für die Produktion und Speicherung von PV-Strom.

Bosch Power Charge 7000i (S)
Bosch Wallboxen mit integriertem Internet-Gateway für das smarte Laden eines Elektro-Autos mit überschüssigem PV-Srom.



BOSCH

System mit Bosch Power Meter
Der Bosch Power Meter ermöglicht den Einsatz des Bosch Energiemanagers mit allen gängigen PV-Anlagen für Wohngebäude. Der Power Meter kommuniziert über eine LAN-Schnittstelle mit dem Energiemanager.



Fronius SUNGROW

System mit Fronius/Sungrow-Wechselrichter
PV-Anlagen mit Fronius (Serie: Symo- und Gen24) und Sungrow (Serie: SH-T und SH-RT) Wechselrichtern kommunizieren direkt mit dem Bosch Energiemanager über LAN und übermitteln die Energieflüsse im Haus.
Je nach Wechselrichter lassen sich im System zusätzlich Stromspeicher anschließen und in der App des Energiemanagers von Bosch überwachen.

* Einsetzbar für PV Anlagen mit String-Wechselrichter. Abweichungen im Monitoring in der Energiemanager App sind zu beachten: AC Batterien: Anzeige des Ladestatus nicht möglich, DC Batterien: kein batteriespezifisches Monitoring möglich, abweichende Energiebilanz

Bosch Energiemanager in Kombination mit Bosch Power Meter

Produktbeschreibung

- Flexible Anwendung des Bosch Energiemanager in allen gängigen PV-Anlagen für Wohngebäude* unabhängig von Hersteller des Wechselrichters
- Maximiert den Eigenverbrauch von PV-Strom, senkt die Energiekosten und sorgt für einen nachhaltigen Betrieb der Wärmepumpe
- Power Meter 7000i als Zweirichtungszähler zur Messung von Einspeisung und Netzstrombezug. Installation am Netzanschlusspunkt
- Power Sensor 7000 mit Klappwandlern zur Messung von Energieflüssen an Wechselrichter und AC-Batterie
- Kombination mit AC gekoppelten Stromspeichersystemen möglich
- Einfache Installation und geführte Inbetriebnahme über die Energiemanager App

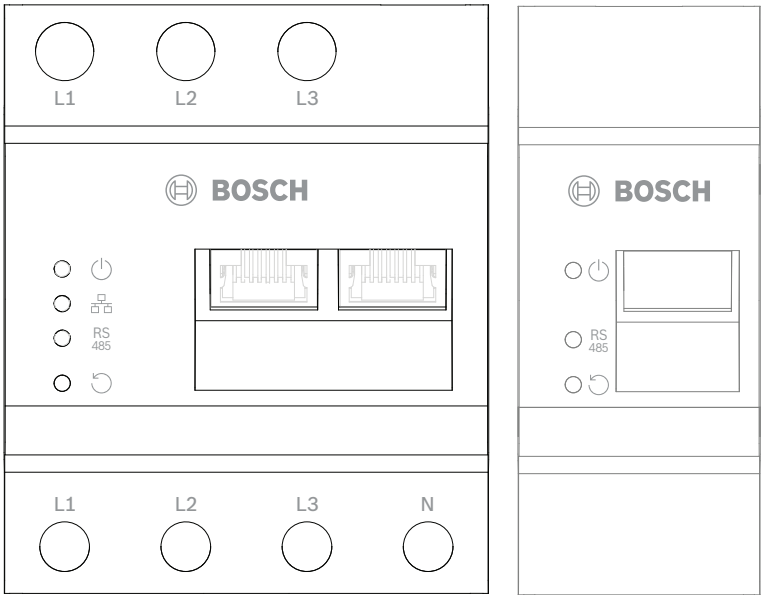
Hinweis

- Wärmepumpensysteme in Kombination mit einem gemischten Heizkreis und einem Pufferspeicher können den Eigenverbrauch von PV-Strom deutlich steigern.
- Voraussetzung: Bosch Wärmepumpen, Serie: Compress 3800i / 7000i / 5800i / 6800i / 8800i AW und Compress 7800 LW
- *Abweichungen im Monitoring in der Energiemanager App sind zu beachten: AC Batterien: Anzeige des Ladestatus nicht möglich; DC Batterien: kein batteriespezifisches Monitoring möglich, abweichende Energiebilanz
- Kompatibel mit Bosch Power Charge 7000i

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	EM Set 1	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ohne Stromspeicher (alle gängigen Wechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) oder einer Photovoltaik-Anlage mit DC-Stromspeicher (alle gängigen Hybridwechselrichter-Typen, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte)). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 1x PS7000	7739622373	953,––
	EM Set 2	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit AC-Stromspeicher (alle gängigen PV-Wechselrichter-Typen und alle gängigen AC-Stromspeicher, Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte). ▪ Lieferumfang: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II ▪ 1x PM7000i ▪ 2x PS7000	7739622374	1.113,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



		PM7000i	PS7000 F3
Nennspannung	V	230/400 V	230 V
Frequenz	Hz	50 Hz	50 Hz
elektrische Leistungsaufnahme	W	5	2
Nennstromaufnahme	A	63	63
Schutzklasse		II	II
Schutzart	IP	IP2X	IP2X
Breite	mm	70	35
Höhe	mm	65	65
Tiefe	mm	88	88
Nettogewicht	kg	0,3	0,2

Bosch Energiemanager mit Fronius und Sungrow

Produktbeschreibung
- Vollständige Integration der Fronius (Serien: Symo, Symo Hybrid, Symo GEN24, Primo Gen24) und Sungrow SH5.0-10RT* Wechselrichter und jeweils kompatibler Stromspeicher im Bosch Energiemanager
- Maximiert den Eigenverbrauch von PV-Strom, senkt die Energiekosten und sorgt für einen nachhaltigen Betrieb der Wärmepumpe
- Dauerhaftes Monitoring der Energieflüsse von Photovoltaik-Anlage und Batteriespeicher
- Anzeige des aktuellen Systemstatus im Energiemanager, langfristige Darstellung von Eigenverbrauchs- und Autarkieanteil
- Einfache Installation, geführte Inbetriebnahme und Fehlermeldungen über die Energiemanager App

Hinweis
- Wärmepumpensysteme in Kombination mit einem gemischten Heizkreis und einem Pufferspeicher können den Eigenverbrauch von PV-Strom deutlich steigern.
- *nur in Kombination mit Sungrow CHINT DTSU 666 und WiNet S
- Voraussetzung: Bosch Wärmepumpen, Serie: Compress 3800i / 7000i / 5800i / 6800i /8800i AW und Compress 7800 LW
- Kompatibel mit Power Charge 7000i

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	EM Set 3	▪ Energiemanager-Set für Bosch Wärmepumpen in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage mit Fronius oder Sungrow SH5.0-10RT (mit WiNet S und CHINT DTSU 666) Wechselrichter bestehend aus: ▪ 1x EM Freischaltcode ▪ 1x Smart Home Controller II	7739622375	418,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	Smart Home Controller II	▪ Die intelligente Steuerzentrale des Bosch Smart Home Systems – vernetzt smarte Geräte zukunftssicher unter höchster Datensicherheit. Als Basis des Bosch Smart Home Systems bündelt er alle Informationen und ermöglicht die (Fern-)Steuerung per App, Sprachsteuerung, Szenarien und Automationen. ▪ Ermöglicht die Nutzung der Bosch Smart Home Geräte* sowie ausgewählter Partnergeräte über das Funkprotokoll Zigbee und über Ihr Heimnetzwerk und ist vorbereitet auf den internationalen Smart Home Standard matter. ▪ Speichert alle Daten lokal und gewährt Daten-Kontrolle bei Cloud-basierten Partnerdiensten. ▪ Verschlüsselte Kommunikation zwischen Controller und App auch unterwegs. ▪ Regelmäßige Updates für stetig mehr Funktionen. ▪ Leistungsstark durch Dual-Core-Prozessor /1.4 GHZ, 4 GB interner Speicher, 1 GB RAM. ▪ Funktionalität vor Ort auch bei Internet-Ausfall möglich. ▪ 1 USB A-Port um u.a. auch Generation I Geräte betreiben zu können, Ethernet RJ45 und USB C-Standard-Anschluss	8750002101	87,––
	PM7000i	▪ Ermöglicht den Einsatz des Bosch Energiemanagers mit fast allen Wechselrichter Herstellern (Ausnahme: kompatible Fronius und Sungrow Geräte) ▪ Berechnet mit Daten von Power Sensor PS7000 die Energieflüsse im Haus ▪ Kommunikation mit Energiemanager über LAN ▪ Zentral im Schaltschrank montiert ▪ Platzbedarf: 4 TE	7738113614	375,––
	PS7000 F3	▪ Power Sensor misst den Photovoltaik-Ertrag und Energiefluss und übermittelt diese mit RS485 an den Power Meter PM7000i ▪ Am Schaltschrank an der Sicherung jeweils einem Wechselrichter oder einer AC-Batterie angeschlossen ▪ Platzbedarf: 2 TE	7738113615	160,––
	EM Freischaltcode	▪ Freischaltcode für den Energiemanager im BOSCH Smart Home (App für iOS und Android) ▪ Vernetzt eine Photovoltaik-Anlage mit einer Compress 7000i AW, Compress 5(6)800i AW oder Compress 7800i LW regelt die Wärmepumpe präzise nach den selbst erzeugten Photovoltaik-Strom modulierend für höchste Einsparung an Stromkosten und Unabhängigkeit von fossilen Energien. ▪ Weitere Möglichkeiten durch die Vernetzung im Smart Home wie effiziente Einzelraumregelung oder Einbindung BSH Hausgeräte. ▪ Informationen zum Energiemanager im Smart Home und den technischen Vorraussetzungen unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager.	7738113316	331,––

Weitere Bosch Smart Home Produkte finden Sie unter: https://www.bosch-smarthome.com

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Power Charge 7000i



Elektroauto-Ladestation

PC7000i 11-5
PC7000i 11-7

PC7000iS 11-7

Inhalt	Seite
Power Charge 7000i (S)	6012
Abmessungen und Technische Daten	6013
Zubehör	6013

Auf einen Blick



- Ladestation mit Ladeleistung von maximal 11 kW
- Geeignet für alle Elektroautos mit Typ 2 Ladestecker, unabhängig vom Hersteller
- Flexibel einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Einfach bedienbar mit Bosch HomeCom Easy App
- Sicheres Laden mit Autorisierung über RFID-Karten oder HomeCom Easy App
- Smartes Laden mit Photovoltaik-Stromüberschuss möglich, voll im Bosch Energiemanager integrierbar – Energiekosten optimieren und Eigenstrom zum Laden des Elektroautos nutzen

Power Charge 7000i (S)

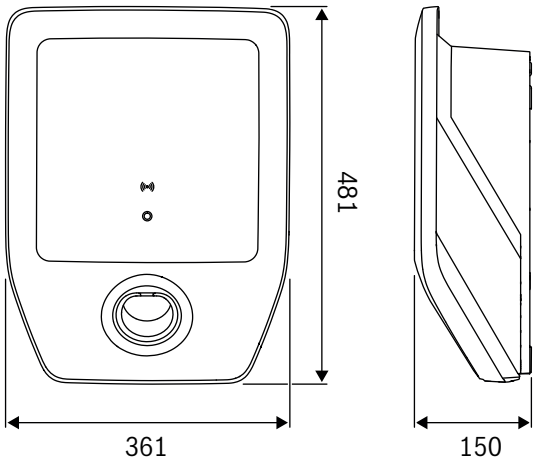
Produktbeschreibung
- Ladestation Power Charge 7000i
- Für alle Typ 2 (IEC 62196-2) Elektroautos geeignet, hybrid und rein elektrisch
- Vernetzung über LAN oder WLAN
- Einfaches Bedienen über Bosch HomeCom Easy App
- Einfache und schnelle Installation durch integrierte Gleichfehlerstromerkennung
- Einsetzbar in Garagen und Carports, geeignet für Innen- und Außenbereich auch bei widrigen Wetterbedingungen
- Volle Integration im Bosch Energiemanager für smartes Laden mit Photovoltaik-Stromüberschuss
- Made in Germany, FSC-Siegel

Ausstattung
- Integriertes Ladekabel mit 5 oder 7,5 Metern für größeren Aktionsradius
- 2 RFID-Karten zur Autorisierung am Gerät
- Status-LED – energiesparend im Standby-Modus

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	PC7000i 11-5	■ Ladestation für Typ 2 Elektroautos, 11 kW, 3-phasig, inkl. 5 m Ladekabel	7738101054	902,––
	PC7000i 11-7	■ Ladestation für Typ 2 Elektroautos, 11 kW, 3-phasig, inkl. 7,5 m Ladekabel	7738101055	1.036,––
	PC7000iS 11-7	■ Ladestation für Typ 2 Elektroautos, 11 kW, 3-phasig, integrierte Phasenabschaltung für optimale PV-Eigenstromnutzung, inkl. 7,5 m Ladekabel	7736606977	1.395,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



0010043842-001

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	PM5000 F	▪ Power Meter für die Kombination von PC7000i S mit einer Photovoltaik-Anlage als "stand alone", ohne Bosch Energiemanager.	7736606934	251,––

Weitere Bosch Smart Home Produkte finden Sie unter: https://www.bosch-smarthome.com

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Kontrollierte Wohnungslüftung



Vent 3000 D



Vent 4000 CC



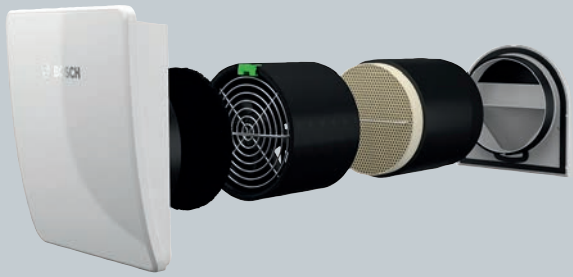
Vent 5000 C

Anwendung	Leistungsbereich	Bezeichnung	Typ	Seite
Wohnungslüftungsgeräte				
dezentral	16-43 m³/h	Vent 2000 D	V2000D 43	7002
	16-55 m³/h	Vent 3000 D	V3000D 55	7012
zentral	30-165 m³/h	Vent 4000 CC	V4000CC 100/120 (B/E/S/P)	7022
	25-450 m³/h	Vent 5000 C	V5001C 260 (E), V5001C 450 (E)	7034
Zubehöre				
für zentrale kontrollierte Wohnungslüftung				7044
Pakete				
Pakete für zentrale kontrollierte Wohnungslüftung				7062

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Vent 2000 D



dezentrales Wohnungslüftungsgerät

V2000D 43

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	7004
Vent 2000 D	7006
Abmessungen und Technische Daten	7007
Bestandteile der Vent 2000 D Sets	7008
Gerätespezifisches Zubehör	7009

Auf einen Blick





1 **Elegante Innenblende**
Die strömungsoptimierte Innenblende sorgt für geringe Druckverluste und geräuscharmen Luftaustritt in den Wohnraum und kann bei Bedarf geschlossen werden.

2 **Für eine hohe Luftqualität**
Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse >45% (ISO 16890) und optionaler Feinfilter sind einfach zu wechseln und sorgen für gesteigertes Wohlbefinden durch optimierte Luftqualität.

3 **Hocheffizientes Gebläsemodul**
Der Ventilator mit hocheffizienter reversierender EC-Technologie (bürstenlos) ermöglicht langlebigen, energiesparenden Betrieb und arbeitet geräuscharm durch optimierte Strömungsmechanik.

4 **Wärmespeicher**
Hocheffizienter Keramik-Wärmespeicher mit Hexagonalstruktur für verlustarme Durchströmung. Die Wabenstruktur bietet die höchstmögliche Oberfläche bei geringem Druckverlust mit hoher Wärmerückgewinnung.

5 **Außenblende mit Abtropfkante**
Die strömungsoptimierte Außenblende mit Abtropfkante ist in verschiedenen Varianten für einen optimalen Fassadenabschluss erhältlich.

6 **Einfache Einbringung**
Kunststoff-Montagerohr für Wandstärken bis 500 mm. Ermöglicht die einfache Einbringung in Außenwände bei Kernbohrungen von 162 mm.

- Einfach installieren: Einfache und zeitsparende Installation per Montagestein oder Kernbohrung in der Außenwand – Luftkanäle werden nicht benötigt.
- Einfach flexibel: Geeignet für Neubau und Sanierung. Lüftungssystem wird paarweise installiert, wobei ein Regler bis zu acht Einheiten steuert. Kombinierbar mit Abluftsystemen.
- Einfach effizient: Hohe Wärmerückgewinnung durch Keramikwärmespeicher. Wärmeverluste werden minimiert und damit Heizkosten gesenkt.
- Einfach gutes Wohnklima: Automatik- und manueller Betrieb möglich – mit integriertem Feuchtigkeitssensor, der für optimalen Lüftungskomfort sorgt und Schimmelbildung vorbeugt.
- Einfach warten und reinigen: Der Regler zeigt an, wann der Filter gewechselt werden muss und der Filter ist ohne Werkzeug austauschbar.

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Vent 2000 D

AUFNAHME

01 AUFSTELLUNG

02 MONTAGEHINWEISE

03 KOMPONENTEN



ABGABE

04 MONTAGEHINWEISE

05 KOMPONENTEN

Typ	Leistungsbereich**	η_t*,**
2 × V2000D 43	16–43 m³/h	83 %
4 × V2000D 43	32–86 m³/h	83 %
6 × V2000D 43	48–129 m³/h	83 %
8 × V2000D 43	64–172 m³/h	83 %

*Warmerückgewinnungsgrad nach ErP

** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

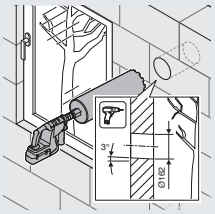
01.
EINSATZGEBIET

Einfamilienhaus / Wohneinheit im Mehrfamilienhaus

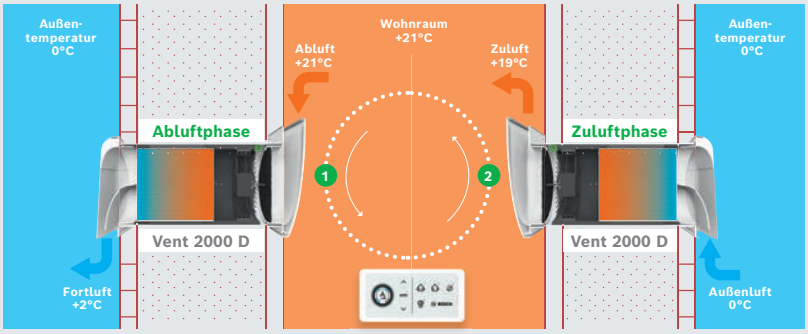
- Einsatz der Lüftereinheiten in der Außenwand
- Verwendung für die Belüftung von Wohnräumen
- In Ablufträumen können zwei Vent 2000 D oder ein Abluftventilator LA60 eingesetzt werden. Es ist darauf zu achten, dass sich die Luft der Ablufträume nicht mit der Luft anderer Räume vermischen kann.
- Verwendung in nicht windexponierten Lagen

02.
EINBAU IN DIE AUSSENWAND

- Mindestwandstärken:
  280 mm mit Metallaußenhaube
  315 mm mit Kunststoffaußenhaube
  360 mm mit Fensterlaibungsset
- Montagerohr mit 3° Gefälle nach außen verlegen
- Luftauslass Außenhaube zeigt nach unten
- Luftauslass Innenhaube zeigt nach oben



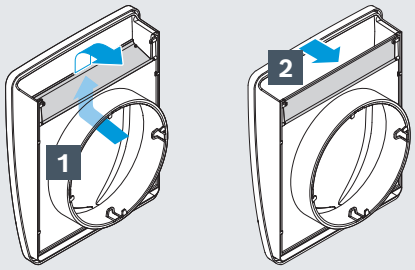
03.
BETRIEB MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: ANORDNUNG IMMER PAARWEISE



1 Abluftphase – während dieser Phase nutzt die Lüftung die Wärme aus der verbrauchten Luft und speichert sie im Wärmespeicher aus hochwertiger Keramik.
2 Zuluftphase – In dieser Phase wird die gespeicherte Wärme aus dem Keramik-Wärmespeicher an die Frischluft von außen wieder abgegeben.

04.
INNENBLENDE

- Im normalen Betrieb muss die Innenblende geöffnet sein.
- Im Ausnahmefall kann die Innenblende vorübergehend durch eine Klappe verschlossen werden. Das kann sinnvoll sein, wenn die Außenluft belastet ist (z. B. Rauch, Staub).



1 Klappe von innen hochdrücken
2 Klappe hochklappen und einrasten

05.
BEDARFSGERECHTER LÜFTUNGSBETRIEB

Im Automatikbetrieb wird die Luftmenge nach der Luftfeuchte im Installationsraum des Reglers geregelt.



Vent 2000 D

Produktbeschreibung
- Dezentrales Wohnungslüftungsgerät Vent 2000 D mit Wärmerückgewinnung
- Ideal für die energetische Modernisierung geeignet
- Effizient im paarweisen Betrieb mit hoher Luftleistung
- Bedarfsgerechte Wohnungslüftung durch integrierten Feuchtefühler, Luftmenge 4-stufig regelbar
- Leiser Betrieb und hohe Wärmerückgewinnung durch integrierten Wärmespeicher
- Äußerst kompakte Bauweise mit einem Rohrdurchmesser von nur 160 mm (Kernlochbohrung: 162 mm)
- Mindestwandstärke mit Metallaußenhaube 280 mm, mit Kunststoffaußenhaube 315 mm
- Schnelle und einfache Montage und Wartung (Luftkanalsystem ist nicht erforderlich)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)

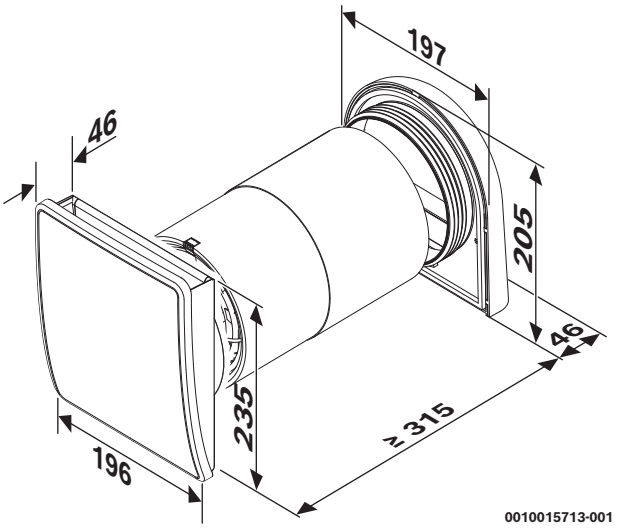
Ausstattung
- Hocheffizienter Keramik-Wärmespeicher mit Hexagonalstruktur für verlustarme Durchströmung
- Reversierende EC-Ventilatoren (bürstenlos) arbeiten energiesparend und geräuscharm
- Lüftungsregler für bis zu 8 Lüftungsgeräte mit integriertem Feuchtefühler und Filterwechselanzeige
- Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse <70 % (ISO 16890)
- Strömungsoptimierte Innen- und Außenblende

Hinweis
- Komfortbedienheit CV 40 H muss seperat bestellt werden (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Optional mit separatem Rohbau- und Fertigbauset zeitlich flexibel auf der Baustelle (nicht im Lieferumfang enthalten)

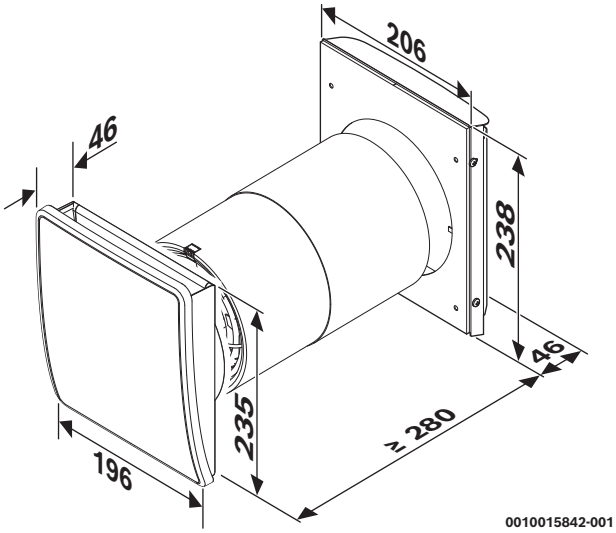
	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	V2000D 43 /K	▪ Komplettset (Innenhaube, Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse <70 % (ISO 16890), Ventilatoreinheit, Wärmespeicher, Außenhaube aus PE und Montagerohr 160 x 500 mm)	A	7735600363	751,––
	V2000D 43 /F	▪ Fertigbauset (Innenhaube, Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse <70 % (ISO 16890), Ventilatoreinheit und Wärmespeicher	A	7735600364	531,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

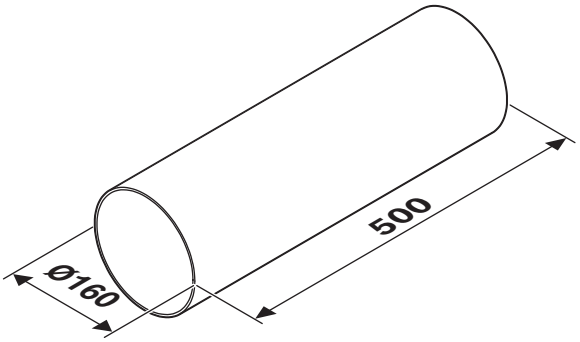
Abmessungen und Technische Daten



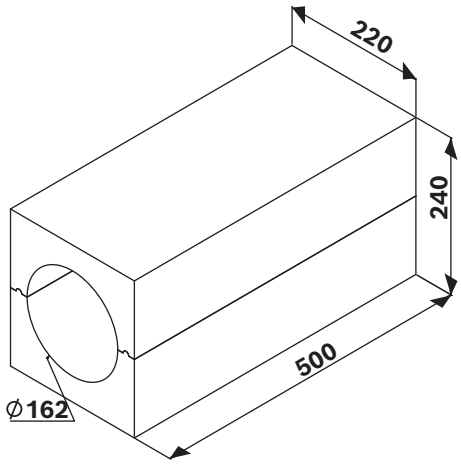
V2000D 43 /K mit Außenhaube PE



Lüftungsgerät mit Außenhaube Metall/Edelstahl



Montagerohr (160x500)



Montagestein LM160-500

		V2000D 43 /K	V2000D 43 /F
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> G	A+ -> G
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima	kWh/m²a	-40,6	-40,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima	kWh/m²a	-82,5	-82,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima	kWh/m²a	-16,6	-16,6
Maximaler Luftvolumenstrom	m³/h	43	43
Schallleistungspegel	dB(A)	43	43
Wärmerückgewinnungsgrad (nach ErP)	%	83	83
min. Volumenstrom (Stufe 1) bei paarweisem Betrieb	m³/h	16	16
max. Volumenstrom (Stufe 4) bei paarweisem Betrieb	m³/h	43	43
min. Schalldruckpegel (Stufe 1) - gemessen im Abstand von 2 m und 1 m unter dem Lüftungsgerät	dB(A)	14	14
max. Schalldruckpegel (Stufe 4) - gemessen im Abstand von 2 m und 1 m unter dem Lüftungsgerät	dB(A)	35	35
min. Leistungsaufnahme (Stufe 1), ohne Netzteil	W	0,9	0,9
max. Leistungsaufnahme (Stufe 4), ohne Netzteil	W	2,8	2,8
elektrischer Anschluss	V	12	12
Schutzart		IP22	IP22
Spezifische Eingangsleistung (ohne Netzteil)	W/(m³/h)	0,12	0,12

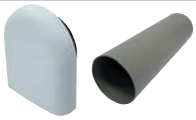
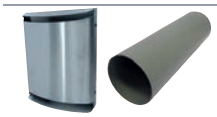
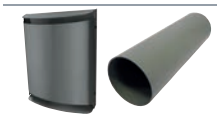
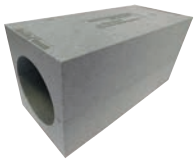
		V2000D 43 /K	V2000D 43 /F
min. zulässige Betriebstemperatur	°C	-20	-20
max. zulässige Betriebstemperatur	°C	60	60
Bezeichnung Zulassung (DiBt)		Z-51.3-402	Z-51.3-402
Höhe	mm	214	214
Breite	mm	190	190
Tiefe	mm	40	40
Nettogewicht	kg	4,5	3

Bestandteile der Vent 2000 D Sets

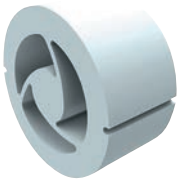
Merkmale		**Einbausets zur Kombination von verschiedenen Rohbausets mit Fertigbauset**					
	Komplettset	**Rohbausets**					**Fertigbauset**
Bezeichnung	**V2000D 43/K**	**LR160**	**LRE160**	**LRE160W**	**LRE160B**	**LRL160**	**V2000D 43/F**
Bestell-Nr.	**7735600363**	**7735600371**	**7735600372**	**773600373**	**7735600374**	**7735600375**	**7735600364**
Ventilatoreinheit	□	–	–	–	–	–	□
Wärmespeicher mit Insektengitter	□	–	–	–	–	–	□
Innenhaube	□	–	–	–	–	–	□
Außenhaube PE, weiß	□	□	–	–	–	–	–
Außenhaube Edelstahl	–	–	□	–	–	–	–
Außenhaube Metall, weiß	–	–	–	□	–	–	–
Außenhaube Metall, anthrazit	–	–	–	–	□	–	–
Grobfilter G3 (EN 779), ISO Coarse <70 % (ISO 16890)	□	–	–	–	–	–	□
Montagerohr (160x500)	□	□	□	□	□	□	–
Laibungskanal und -gitter	–	–	–	–	–	□	–

□ im Set enthalten

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Rohbausets (zur Kombination mit Fertigbauset)				
	LR160	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Kunststoff-Außenhaube aus PE, weiß	7735600371	231,––
	LRE160	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, Edelstahl	7735600372	355,––
	LRE160W	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, pulverbeschichtet, weiß	7735600373	355,––
	LRE160B	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, pulverbeschichtet, anthrazit	7735600374	355,––
	LRL160	▪ Rohbauset für Fensterlaibung bestehend aus: ▪ Laibungskanal 60 mm tief, Montagerohr 160 x 500 mm und Laibungsgitter ▪ Hoher Schallschutz dank zusätzlicher Schalldämm-Matte und Umlenkung des Luftstroms innerhalb des Kanals ▪ In Kombination mit Lüfterschalldämmelement LS160, für den Einsatz in lärmintensiven Wohngegenden	7735600375	464,––
	LR160-700	▪ Montagerohr 160 x 700 mm für dickere Wände	7735600377	80,––
	LM160-500	▪ Gedämmter Montagestein als Einbauhilfte für den Neubau ▪ Wird in Rohbauphase einfach in zuvor definierten Höhe ummauert ▪ Quader mit 162 mm Kernloch und 500 mm Länge ▪ Mit 3° Gefälle nach außen für den Kondensatablauf	7735600378	78,––
Regler				
	CV 40 H /U	▪ Komfortbedieneinheit für V2000D 43 mit Unterputz-Netzteil zur Volumenstromregelung in vier Lüfterstufen ▪ Drei Modi wählbar: Wärmerückgewinnung, Durchlüften und Einschlafmodus ▪ Automatische Feuchteregelung und integrierte Filterwechselanzeige ▪ Eine Bedieneinheit für bis zu 8 Lüftereinheiten	7735600365	354,––
	CV 40 H /H	▪ Komfortbedieneinheit für V2000D 43 mit Hutschienen-Netzteil zur Volumenstromregelung in vier Lüfterstufen ▪ Drei Modi wählbar: Wärmerückgewinnung, Durchlüften und Einschlafmodus ▪ Automatische Feuchteregelung und integrierte Filterwechselanzeige ▪ Eine Bedieneinheit für bis zu 8 Lüftereinheiten	7735600366	354,––
	LUP2	▪ Unterputzdose für Lüftungsregler mit Unterputznetzteil (Hohlwanddose, doppelt, tief)	7735600380	32,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Allgemeines Zubehör				
	LMK	▪ Montagekleber zur Befestigung des Montagerohrs in der Wand und im Montagestein	7735600379	17,––
	LS160	▪ Lüfterschalldämmset zur zusätzlichen Reduktion des Schalldruckpegels ▪ 80 mm langes Element, kann je nach Wandstärke gekürzt werden ▪ Einsetzbar ab 370 mm Wandstärke ▪ Inhalt: 1 Stk. pro Set	7735600381	45,––
	FSG160	▪ Filter Set FSG160: Filter Set ISO Coarse < 60% (ISO16890) für Vent 2000 D ▪ Inhalt: 4 Stk. pro Set	7735600382	44,––
Ablaufventilatoren für Feuchträume				
	LA60	▪ Abluftventilator-Komplettset bestehend aus: ▪ Abluftventilator LA60, Montagerohr 100 x 500 mm, Aussenhaube, Feuchte-Timer-Modul LFM60	7735600384	379,––
	LA60R	▪ Rohbauset für Abluftventilator bestehend aus: ▪ Montagerohr 100 x 500 mm, Außenhaube ▪ Zur Kombination mit Fertigbauset LA60F	7735600385	52,––
	LA60F	▪ Fertigbauset für Abluftventilator bestehend aus: ▪ Abluftventilator mit Iris-Verschluss ▪ Zum Einbau in das Abluft-Rohbauset LA60R	7735600386	217,––
	LFM60	▪ Lüfter Feuchte-Timer-Modul regelt Lüfter Abluft LA60 über Zeit und Feuchte ▪ Mit 20 Minuten Laufzeit (2-45 Minuten) und 60 % Feuchte (40-90 %)	7735600387	118,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 3000 D



dezentrales Wohnungslüftungsgerät

V3000D 55

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	7014
Vent 3000 D	7016
Abmessungen und Technische Daten	7017
Gerätespezifisches Zubehör	7019

Auf einen Blick



1 **Schallabsorbierende Innenblende**
Patentierte Helmholtz-Innenblende für sehr geringen Geräuschpegel.

2 **Filterelement**
Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse >45% (ISO 16890) sorgt für gesteigertes Wohlbefinden durch optimierte Luftqualität und ist einfach zu wechseln.

3 **Hocheffizientes Gebläsemodul**
Druckstabiler und leistungsstarker Ventilator der Klasse S3 mit hocheffizienter EC-Technologie.

4 **Wärmespeicher**
Hocheffizienter Keramik-Wärmespeicher mit geringem Druckverlust, für maximale Wärmerückgewinnung.

5 **Außenblende**
In verschiedenen Farben und Materialien erhältlich. Mit Zubehör auch als Steckvariante verfügbar.

- Einfach leise: Mit einer Schallleistung von nur 35 db(A) gehört die V3000 D zu den leisesten Geräten ihrer Klasse. Dank der patentierten Bosch Helmholzt-Innenhaube sind die Geräte kaum wahrnehmbar.
- Einfach effizient: Durch den hochwertigen Keramikwärmetauscher werden bis zu 85 % der Wärme aus der Fortluft zurückgewonnen
- Einfach leistungsstark: Druckstabiler Ventilator der Klasse S3 und einen maximalen Volumenstrom von 55m³/h im Paar, stellen einen optimalen Luftkomfort sicher
- Einfach flexibel: Es können bis zu 8 Geräte in einem System betrieben werden. Auch eine ungerade Anzahl ist möglich. Zudem überzeugt die V3000D mit einer geringen Einbautiefe von minimal 220mm.
- Einfach bedienen: Komfortable Steuerung ermöglicht einen manuellen Betireb mit vier Stufen oder einen Automatikbetrieb. Verschiedene Einstellungen wie Wärmerückgewinnung, Sommer- oder Einschlafmodus und Filteranzeige
- Einfach gesunde Luft: Durch die integrierten Filter werden Staub und Pollen direkt abgefangen. Zudem sorgt der integrierte Feuchtesensor für die Überwachung der Luftfeuchte und verhindert die Bildung von Schimmel.

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Vent 3000 D

AUFNAHME

- 01 EINSATZGEBIET
- 02 MONTAGEHINWEISE
- 03 KOMPONENTEN

ABGABE

- 04 MONTAGEHINWEISE
- 05 REGELUNG
- 06 KOMPONENTEN



Typ	Leistungsbereich**	ηt*,**
2×V3000D 55	17–55 m³/h	85 %
3×V3000D 55	17–55 m³/h	85 %
4×V3000D 55	34–110 m³/h	85 %
5×V3000D 55	34–110 m³/h	85 %
6×V3000D 55	51–165 m³/h	85 %
7×V3000D 55	51–165 m³/h	85 %
8×V3000D 55	68–220 m³/h	85 %

* Warmerückgewinnungsgrad nach ErP. ** Die Werte beziehen sich auf das jeweilige Produkt bei Einhaltung der Vorgaben wie auf der nächsten Seite beschrieben.

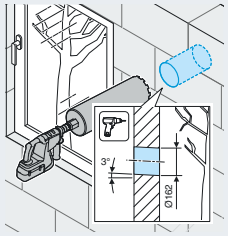
01.
EINSATZGEBIET

Einfamilienhaus / Wohneinheit im Mehrfamilienhaus

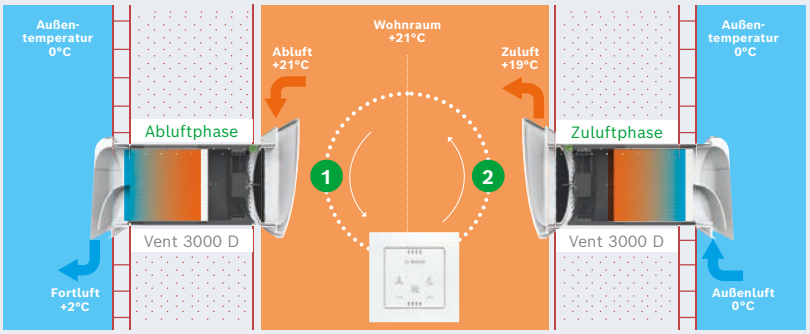
- Einsatz der Lüftereinheiten in der Außenwand
- Verwendung für die Belüftung von Wohnräumen
- In Ablufträumen können zwei V3000 D oder ein Abluftventilator LA60 eingesetzt werden. Es ist darauf zu achten, dass sich die Luft der Ablufträume nicht mit der Luft anderer Räume vermischen kann.
- Verwendung in nicht windexponierten Lagen

02.
EINBAU IN DIE AUSSENWAND

- Mindestwandstärken:
  220 mm, Kunststoffaußenblende
  280 mm, Metallaußenblende
  360 mm, Fensterlaibungsset
- Montagerohr mit **3° Gefälle** nach außen verlegen
- Luftauslass Außenblende zeigt nach unten
- Luftauslass Innenblende zeigt nach oben



03.
BETRIEB MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG: ANORDNUNG IMMER PAARWEISE

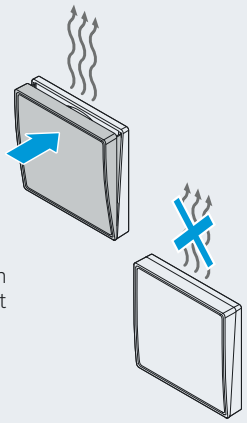


1 Abluftphase – während dieser Phase nutzt die Lüftung die Wärme aus der verbrauchten Luft und speichert sie im Wärmespeicher aus hochwertiger Keramik.

2 Zuluftphase – In dieser Phase wird die gespeicherte Wärme aus dem Keramik-Wärmespeicher an die Frischluft von außen wieder abgegeben.

04.
INNENBLENDE

- Im normalen Betrieb muss die Innenblende geöffnet sein.
- Im Ausnahmefall kann die Innenblende vorübergehend verschlossen werden. Das kann sinnvoll sein, wenn die Außenluft belastet ist (z. B. Rauch, Staub).
- Die Schalldämm-Innenblende kann durch Bewegen der kompletten Blende geöffnet und geschlossen werden.





Schalldämm-Innenblende (Rückansicht)

05.
BEDARFSGERECHTER LÜFTUNGSBETRIEB

Im Automatikbetrieb
wird die Luftmenge durch den in der Bedieneinheit CV 30 H integrierten Feuchtesensor ganz automatisch und bedarfsgerecht geregelt.

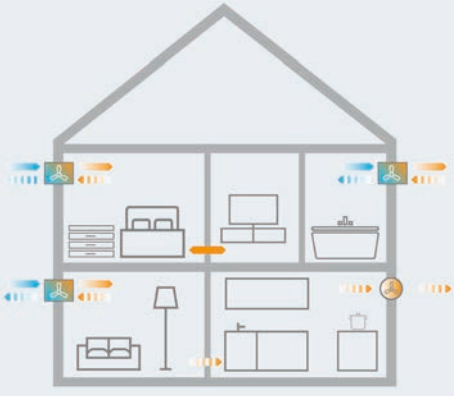


06.
BEDIENEINHEIT CV 30 H

- Bis zu 8 Lüftungseinheiten, auch in ungeraden Paaren (3,5,7); können an eine Bedieneinheit CV 30 H angeschlossen werden.
- Die Bedieneinheit kann an einer beliebigen Stelle platziert werden.
- „Zonen"-Betrieb, z. B. EG und OG separat, mit je einer Bedieneinheit möglich.

Bedieneinheit CV 30 H





Vent 3000 D

Produktbeschreibung
- Dezentrales Wohnungslüftungsgerät Vent 3000 D mit Wärmerückgewinnung
- Ideal für die energetische Sanierung, aber auch für den Neubau optimal geeignet
- Schnelle und einfache Montage als auch Wartung (Luftkanalsystem ist nicht erforderlich)
- Push-Pull Prinzip mit 2-8 Geräten in einem System
- Ungerade Kombination von Einzelgeräten möglich (3,5,7)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)

Ausstattung
- Bedarfsgerechte Wohnungslüftung durch integrierten Feuchtefühler, Luftmenge 4-stufig regelbar
- Patentierte Helmholz-Innenhaube für sehr geringe Geräuschpegel
- Druckstabiler und leistungsstarker Ventilator der Klasse S3
- Hocheffizienter Keramik-Wärmespeicher mit Hexagonalstruktur für verlustarme Durchströmung
- Äußerst kompakte Bauweise mit einem Rohrdurchmesser von nur 160 mm (Kernlochbohrung: 162 mm)
- Mindestwandstärke von 220 mm
- Lüftungsregler im Standard-Lichtschalterformat mit integriertem Feuchtesensor für bis zu 8 Geräte, mit Filterwechelanzeige

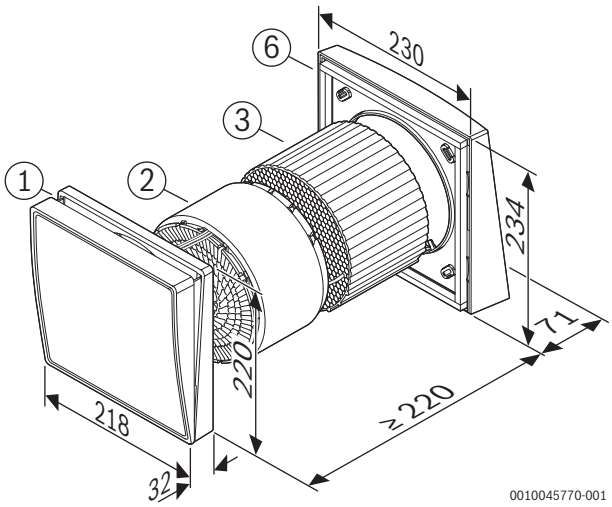
Hinweis
- Komplettset mit weißer Außenhaube, Befestigung mittels Schrauben die im Lieferumfang sind. Mit Zubehör auch optional steckbar.
- Fertigbauset ohne Montagerohr, sowie Innen- & Außenhaube für individuelle Konfiguration
- Außenhaube und Außengitter aus Plastik auch in der Farbe schwarz zur Auswahl

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	V3000D 55 /K	▪ Komplettset mit Schalldämm-Innenhaube, Ventilatoreinheit, Wärmespeicher, Grobfilter G3, weiße Kunststoffaußenhaube zum Schrauben, Montagerohr 500mm	A+	7738113829	848,––
	V3000D 55 /F	▪ Fertigbauset bestehend aus Ventilatoreinheit und Wärmespeicher	A+	7738113830	454,––

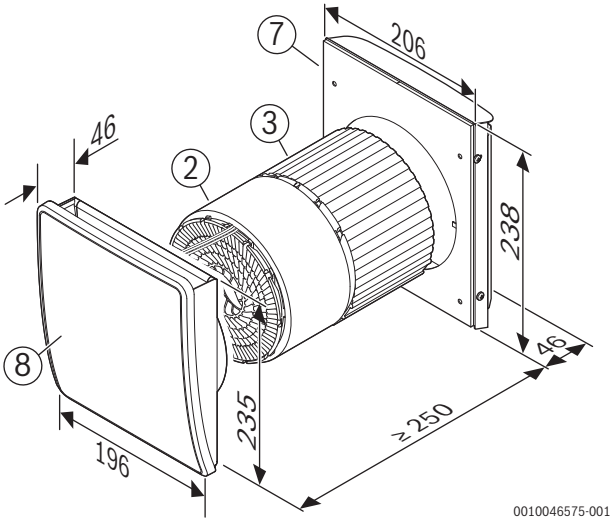
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten

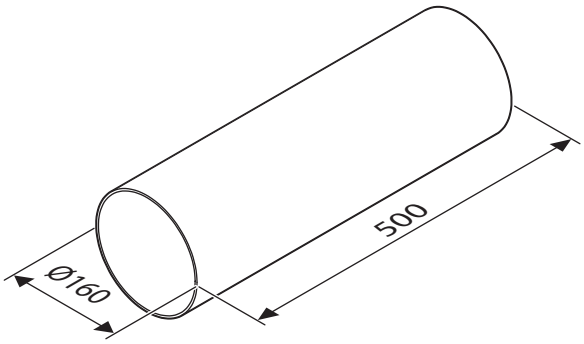
Mit Schalldämm-Innenhaube
und Kunststoffaußenhaube



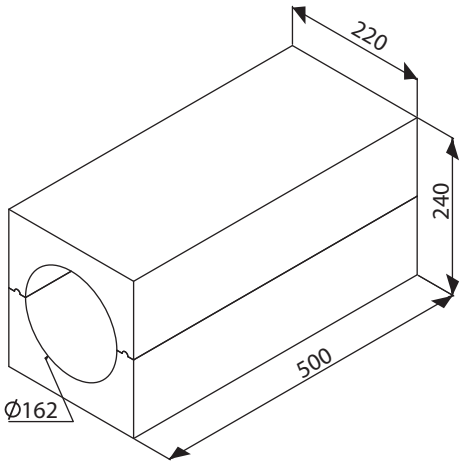
Mit Innenhaube und Außenhaube
aus Metall/Edelstahl



Montagerohr 160 x 500 mm



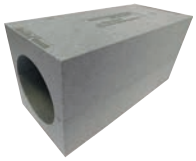
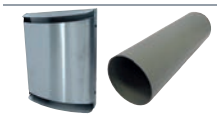
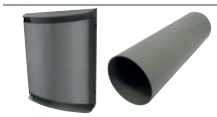
Lüftermontagestein LM160-500



		V3000D 55 /K	V3000D 55 /F
Betriebsangaben			
Volumenstrom Stufe 1 nach DIN1946-6 / EN13141-7	m^3/h	16,5	16,5
Volumenstrom Stufe 2 nach DIN1946-6 / EN13141-7	m^3/h	27,5	27,5
Volumenstrom Stufe 3 nach DIN1946-6 / EN13141-7	m^3/h	38,5	38,5
Maximaler Volumenstrom Stufe 4 nach DIN1946-6 / EN13141-7	m^3/h	55	55
Minimale Umgebungstemperatur	°C	-20	-20
Maximale Umgebungstemperatur	°C	60	60
Schalldruckpegel bei Stufe 1	dB(A)	9,7	9,7
Schalldruckpegel bei Stufe 2	dB(A)	14,6	14,6
Schalldruckpegel bei Stufe 3	dB(A)	22,2	22,2
Schalldruckpegel bei Stufe 4	dB(A)	29,8	29,8

		V3000D 55 /K	V3000D 55 /F
Elektrische Daten			
Schutzart (EN 60529)	IP	IP22	IP22
Minimale elektrische Leistungsaufnahme	W	1,2	1,2
Elektrische Leistungsaufnahme bei Stufe 2	W	1,9	1,9
Elektrische Leistungsaufnahme bei Stufe 3	W	3,3	3,3
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	6,3	6,3
Abmessungen/Gewichte			
Höhe	mm	220	220
Breite	mm	220	220
Tiefe	mm	55	55
Nettogewicht	kg	4,2	2,14
Minimale Wanddicke ohne Zubehör	mm	220	220
Maximale Wanddicke ohne Zubehör	mm	500	500
Kernbohrungs-Durchmesser	mm	162	162
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima	kWh/m²/a	-42,1	-42,1
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima	kWh/m²/a	-84,7	-84,7
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima	kWh/m²/a	-17,7	-17,7
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A+	A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> G	A+ -> G
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Regenerativ	Regenerativ
Wärmerückgewinnungsgrad	%	85	85
Maximaler Luftvolumenstrom	m³/h	55	55
Schallleistungspegel	dB(A)	35	35
Spezifische Eingangsleistung	Wh/m³	0,09	0,09

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Rohbausets (zur Kombination mit Fertigbauset)				
	Silence Helmholtz-Innenhaube LI160S	▪ Patentiere Helmholtz-Innenhaube LI160S in Bosch weiß, für geringe Geräuschpegel	7738113831	183,––
	Außenblende LA160W	▪ Außenhaube Kunststoff weiß, Befestigung durch Schrauben & Dübel (im Lieferumfang)	7738113844	155,––
	Außenblende LA160B	▪ Außenhaube Kunststoff schwarz, Befestigung durch Schrauben & Dübel (im Lieferumfang)	7738113845	155,––
	Steckadapter LAS160	▪ Optionaler Steckadapter für Außenhauben aus Kunststoff	7738113846	32,––
	Lüfter Rohr LR160-500	▪ Montagerohr 160x500 mm	7738113843	59,––
	LR160-700	▪ Montagerohr 160 x 700 mm für dickere Wände	7735600377	80,––
	LM160-500	▪ Gedämmter Montagestein als Einbauhilfte für den Neubau ▪ Wird in Rohbauphase einfach in zuvor definierten Höhe ummauert ▪ Quader mit 162 mm Kernloch und 500 mm Länge ▪ Mit 3° Gefälle nach außen für den Kondensatablauf	7735600378	78,––
	LRE160	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, Edelstahl	7735600372	355,––
	LRE160W	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, pulverbeschichtet, weiß	7735600373	355,––
	LRE160B	▪ Rohbauset bestehend aus: ▪ Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, pulverbeschichtet, anthrazit	7735600374	355,––
	LS160	▪ Laibungskanal 60 mm tief ▪ Hoher Schallschutz dank zusätzlicher Schalldämm-Matte und Umlenkung des Luftstroms innerhalb des Kanals ▪ In Kombination mit Lüfterschalldämmelement LS160-125, für den Einsatz in lärmintensiven Wohngegenden ▪ Leibungsgitter separat in Wunschfarbe zu bestellen	7738113848	348,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	LS160-125	▪ Schalldämmset LS160-125 für Laibungskanal	7738113851	90,––
	LS160W	▪ Laibungsgitter LS160W, Farbe weiß, für Montage am Laibungskanal	7738113849	51,––
	LS160B	▪ Laibungsgitter LS160B, Farbe anthrazit, für Montage am Laibungskanal	7738113850	51,––
Regler				
	CV 30 H	▪ Komfortbedieneinheit für V3000D ▪ Volumenstromregelung in vier Lüfterstufen ▪ Drei Modi wählbar: Wärmerückgewinnung, Durchlüften und Einschlafmodus ▪ Automatische Feuchteregelung und integrierte Filterwechselanzeige ▪ Eine Bedieneinheit für bis zu 8 Lüftereinheiten	7738113833	193,––
	Netzteil Unterputz LNU12	▪ Unterputznetzteil für CV30 H	7738113841	102,––
	Netzteil Hutschiene LNH12	▪ Netzteil Hutschiene LNH12 für CV30 H	7738113842	102,––
	LUP3	▪ Hohlraumdose LUP3 für Lüftungsregler CV 30 H in Kombination mit Unterputznetzteil	7738113853	26,––
	LUP4	▪ Unterputzdose LUP4 für Lüftungsregler CV 30 H in Kombination mit Unterputznetzteil	7738113854	26,––
Allgemeines Zubehör				
	LMK	▪ Montagekleber zur Befestigung des Montagerohrs in der Wand und im Montagestein	7735600379	17,––
	FSG170	▪ Filter Set FSG160: Filter Set ISO Coarse < 60% (ISO16890) für Vent 3000 D ▪ Inhalt: 4 Stk. pro Set	7738113852	30,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Ablaufventilatoren für Feuchträume				
	LA60	▪ Abluftventilator-Komplettset bestehend aus: ▪ Abluftventilator LA60, Montagerohr 100 x 500 mm, Aussenhaube, Feuchte-Timer-Modul LFM60	7735600384	379,––
	LA60R	▪ Rohbauset für Abluftventilator bestehend aus: ▪ Montagerohr 100 x 500 mm, Außenhaube ▪ Zur Kombination mit Fertigbauset LA60F	7735600385	52,––
	LA60F	▪ Fertigbauset für Abluftventilator bestehend aus: ▪ Abluftventilator mit Iris-Verschluss ▪ Zum Einbau in das Abluft-Rohbauset LA60R	7735600386	217,––
	LFM60	▪ Lüfter Feuchte-Timer-Modul regelt Lüfter Abluft LA60 über Zeit und Feuchte ▪ Mit 20 Minuten Laufzeit (2-45 Minuten) und 60 % Feuchte (40-90 %)	7735600387	118,––
	Steckadapter LAS100	▪ Steckadapter für Außenhauben V3000 D aus Kunststoff	7738113847	32,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 4000 CC



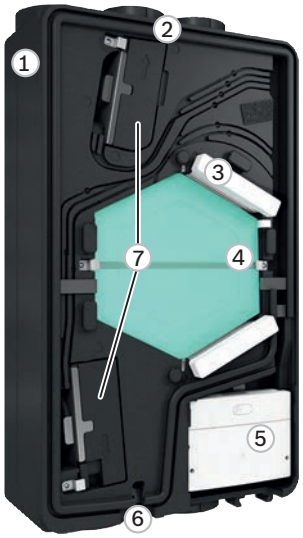


Zentrale Wohnungslüftungsgeräte

V4000CC 100 B(E)(S)
V4000CC 100 B(S)
V4000CC 120 B(E)(S)
V4000CC 120 B(S)

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	7024
Vent 4000 CC	7026
Abmessungen und Technische Daten	7028
Gerätespezifisches Zubehör	7031
Zubehör	7044

Auf einen Blick



1 Kompaktes Gehäuse
Vollgedämmtes, wärmebrückenfreies EPP-Gehäuse für einen effizienten und sicheren Betrieb und einfache Montage.

2 Flexible Montage
4 Anschlussstutzen aus EPP mit DN 100 an der Geräteoberseite und 2 Anschlussstutzen an der Geräteunterseite zur wahlweisen Montage an der Wand oder unter der Decke.

3 Für eine hohe Luftqualität
Außenluft- und Abluftfilter der Filterklasse ISO ePM10 50 % nach ISO 16890 (M5 nach EN 779), integriert und einfach zu wechseln.

4 Optimierter Wärmetauscher
Energetisch optimierter Kreuzgegenstrom-Luft-Luft-Wärmetauscher aus Kunststoff zur Wärmerückgewinnung aus der Abluft.

5 Bosch-Regelung
EMS 2 Steuergerät im EPP-Gehäuse platziert. Separate Frontabdeckung ermöglicht direkten Zugang, ohne Beeinträchtigung der Luftdichtheit des Lüftungsgerätes.

6 Siphonanschluss
Zuverlässige Ableitung von Kondensat durch entsprechende Neigung des Wärmetauschers. Geräteinterne, sichere Kondensatabführung zum Siphonanschluss.

7 Effiziente Gebläse
Energieeffiziente und geräuscharme Zu- und Abluftgebläse, Luftmengen 4-stufig regelbar, im Bedarfsmodus stufenlos geregelt.

- Kompaktes Wohnungslüftungsgerät zur zentralen Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnungen bis ca. 120 m²
- Flexibel montierbar unter der Decke oder an der Wand
- Durch die hohe Rückgewinnung der in der Abluft enthaltenen Wärme ist die Vent 4000 CC besonders effizient
- Serienmässige Regelung mit integriertem Feuchtesensor bietet sicheren Schutz der Bausubstanz
- Gerätevarianten mit Sommerbypass und zusätzlichen Sensoren, sowie ohne separate Bedieneinheit zur Kombination mit einer Bosch Heizung
- Intuitive Bedieneinheiten für den autarken Betrieb des Lüftungsgerätes oder mit Systemregler im Verbund mit einer Bosch Heizung oder Wärmeübergabestation
- Abgestimmtes flexibles Luftverteilsystem für einfache und platzsparende Installation

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Vent 4000 CC

AUFNAHME

- 01 EINSATZGEBIET
- 02 MONTAGEHINWEISE
- 03 AUFSTELLUNG
- 04 KOMPONENTEN

ABGABE

- 05 MONTAGEHINWEISE
- 06 KOMPONENTEN



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	Leistungsbereich	$\eta/_{WÜT}$*
V4000CC 100 (S, SP)	30–135 m^3/h	93 % / –
V4000CC 100 (B, BS, BSP)	30–135 m^3/h	86 % / –
V4000CC 100 (BE, BES, BESP)***	30–135 m^3/h	73 % / 62 %
V4000CC 120** (S, SP)	30–165 m^3/h	93 % / –
V4000CC 120** (B, BS, BSP)	30–165 m^3/h	84 % / –
V4000CC 120** (BE, BES, BESP)***	30–165 m^3/h	73 % / 60 %

*Wärmebereitstellungsgrad EN 13141-7 (Rückgewinnungsgrad/Feuchterückgewinnung)
**nur Deckenmontage ***Gerätevariante mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung

01.
EINSATZGEBIET

Wohneinheit im Mehrfamilienhaus/ Einliegerwohnung im Einfamilienhaus

- Sicherstellen, dass die Umgebungstemperatur am Aufstellort des Geräts auch im Winter mindestens 0 °C sowie im Sommer maximal 40 °C beträgt
- Die relative Luftfeuchte der Umgebung darf dauerhaft maximal 60 % betragen
- Montagearten:



Deckenmontage
Vent 4000 CC 100
Vent 4000 CC 120

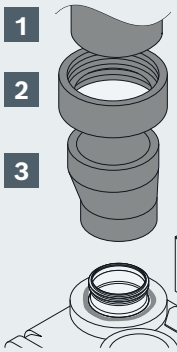


Wandmontage
Vent 4000 CC 100

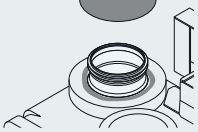
02.
DÄMMUNG DER HAUPTLEITUNGEN

Außen- und Fortluft müssen nach DIN 1946-6 dampfdiffusionsdicht gedämmt werden, um Wärmeverluste und Kondensatbildung zu vermeiden. (siehe Installationsanleitung)

1 EPP-Rohr DN125
2 Verbindungsmuffe DN125
3 Adapter EPP DN100/125

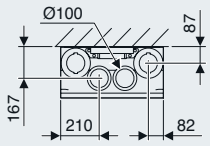


Hinweis:
zusätzliche Wärmedämmung, wenn erforderlich

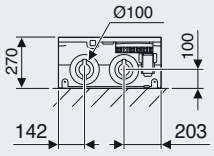


03.
ABMESSUNGEN UND MINDESTABSTÄNDE

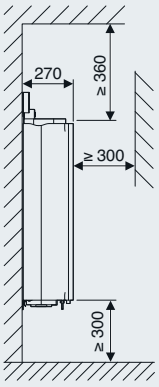
Anschlüsse oben



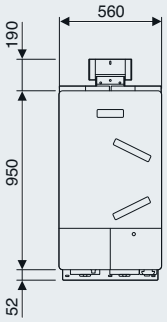
Anschlüsse unten



Seitenansicht



Vorderansicht



04.
FROSTSCHUTZBETRIEB IM WINTER BYPASSBETRIEB IM SOMMER

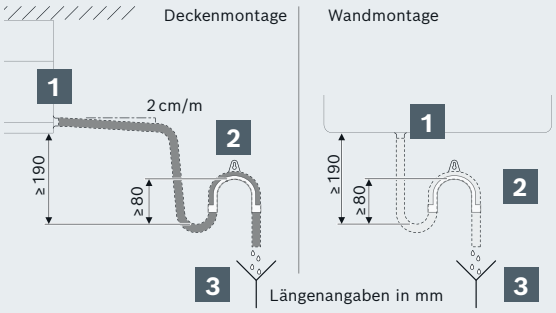
Frostschutzbetrieb im Winter
Die interne Steuereinheit regelt in Abhängigkeit der Außentemperatur den Betrieb des Lüftungsgerätes. Die Frostschutzsicherung verhindert ein Vereisen des Gerätes bei Minusgraden.

Durch die Verwendung eines (optionalen) elektrischen Vorheizregisters erfolgt der Frostschutz bei ausgeglichenen Volumenströmen.

Bypassbetrieb im Sommer
Der automatische Sommer-Bypass führt in Sommernächten kühlere Außenluft am Wärmetauscher vorbei in das Gebäude (nur bei den Gerätevarianten V4000CC B(E), V4000CC B(E)S, V4000CC B(E)SP oder als Zubehör).

05.
KONDENSATABLAUF

Das durch die Wärmerückgewinnung anfallende Kondensat muss abgeleitet werden.



1 Kondensatablauf
2 Siphon (Zubehör oder bauseitig)
3 Hauptsiphon (bauseitig)

06.
BEDARFSGERECHTER LÜFTUNGSBETRIEB

Im bedarfsgesteuerten Betrieb
ermittelt die Vent 4000 CC permanent die erforderliche Lüftungsintensität, um die relative Luftfeuchte und/oder Luftqualität automatisch auf Komfortniveau zu halten.

- Basis-Variante mit Feuchtesensor in Bedieneinheit CR 11H
- Gerätevarianten mit zusätzlichem CO_2-Sensor



Bedieneinheit CR 11H

Vent 4000 CC

Produktbeschreibung
- Wohnungslüftungsgerät Vent 4000 CC mit Wärmerückgewinnung zur zentralen Be- und Entlüftung von Wohnungen im Mehrfamilienhaus oder Einliegerwohnungen im Einfamilienhaus
- Grundkörper aus vollgedämmtem und wärmebrückenfreiem expandiertem Polypropylen (EPP)
- Energieeffiziente, geräuscharme Zu- und Abluftgebläse
- Luftmengen 4-stufig regelbar. Im Bedarfsmodus stufenlos geregelt
- Zuverlässige Ableitung von Kondensat durch entsprechende Neigung des Wärmetauschers. Geräteinterne, sichere Kondensatabführung zum Siphonanschluss
- Wahlweise Automatikmodus durch bedarfsgeführte Regelung (nach Feuchte- und CO2-Fühler), Zeitprogramm oder manuelle Regelung
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) und PHI-Zertifikat

Ausstattung
- Kreuzgegenstrom-Luft-Luft-Wärmeübertrager aus Kunststoff zur Wärmerückgewinnung aus der Abluft
- 6 Anschlussstutzen DN 100 aus EPP sowie Aufhängeschiene und - element zur Montage
- Filter mit Filterüberwachung. Außenluft- und Abluftfilter: M5 (EN 779), ISO ePM10 50 % (ISO 16890)

Hinweis
- Optionaler Einsatz einer Variante mit Enthalpie-Wärmetauschers inkl. Sommerbypass mit Komfort-Bedieneinheit CV 200 oder Systemregler (nicht im Lieferumfang enthalten)



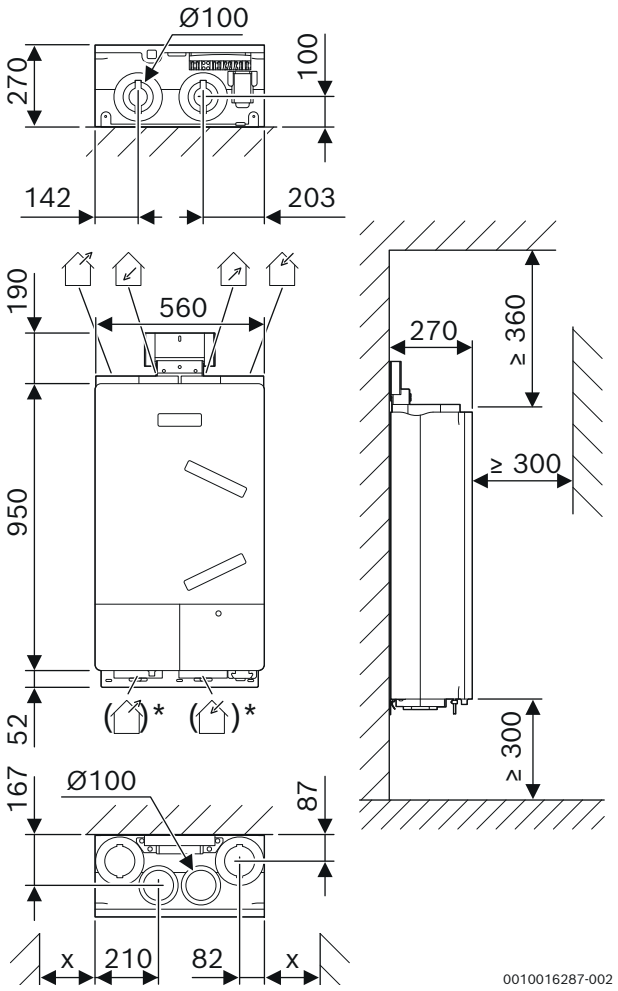
Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
V4000CC 100	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623621	2.479,––
V4000CC 100 S	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A+	7739621506	2.843,––
V4000CC 100 SP	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A+	7739621507	2.570,––
V4000CC 100 B	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623622	2.848,––
V4000CC 100 BS	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739621509	3.212,––
V4000CC 100 BSP	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739621510	2.939,––
V4000CC 100 BE	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	B	7739624612	3.546,––
V4000CC 100 BES	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739624615	3.910,––
V4000CC 100 BESP	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739624735	3.637,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	V4000CC 120	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623623	2.760,––
	V4000CC 120 S	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A+	7739621512	3.124,––
	V4000CC 120 SP	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A+	7739621513	2.851,––
	V4000CC 120 B	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623624	3.132,––
	V4000CC 120 BS	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739621514	3.496,––
	V4000CC 120 BSP	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739621515	3.223,––
	V4000CC 120 BE	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	B	7739624613	3.837,––
	V4000CC 120 BES	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739624616	4.201,––
	V4000CC 120 BESP	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739624736	3.928,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Abmessungen und Technische Daten



	V4000CC	100 / 100 B	100 S / 100 SP	100 BS / 100 BSP	100 BE	100 BES / 100 BESP
Gebläsemotor		EC	EC	EC	EC	EC
Betriebsangaben						
Min. Volumenstrom Stufe 1 (DIN 1946-6)	m^3/h	30	30	30	30	30
Max. Volumenstrom Stufe 4 (DIN 1946-6 / EN 13141-7)	m^3/h	135	135	135	135	135
Min. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (DIN 1946-6)	m^3/h	75	75	75	75	75
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (DIN 1946-6)	m^3/h	105	105	105	105	105
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (EN 13141-7)	m^3/h	95	95	95	95	95
Max. Druck bei min. Auslegungsvolumenstrom	Pa	100	100	100	100	100
Max. Druck bei max. Nennvolumenstrom	Pa	100	100	100	100	100
Max. Druckverlust bei max. Volumenstrom	Pa	170	170	170	170	170
Wärmerückgewinnungsgrad (gemittelt nach DIBt)	%	93 / 86	93	86	73	73
Elektrische Daten						
Nennspannung		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Schutzart (EN 60529)		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrische Leistung	kW	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	57 / 54	57	54	65	65
Max. Stromversorgung inkl. Zuheizer	A	5	5	5	5	5

	V4000CC	100 / 100 B	100 S / 100 SP	100 BS / 100 BSP	100 BE	100 BES / 100 BESP
Abmessungen/Gewichte						
Höhe	mm	950	950	950	950	950
Breite	mm	560	560	560	560	560
Tiefe	mm	270	270	270	270	270
Nettogewicht	kg	18,44	18,497 / 19,017	19,017 / 18,497	18,44	19,017 / 18,497
Anschlüsse						
Luftanschluss-Durchmesser	mm	100	100	100	100	100
Kondensatanschluss-Durchmesser	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Zulassungen und Qualitätskennzeichen						
PHI-Zertifikat		ja	ja	ja	no	no
DIBT-Zulassungsnummer		Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405
EU-Richtlinie für Energieeffizienz						
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima	kWh/m²/a	-39,1 / -37,6	-42,7	-41,4	-33,2	-38,2
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A	A+	A	B	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ
Wärmerückgewinnungsgrad	%	93 / 85	93	85	73	73
Schallleistungspegel	dB(A)	46	46	46	46	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,33 / 0,30	0,33	0,30	0,36	0,36

	V4000CC	120 / 120 B	120 S / 120 SP	120 BS / 120 BSP	120 BE	120 BES / 120 BESP
Gebläsemotor		EC	EC	EC	EC	EC
Betriebsangaben						
Min. Volumenstrom Stufe 1 (DIN 1946-6)	m³/h	30	30	30	30	30
Max. Volumenstrom Stufe 4 (DIN 1946-6 / EN 13141-7)	m³/h	165	165	165	165	165
Min. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (DIN 1946-6)	m³/h	75	75	75	75	75
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (DIN 1946-6)	m³/h	127	127	127	127	127
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (EN 13141-7)	m³/h	116	116	116	116	116
Max. Druck bei min. Auslegungsvolumenstrom	Pa	100	100	100	100	100
Max. Druck bei max. Nennvolumenstrom	Pa	100	100	100	100	100
Max. Druckverlust bei max. Volumenstrom	Pa	170	170	170	170	170
Wärmerückgewinnungsgrad (gemittelt nach DIBt)	%	93 / 86	93	86	72	72
Elektrische Daten						
Nennspannung		230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Schutzart (EN 60529)		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Max. elektrische Leistung	kW	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	79	79	79	98	98
Max. Stromversorgung inkl. Zuheizer	A	5	5	5	5	5
Abmessungen/Gewichte						
Höhe	mm	950	950	950	950	950
Breite	mm	560	560	560	560	560
Tiefe	mm	270	270	270	270	270
Nettogewicht	kg	18,44	19,017 / 18,497	19,017 / 18,497	18,44	19,017 / 18,497

	V4000CC	120 / 120 B	120 S / 120 SP	120 BS / 120 BSP	120 BE	120 BES / 120 BESP
Anschlüsse						
Luftanschluss-Durchmesser	mm	100	100	100	100	100
Kondensatanschluss-Durchmesser	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Zulassungen und Qualitätskennzeichen						
PHI-Zertifikat		ja	ja	ja	no	no
DIBT-Zulassungsnummer		Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405
EU-Richtlinie für Energieeffizienz						
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima	kWh/m²/a	-38,6 / -36,3	-42,4	-40,6	-32,1	-37,6
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A	A+	A	B	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ
Wärmerückgewinnungsgrad	%	93 / 84	93	84	73	73
Schallleistungspegel	dB(A)	50	50	50	50	50
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40

Gerätespezifisches Zubehör

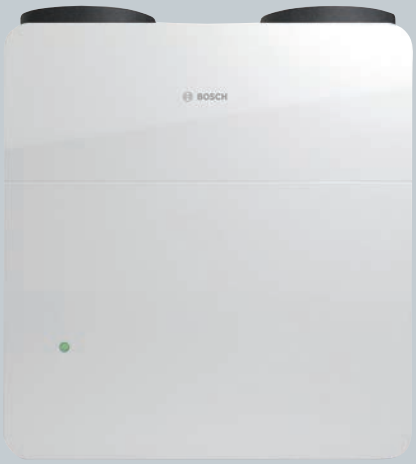
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	CV 200	▪ EMS 2 Komfort-Bedieneinheit für V5001 C und V4000 CC ▪ Abmessungen: 100 x 123 x 35 mm ▪ Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten und Klartextanzeige ▪ Einstellen der Tages- und Wochenprogramme ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige ▪ Anzeige ausgewählter Anlageninformationen ▪ Bedarfsgeregelte Lüftung mit zusätzlichen Sensoren (Zubehör) nach Raumluftfeuchte- und VOC möglich	7738112300	273,––
	HX-B 100	▪ Energetisch optimierter Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff mit integriertem, temperaturgeregeltem, automatischem Bypass. ▪ Zum Einsatz in das Kompakt-Lüftungsgerät Vent 4000 CC, als Zubehör.	7738112467	522,––
	EHX-B 100	▪ Energetisch optimierter Enthalpie Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff mit Feuchterückgewinnung und integriertem, temperaturgeregeltem, automatischem Bypass. ▪ Zum Einsatz in das Kompakt-Lüftungsgerät Vent 4000 CC, als Zubehör. ▪ Bei Varianten V4000CC ..E.. bereits ab Werk integriert.	7738112468	1.282,––
	CS/VS-R	▪ CO2- oder VOC-Raumfühler zur bedarfsgeregelten Lüftung. ▪ Messung des CO2- oder VOC-Gehalts in der Raumluft ▪ Montage: Wandaufbau im Führungsraum ▪ Anschluss kabelgebunden 3-adrig ▪ Maximal ein Raumfühler pro Lüftungsgerät möglich. ▪ Einstellbar mit Systembedieneinheit UI800 oder CV200	7738113408	474,––
	FSM5 100	▪ 2 Stk. Luftfilter ISO ePM10 50 % nach ISO 16890 (M5 nach EN 779) ▪ Für Kompakt-Lüftungsgerät Vent 4000 CC.	7738112472	39,––
	FSM5/F7 100/120	▪ Filterset M5/F7 bestehend aus: ▪ 1 Stk. Luftfilter für Abluft ISO ePM10 50 % nach ISO 16890 (M5 nach EN 779) und ▪ 1 Stk. Feinfilter für Außenluft ISO ePM1 55 % nach ISO 16890 (F7 nach EN 779) ▪ Für Kompakt-Lüftungsgerät Vent 4000 CC.	7738113336	55,––
	HRE-P 100-600	▪ Elektrisches Vorheizregister DN 100 zum Einbau in die Außenluftleitung, Wärmeleistung 600 W ▪ Als Frostschutzstrategie für Vent 4000 CC.	7738112470	623,––
	HRE-A 100-600	▪ Elektrisches Nachheizregister DN 100 zum Einbau in die Zuluftleitung, Wärmeleistung 600 W ▪ Zur Komfortsteigerung für Vent 4000 CC.	7738112473	1.146,––
	CKS 100	▪ Siphon zur fachgerechten Kondensatableitung. ▪ Für den Einsatz mit Vent 4000 CC.	7738112867	31,––
	BS-HRV	▪ Trockensiphon zur fachgerechten Kondensatableitung. ▪ Für den Einsatz mit Vent 4000 CC.	7738113224	45,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HS/VS-A	▪ Feuchte-/VOC-Fühler Abluft zur bedarfsgeregelten Lüftung für Vent 4000 CC ▪ Messung der rel. Luftfeuchte und des VOC-Gehalts der Raumluft im Abluftstrom des Wohnungslüftungsgerätes ▪ Bei Gerätevarianten mit Sensoren (S) bereits im Lieferumfang enthalten.	7738113700	220,––
	CR 11H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 5000 C (V5001C)

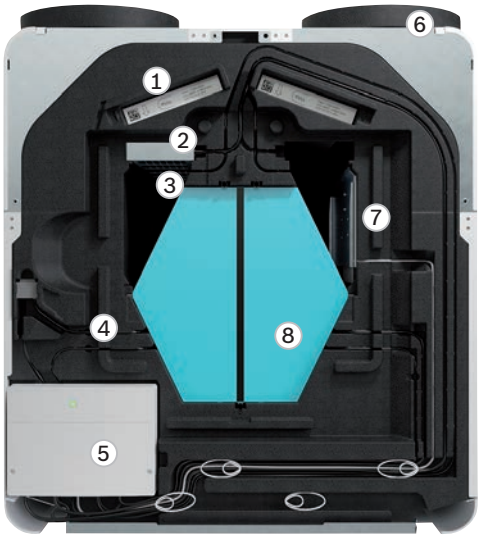


Zentrale Wohnungslüftungsgeräte

V5001C 260
V5001C 260 E
V5001C 450
V5001C 450 E

Inhalt	Seite
Produktinformationen und Einsatzgrenzen	7036
Vent 5000 C (V5001C)	7038
Abmessungen und Technische Daten	7039
Gerätespezifisches Zubehör	7041
Zubehör	7044

Auf einen Blick



1 **Filter**

2 **Integriertes elektrisches Vorheizregister**

3 **Integrierte Bosch-Sensoren für Messung der Temperatur, VOC und Feuchtigkeit**

4 **Abluft- und Zuluftgebläse**

5 **Steuereinheit**

6 **Flexible Anschlussstutzen vertikal oder horizontal montierbar**

7 **Temperaturgeregelte mechanische Bypass-Klappe**

8 **Kreuzstromwärmetauscher**

- Energieeffizientes zentrales Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Einfamilienhäuser
- Sicherstellung eines guten Raumklimas mit sauberer Luft und Schutz vor Schimmelbildung durch kontinuierlichen Luftwechsel
- Neubau-Gesamtlösung in Kombination mit Bosch Wärmepumpen und Gas-Hybridsystemen für eine kompakte, modulare und regelungstechnisch integrierte Systemlösung im abgestimmten, modernen Design
- Elektrischer Vorheizer zur Frostschutzsicherung und Bypassklappe zur „Nachtkühlung“ im Sommer bereits im Gerät integriert
- Integrierte Bosch Luftgütesensoren (Feuchte, VOC) ermöglichen bedarfsgerechte Lüftung und machen das Gerät noch effizienter

Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Vent 5000 C

AUFNAHME

01 EINSATZGEBIET

02 DÄMMUNG DER HAUPTLEITUNGEN

03 FROSTSCHUTZ- UND BYPASSBETRIEB

04 FLEXIBLE LUFTANSCHLÜSSE

ABGABE

05 KONDENSATABLAUF

06 BEDARFSGERECHTER LÜFTUNGSBETRIEB



Leistungsversprechen
Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	Leistungsbereich	$\eta/_{wÜT}$*
V5001C 260	50–260 m^3/h	94 % / –
V5001C 450	50–450 m^3/h	90 % / –
V5001C 260 E**	50–260 m^3/h	85 % / 61 %
V5001C 450 E**	50–450 m^3/h	78 % / 55 %

* Wärmebereitstellungsgrad EN 13141-7 (Rückgewinnungsgrad/Feuchterückgewinnung)
**Gerätevariante mit Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung

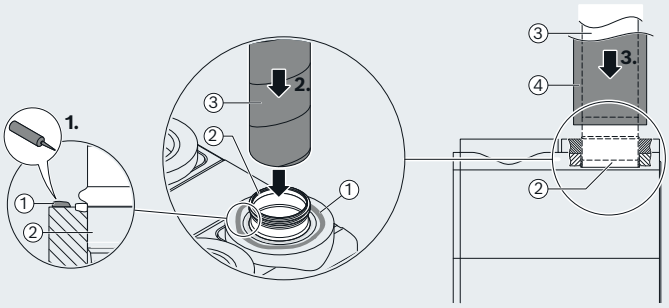
01.
EINSATZGEBIET

Einfamilienhaus

- Umgebungstemperatur am Aufstellort: 0°C ≥ 40°C für V5001V 260/450 −10°C ≥ 40°C für V5001V 260E/450E
- Die relative Luftfeuchte der Umgebung darf dauerhaft maximal 60 % betragen.

02.
DÄMMUNG DER HAUPTLEITUNGEN

Außen- und Fortluft müssen nach DIN 1946-6 dampfdiffusionsdicht gedämmt werden, um Wärmeverluste und Kondensatbildung zu vermeiden (siehe Installationsanleitung).



1 EPP-geeignetes Dichtmittel
2 Doppelnippel DN 160
3 Luftrohr, z. B. EPP-Rohr oder Wickelfalz
4 Zusätzliche Wärmedämmung (wenn erforderlich)

03.
FROSTSCHUTZ UND BYPASSBETRIEB

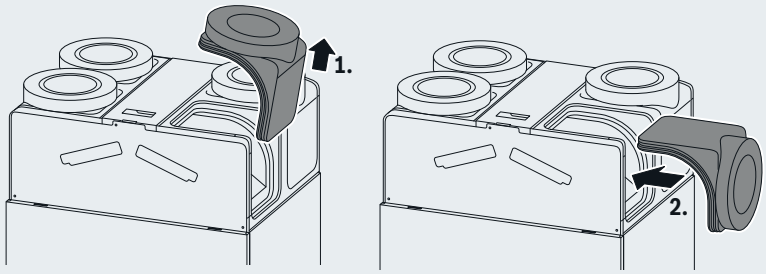
Das elektrische Vorheizregister ist bereits im Lüftungsgerät hinter dem Frischluftfilter eingebaut. Es wird ausschließlich zur Vermeidung von Eisbildung im Wärmetauscher verwendet.

Der automatische Sommer-Bypass führt in Sommernächten kühlere Außenluft am Wärmetauscher vorbei in das Gebäude.

04.
FLEXIBLE LUFTANSCHLÜSSE

Die Geräte können in verschiedenen Varianten an das Kanalsystem angeschlossen werden:

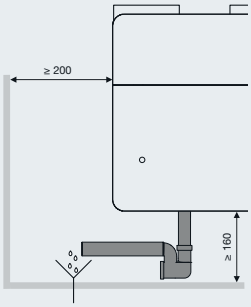
- Anschlussstutzen vertikal nach oben gerichtet (Auslieferungszustand)
- Anschlussstutzen horizontal zu beiden Seiten gerichtet (ideal z.B. auf Dachboden)
- Beliebig gemischte Positionierung der Anschlüsse



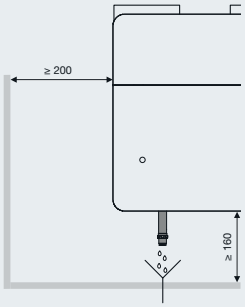
05.
KONDENSATABLAUF

Das durch die Wärmerückgewinnung anfallende Kondensat muss abgeleitet werden. Wenn das Gerät mit einem Enthalpie-Wärmetauscher betrieben wird, ist der Anbau eines Siphons nicht zwingend erforderlich, da nur sehr wenig Kondensat anfällt.

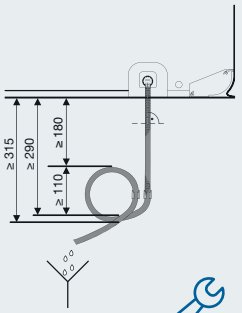
Anschluss Kugelsiphon-Set



Anschluss Membransiphon-Set



Anschluss Schlauchsiphon-Set



06.
BEDARFSGERECHTER LÜFTUNGSBETRIEB

Im bedarfsgesteuerten Betrieb ermittelt das Lüftungsgerät permanent die erforderliche Lüftungsintensität, um die relative Luftfeuchte und/oder Luftqualität automatisch auf Komfortniveau zu halten.
Das Lüftungsgerät ist werkseitig mit einem Feuchte- und VOC-Sensor ausgestattet.



Vent 5000 C (V5001C)

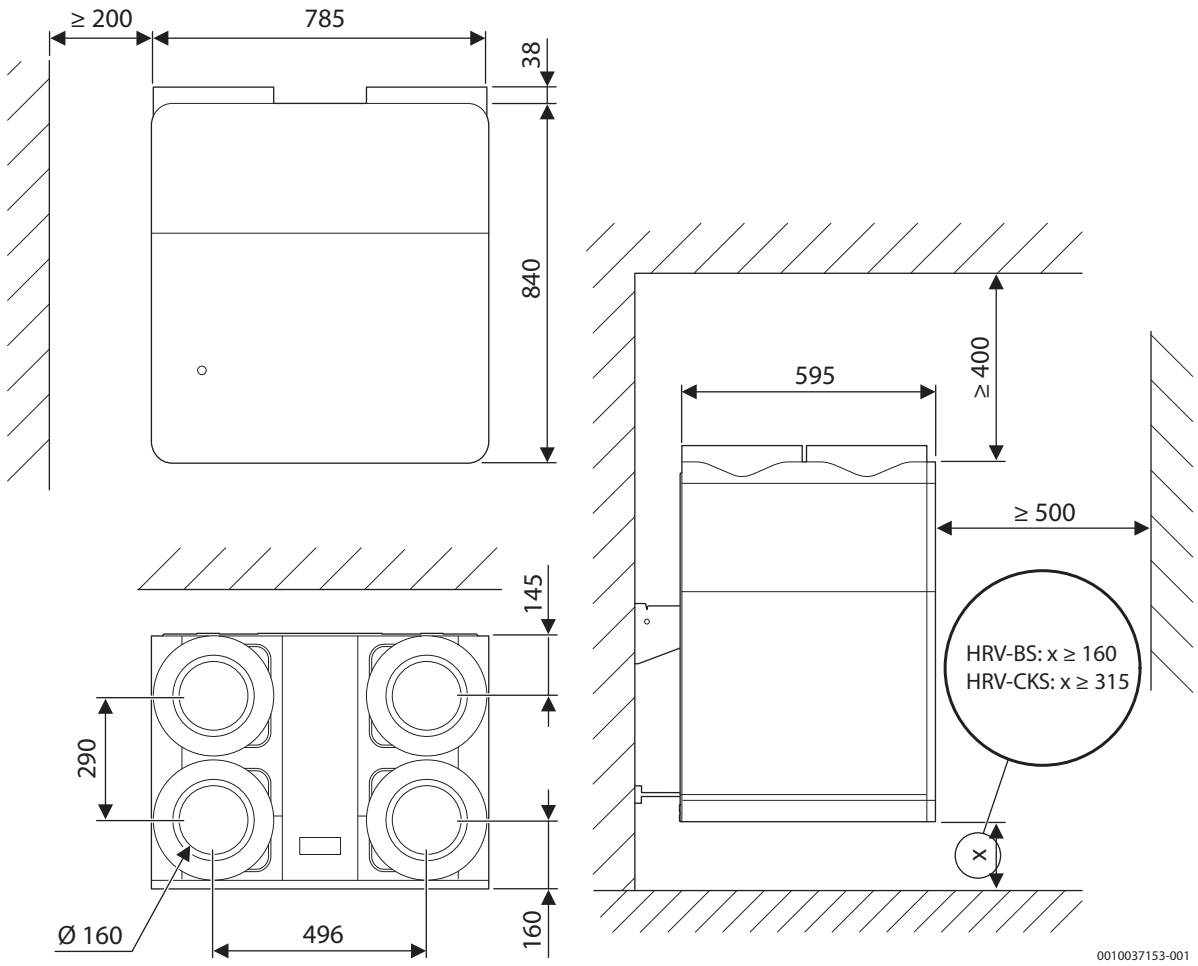
Produktbeschreibung
- Wohnungslüftungsgerät V5001C mit integriertem Kreuzgegenstrom-Luft-Luft-Wärmeübertrager zur Wärmerückgewinnung oder Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung aus der Abluft
- EPP-Innengehäuse sorgt für eine hohe Wärmedämmung, zusätzlich isoliert das Metall-Außengehäuse den Schall
- Luftmenge in 4 Stufen regelbar
- Variable Luftanschlüsse zur flexiblen Installation, die je nach räumlichen Gegebenheiten vertikal oder horizontal angeordnet werden können
- Integrierte Bedarfsregelung durch Feuchte- und VOC-Sensoren
- Einfacher Filterwechsel durch werkzeuglosen Zugang
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) und PHI-Zertifikat

Ausstattung
- Kreuzgegenstrom-Luft-Luft-Wärmeübertrager
- Integriertes elektrisches Vorheizregister
- Temperaturgeregelter automatischer Sommerbypass

	Typ	Beschreibung	Minimaler Volumenstr. Stufe 1 nach DIN1946-6 m^3/h	Maximaler Volumenstr. Stufe 4 nach DIN1946-6 / EN13141-7 m^3/h		Bestell-Nr.	€
	V5001C 260	▪ Wohnungslüftungsgerät 260 m^3/h	50	260	A+	7738113400	4.049,––
	V5001C 450	▪ Wohnungslüftungsgerät 450 m^3/h	50	450	A+	7738113401	5.338,––
	V5001C 260 E	▪ Wohnungslüftungsgerät 260 m^3/h, mit integr. Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterück-gewinnung	50	260	A+	7738113402	4.847,––
	V5001C 450 E	▪ Wohnungslüftungsgerät 450 m^3/h, mit integr. Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterück-gewinnung	50	450	A	7738113403	6.135,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

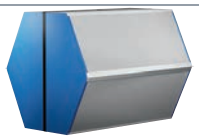
Abmessungen und Technische Daten



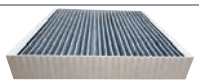
		V5001C 260	V5001C 260 E	V5001C 450	V5001C 450 E
Gebläsemotor		EC	EC	EC	EC
Betriebsangaben					
Min. Volumenstrom Stufe 1 (DIN 1946-6)	m^3/h	50	50	50	50
Max. Volumenstrom Stufe 4 (DIN 1946-6 / EN 13141-7)	m^3/h	260	260	450	450
Min. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (DIN 1946-6)	m^3/h	100	100	170	170
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (DIN 1946-6)	m^3/h	200	200	350	350
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (EN 13141-7)	m^3/h	182	182	315	315
Max. Druck bei min. Auslegungsvolumenstrom	Pa	170	170	170	170
Max. Druck bei max. Nennvolumenstrom	Pa	170	170	170	170
Max. Druckverlust bei max. Volumenstrom	Pa	300	300	300	300
Wärmerückgewinnungsgrad (gemittelt nach DIBt)	%	91,2	85,2	88,2	77,1
Elektrische Daten					
Nennspannung		230 V	230 V	230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlussart		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Schutzart (EN 60529)		IPX1D	IPX1D	IPX1D	IPX1D
Max. elektrische Leistung	kW	1,6	1,6	1,6	1,6
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	64	59	159	143
Max. Stromversorgung inkl. Zuheizer	A	7	7	7	7

		V5001C 260	V5001C 260 E	V5001C 450	V5001C 450 E
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	840	840	840	840
Breite	mm	785	785	785	785
Tiefe	mm	595	595	595	595
Nettogewicht	kg	51,8	54,6	51,8	54,6
Anschlüsse					
Luftanschluss-Durchmesser	mm	160	160	160	160
Kondensatanschluss-Durchmesser	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2
Zulassungen und Qualitätskennzeichen					
PHI-Zertifikat		ja	ja	ja	ja
DIBT-Zulassungsnummer		Z-51.3-464	Z-51.3-464	Z-51.3-464	Z-51.3-464
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima	kWh/m²/a	-44,8	-43,3	-43,5	-41,3
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A+	A+	A+	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ
Wärmerückgewinnungsgrad	%	94	85	90	78
Schallleistungspegel	dB(A)	44	44	50	50
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,051	0,051	0,088	0,088
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,19	0,17	0,22	0,20

Gerätespezifisches Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	CV 200	▪ EMS 2 Komfort-Bedieneinheit für V5001 C und V4000 CC ▪ Abmessungen: 100 x 123 x 35 mm ▪ Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten und Klartextanzeige ▪ Einstellen der Tages- und Wochenprogramme ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige ▪ Anzeige ausgewählter Anlageninformationen ▪ Bedarfsgeregelte Lüftung mit zusätzlichen Sensoren (Zubehör) nach Raumluftfeuchte- und VOC möglich	7738112300	273,––
	HRV-WMS	▪ Wandkonsolen-Set für V5001 C ▪ bestehend aus Wandkonsole mit zwei Abstandshaltern ▪ Wandabstand 25mm oder 65mm möglich	7738113702	69,––
	HRV-WMS-S	▪ Wandkonsolen-Set für V5001 C ▪ bestehend aus Wandkonsole mit Verlängerung und zwei Abstandshaltern ▪ Wandabstand bis zu 135mm ▪ Für einheitlichen Wandabstand mit Bosch Wärmepumpen	7738113703	104,––
	HRV-FMS	▪ Bodenkonsolen-Set für V5001 C ▪ bestehend aus zwei Konsolen mit je zwei ▪ einstellbaren Füßen ▪ Abstand zum Boden 160 mm	7738113651	147,––
	HRV-EHX	▪ Energetisch optimierter Enthalpie Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher aus Kunststoff mit Feuchterückgewinnung zur Nachrüstung ▪ Bei Varianten V5001C... E bereits ab Werk integriert	7738113650	1.264,––
	HRV-CKS	▪ Schlauch-Siphon zur fachgerechten Kondensatableitung, bestehen aus 90°-Anschlussbogen, flexiblen Schlauch und zwei Wandbefestigungs-Clips ▪ Für flexiblen Einsatz mit V5001 C	7738113652	25,––
	HRV-BS	▪ Kugel-Siphon für fachgerechte Kondensatableitung ohne Gefahr von Austrocknung ▪ Platzsparender Einsatz mit V5001 C bei min. Einbauhöhe von 160 mm möglich ▪ Bodenkonsole HRV-FMS ideal in Kombination	7738113653	92,––
	HRE160-1200	▪ Elektrisches Vorheizregister DN 160 zum Einbau in die Außenluft, Wärmeleistung 1,2 kW ▪ Bei extremen Außentemperaturen Nutzung als zweite zusätzliche Außenlufterwärmungsstufe ▪ Zusätzliche Frostschutzfunktion	7738113666	1.134,––
	HRE-A160-1200	▪ Elektrisches Nachheizregister, DN160, zum Einbau in die Zuluftleitung, Wärmeleistung 1,2 kW ▪ Zusätzliche Komfortsteigerung inkl. Temperaturfühler	7738113667	1.149,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

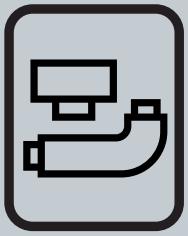
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	HRV-FSM5	▪ M5-Filter-Set bestehend aus 2 ST ▪ Filter der Klasse ePM10 50 % nach ISO16890 (M5 nach EN 779) ▪ Für V5001 C (E) ▪ Für Außen- und Abluft	7738113641	50,––
	HRV-FSM5+F7	▪ M5/F7-Filter-Set bestehend aus ▪ 1 ST. F7-Feinfilter der Klasse ePM1 55 % nach ISO16890 (F7 nach EN779) für die Außenluft ▪ 1 ST. M5-Filter der Klasse ePM10 50 % nach ISO16890 (M5 nach EN779) für die Abluft ▪ Set für gehobene hygienische Anforderungen und Allergiker ▪ Für V5001 C (E)	7738113642	61,––
	CS/VS-R	▪ CO2- oder VOC-Raumfühler zur bedarfsgeregelten Lüftung. ▪ Messung des CO2- oder VOC-Gehalts in der Raumluft ▪ Montage: Wandaufbau im Führungsraum ▪ Anschluss kabelgebunden 3-adrig ▪ Maximal ein Raumfühler pro Lüftungsgerät möglich. ▪ Einstellbar mit Systembedieneinheit UI800 oder CV200	7738113408	474,––
	CR 11H	▪ EMS 2 Bedieneinheit für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000, Raumtemperatur- und Feuchtesensor, Anzeige Störungen ▪ Abmessungen: 81 x 81 x 25 mm; Schutzklasse III, Schutzart IP 20 ▪ Verwendung mit Wärmepumpen: ▪ Für Heiz- und Kühlkreise (über dem Taupunkt, eine Bedieneinheit je Heiz-/Kühlkreis notwendig) ▪ Raumtemperatur einstellen (bis zum nächsten Schaltpunkt im Zeitprogramm) ▪ Verwendung mit Vent 5000/4000-Lüftungsgeräten (bei Basis-Gerätevarianten bereits im Lieferumfang): ▪ Lüfterstufen einstellen oder bedarfsgeführte Regelung nach Raumluftfeuchte ▪ Sommermodus, Einschlafprogramm, Filterwechselanzeige	7738112972	129,––
	HRV-ACF	▪ 1 Stk. Aktivkohlefilter HRV-ACF ▪ Ersatzfilter für Aktivkohle-Filterbox	7724000197	113,––
	HRV-ACFBF	▪ Set bestehend aus Aktivkohlefilterbox HRV-ACFB + Aktivkohlefilter HRV-ACF für die Zuluft ▪ Hält unangenehme Gerüche aus dem Wohnbereich fern ▪ Verbessert die Behaglichkeit ▪ Abmessungen (LxBxH): ca. 395x325x330 mm	7739624614	486,––
	HRV-MS	▪ Membran-Siphon für fachgerechte Kondensatableitung ▪ einfache und schnelle Montage des Siphons ▪ keine Wasserbefüllung erforderlich ▪ geeignet für wandmontierte HRV-Geräte	7724000172	92,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	DWF250	■ Entfeuchter DWF250 mit integr. R290-Kältekreis zur Unterstützung der Kühlung über die Fußbodenheizung und Entfeuchtung der Zuluft bei zentralen Lüftungsanlagen zur Verbesserung des Raumklimas ■ Durch Luftentfeuchtung höhere Raumluft-Temperaturabsenkung möglich (Taupunktanhebung) ■ In Verbindung mit V5001C 260 und Compress 5/6800i AW ■ Hydraulische Einbindung parallel zur Fußbodenheizung zur Vorkühlung der Zuluft durch Wärmepumpe ■ Kommunikation und Steuerung über Modbus-Verbindung zu UI800 der Wärmepumpe ■ Volumenstrom bis 250 m³/h ■ Einbau in der Zuluftleitung ■ DN160 ■ Kondensatablauf Ø14mm erf. ■ Abgleichventil DN15 Ø 3/4" AG x 1/2" IG, Durchfluss <10l/min erf. ■ Abmessungen HxBxT: 258 x 572 x 635 mm ■ Gewicht: 25 kg	7724002060	3.390,––
	DWF350	■ Entfeuchter DWF350 mit integr. R290-Kältekreis zur Unterstützung der Kühlung über die Fußbodenheizung und Entfeuchtung der Zuluft bei zentralen Lüftungsanlagen zur Verbesserung des Raumklimas ■ Durch Luftentfeuchtung höhere Raumluft-Temperaturabsenkung möglich (Taupunktanhebung) ■ In Verbindung mit V5001C 450 und Compress 5/6800i AW ■ Hydraulische Einbindung parallel zur Fußbodenheizung zur Vorkühlung der Zuluft durch Wärmepumpe ■ Kommunikation und Steuerung über Modbus-Verbindung zu UI800 der Wärmepumpe ■ Volumenstrom bis 350 m³/h ■ Einbau in der Zuluftleitung ■ DN160 ■ Kondensatablauf Ø14mm erf. ■ Abgleichventil DN15 Ø 3/4" AG x 1/2" IG, Durchfluss <10l/min erf. ■ Abmessungen HxBxT: 277 x 697 x 771 mm ■ Gewicht: 29 kg	7724002061	3.790,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

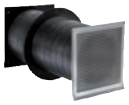
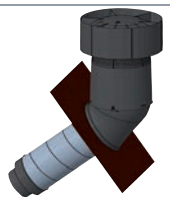
Zubehör



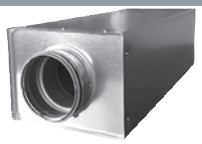
für zentrale kontrollierte Wohnungslüftung

Inhalt	Seite
Allgemein	7045
Aufbau Rundrohrsystem	7050
Rundrohrsystem	7050
Aufbau Flachkanalsystem	7055
Flachkanalsystem	7055
Ersatzfilter	7060
Dienstleistungen	7061

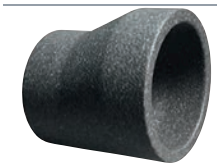
Allgemein

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	WGE 125	▪ Kombiniertes Außen-/Fortluftelement DN 125 aus gebürstetem Edelstahl ▪ Zur horizontalen Montage ▪ Inklusive Schaumrohr-Wanddurchführung 500 mm und Steckverbinder	7719003407	396,––
	WGE160-2	▪ Außen- und Fortluftelement WGE160-2 DN 160 aus gebürstetem Edelstahl ▪ Zur horizontalen Montage ▪ Inklusive Schaumrohr-Wanddurchführung 500 mm und Steckverbinder	7738113699	763,––
	WG-H 125	▪ Kombiniertes Außen-/Fortluftelement DN 125 aus gebürstetem Edelstahl ▪ Zur horizontalen Montage, Zufuhr der Außenluft erfolgt von unten ▪ Anschluss z.B. an EPP-Rohr DN 125	7738112914	368,––
	WG-V 125	▪ Kombiniertes Außen-/Fortluftelement DN 125 aus gebürstetem Edelstahl ▪ Zur vertikalen Montage, Zufuhr der Außenluft erfolgt von unten ▪ Anschluss z.B. an EPP-Rohr DN 125	7738112878	654,––
	WG 160/1	▪ Wanddurchführung DN 160 inkl. Wetterschutzgitter aus Kunststoff, weiß, wärmebrückenfrei ▪ Für Außen- und Fortluft geeignet, für Wandstärken von 300 bis 600 mm	7719003334	360,––
	WG 160-2	▪ Wanddurchführung DN 160 inkl. Wetterschutzgitter aus Edelstahl ▪ Sehr geringer Druckverlust ▪ Für Außen- und Fortluft geeignet, für Wandstärken von 300 bis 600 mm	7738110906	448,––
	WGK160	▪ Kugelauslass-Gitter aus Edelstahl für die Außen- und Fortluft ▪ Zur Montage an der Fassade in Kombination mit einer isolierten Wanddurchführung (bspw. EPP-Rohre DN 160)	7738113690	99,––
	DDF-S160	▪ Dachdurchführung DN160 für Schrägdächer aus schwarzem witterungsbeständigem Kunststoff ▪ Montage senkrecht zum Dach ▪ Bestehend aus Dachhaube, Abdeckung, Durchführung und isoliertem Anschlussrohr	7738113691	276,––
	DDF-F160	▪ Dachdurchführung DN160 für Flachdächer aus schwarzem witterungsbeständigem Kunststoff ▪ Bestehend aus Dachhaube, Abdeckung, Durchführung und isoliertem Anschlussrohr	7738113692	276,––
	DDF-AS160	▪ Dachdurchführung DN160 für Schrägdächer aus schwarzem witterungsbeständigem Kunststoff ▪ Bestehend aus Dachhaube, Abdeckung, Durchführung und isoliertem Anschlussrohr ▪ Schrägdachauslass mit geringer Höhe ▪ kein Schattenwurf auf PV ▪ nicht geeignet in schneereichen Regionen und für Außenluft	7724000169	228,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	SDB 100	▪ Schalldämpfer DN 100, rechteckig, starr, 1 m lang, 158 mm hoch, 210 mm breit ▪ Für Zu- oder Abluft geeignet ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet	7738112479	111,––
	SD 125	▪ Schalldämpfer DN 125, rund, starr, mineralfaserfrei, 1 m lang ▪ Für Zu- oder Abluft geeignet	7719003412	302,––
	SD 160	▪ Schalldämpfer DN 160, rund, starr, mineralfaserfrei, 1 m lang ▪ Für Zu- oder Abluft geeignet	7719003424	322,––
	SDF 100	▪ Flexibler Schalldämpfer DN 100, rund, 1 m lang ▪ Für Zu- oder Abluft geeignet ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112851	96,––
	SDF 125	▪ Flexibler Schalldämpfer DN 125, rund, 1 m lang ▪ Für Zu- oder Abluft geeignet	7738112852	113,––
	SDF 160	▪ Flexibler Schalldämpfer DN 160, rund, 1 m lang ▪ Für Zu- oder Abluft geeignet	7738112853	117,––
	SDF160-2	▪ Schalldämpfer, DN 160, flexibel, rund, 500 mm lang ▪ Für Zu- und Abluft geeignet ▪ Geeignet für die Einbindung in die Hauptleitung von Zu-/Abluft	7738113698	69,––
	SDF125-2	▪ Schalldämpfer, DN 125, flexibel, rund, 500 mm lang ▪ Für Zu- und Abluft geeignet ▪ Geeignet für Einbindung in die Hauptleitung von Zu-/Abluft	7738113697	61,––
	SDF100-2	▪ Schalldämpfer DN 100, flexibel, rund, 500 mm lang ▪ Für Zu- und Abluft geeignet ▪ Geeignet für die Einbindung in die Hauptleitung von Zu-/Abluft	7738113696	55,––
	DEPP 125-3	▪ 3 Stk. EPP-Kanalrohr für Außen-, Fort- und Etagenverbindungsleitung, DN 125, 1 m lang ▪ Inklusive 3 Stk. EPP-Steckverbinder CEPP 125	7738113430	196,––
	DEPP 160-3	▪ 3 Stk. EPP-Kanalrohr für Außen-, Fort- und Etagenverbindungsleitung, DN 160, 1 m lang ▪ Inklusive 3 Stk. EPP-Steckverbinder CEPP 160	7738113427	219,––
	BEPP 125-1	▪ 1 Stk. EPP-Bogen 90° (teilbar auf 2x45°) für DEPP 125 ▪ Inklusive 1 Stk. EPP-Steckverbinder CEPP 125	7738113431	59,––
	BEPP 160-1	▪ 1 Stk. EPP-Bogen 90° (teilbar auf 2x45°) für DEPP 160 ▪ Inklusive 1 Stk. EPP-Steckverbinder CEPP 160	7738113428	59,––
	CEPP 125-3	▪ 3 Stk. EPP-Steckverbinder DN 125	7738113432	44,––
	CEPP 160-3	▪ 3 Stk. EPP-Steckverbinder DN 160	7738113429	50,––
	Dichtmittel EPP	▪ Dichtungskleber zur dichten Verbindung von EPP-Rohren und metallischen Anschlussstutzen ▪ Inhalt: 295 ml	7738110517	62,––

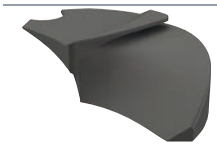
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	SM 100	▪ Verbindungsmuffe DN 100 aus verzinktem Stahlblech ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112487	9,––
	SV 125	▪ Verbindungsmuffe DN 125 aus verzinktem Stahlblech	7719003332	32,––
	SV 160	▪ Steckverbinder DN 160	7719003330	32,––
	FM 100	▪ Verbindungsnippel DN 100 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung) ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112486	10,––
	FM 125	▪ Verbindungsnippel DN 125 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung) ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112877	11,––
	DM-S 100	▪ Schiebenippel DN 100 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung) ▪ Länge: 150 mm ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112481	20,50
	BM 90-100	▪ 90°-Bogen DN 100 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung) ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112483	20,50
	BM 45-100	▪ 45°-Bogen DN 100 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung) ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112484	17,––
	DM 100	▪ Wickelfalzrohr DN 100 aus verzinktem Stahlblech, 1,2 m lang ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112485	15,––
	RZ 160/125	▪ Übergang/Reduzierung von DN 160 auf DN 125 ▪ einschließlich Muffe 160	7719003331	34,50
	EPP 100/125	▪ 2 Stk. exzentrische Verbindungsadapter aus EPP für den dampfdiffussionsdichten Übergang vom Vent 4000 CC-Gerätanschluss DN 100 auf EPP-Rohr DN 125 ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC geeignet.	7738112488	45,––
	DV 125W	▪ Zuluft- oder Abluftventil "Design" DV 125W zur Decken- oder Wandmontage ▪ DN 125, weiß, lackiert, einregulierbar ▪ Inklusive Filter FDV 125	7738113420	69,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

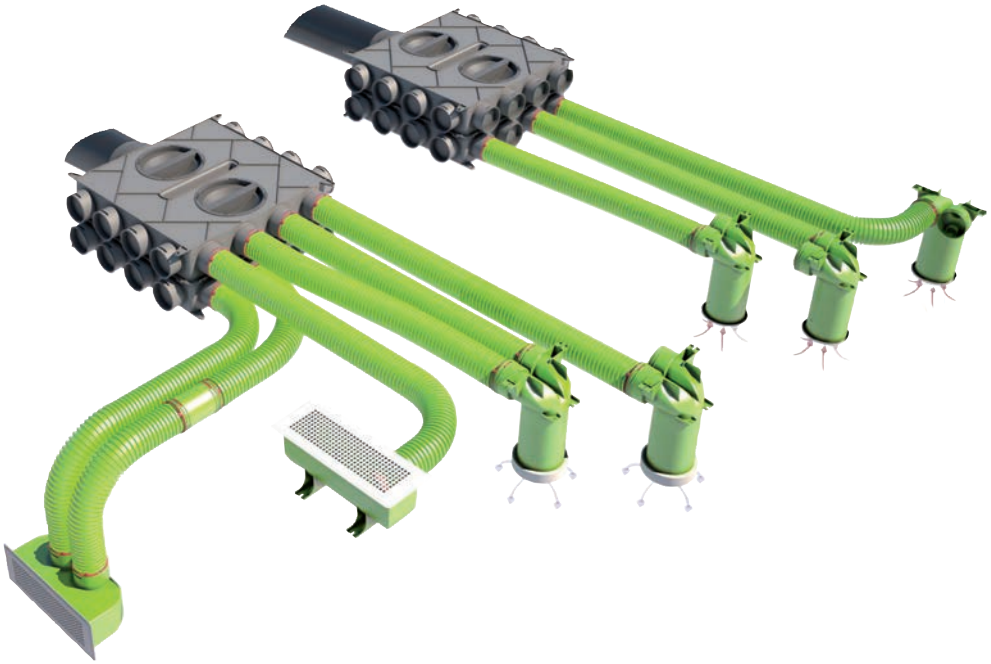
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	DM-S160	▪ Schiebenippel DN 160 aus verzinktem Stahlblech (mit einseitiger Lippendichtung) ▪ Länge: 150 mm ▪ Für Anlagen mit V5001 C geeignet	7738113647	19,––
	BM-K90-160	▪ Kurzer 90°-Bogen DN 160 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung)	7738113644	52,––
	BM90-160	▪ Standard 90°-Bogen DN 160 aus verzinktem Stahlblech (mit Gummilippendichtung)	7738113645	30,––
	FM 160	▪ Verbindungsnippel DN 160 aus verzinktem Stahlblech (mit Gumminippeldichtung) ▪ Für Anlagen mit V5001 C geeignet ▪ Kompatibel mit CS5001 DW	7738113764	12,––
	AG/W	▪ Abdeckgitter AG/W für Boden-/Wandauslass RRU 75-2 (rund) und FKU 140-2 (flach) ▪ Metall, weiß lackiert ▪ Nur als Zuluftauslass zu verwenden ▪ Inhalt: 1 Stk.	7738112046	80,––
	AG/E	▪ Abdeckgitter AG/E für Boden-/Wandauslass RRU 75-2 (rund) und FKU 140-2 (flach) ▪ Edelstahl, gebürstet ▪ Nur als Zuluftauslass zu verwenden ▪ Inhalt: 1 Stk.	7738112047	90,––
	ZUW 125	▪ Zuluft-Weitwurfventil ZUW 125 zur Wandmontage ▪ DN 125, Edelstahl, gebürstet, einregulierbar	7738112052	201,––
	AVD 125	▪ Zuluft-Drallauslassventil AVD 125 zur Decken- oder Wandmontage ▪ DN 125, Edelstahl, gebürstet, einregulierbar	7738112054	162,––
	DV 125	▪ Zuluft- oder Abluftventil "Design" DV 125 zur Decken- oder Wandmontage ▪ DN 125, Edelstahl, gebürstet, einregulierbar ▪ Inklusive Filter FDV 125	7738112053	69,––
	FDV 125	▪ 5 Stk. Kunststofffilter FDV 125 für Abluftventil "Design" DV 125 ▪ Filterklasse ISO Coarse <50 % nach ISO 16890 (G2 nach EN 779)	7738112111	38,––
	AV 125/K	▪ Küchen-Abluftventil AV 125/K zur Decken- oder Wandmontage in der Küche ▪ DN 125, Edelstahl, gebürstet ▪ Inklusive Metallfilter, Filterklasse ISO Coarse <50 % nach ISO 16890 (G2 nach EN 779)	7738112051	250,––
	SAV 125/K	▪ Design-Sichtblende SAV 125/K für Küchen-Abluftventil AV 125/K, weiß ▪ Optional als Ergänzung für AV 125/K	7738112109	63,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	FAV 125/K	▪ Ersatz-Metallfilter FAV 125/K für Küchen-Abluftventil AV 125/K ▪ Filterklasse ISO Coarse <50 % nach ISO 16890 (G2 nach EN 779)	7738112110	42,––
	ZUV125	▪ Zuluft-Tellerventil ZUV125 zur Decken- und Wandmontage ▪ DN 125, Metall, weiß, einstellbar	7738113955	44,––
	FABV125	▪ 5 Stk. Filter für Abluft-Tellerventil ABV125 ▪ ISO Coarse 45 % nach ISO 16890 (G4 nach EN 779)	7738113957	28,––
	ABV125	▪ Abluft-Tellerventil ABV125 zur Decken- und Wandmontage ▪ DN 125, Metall, weiß, einstellbar ▪ Inklusive 1 Stk. Abluftfilter FABV 125, ISO Coarse 45 % nach ISO 16890 (G4 nach EN 779)	7738113956	47,––
	DVR125	▪ Designventil DVR125, rund, weiß, ▪ zur platzsparenden Montage direkt unter der Decke, ▪ attraktives Design	7724000160	72,––
	DVS125	▪ Designventil DVS125, quadratisch, weiß, ▪ zur platzsparenden Montage direkt unter der Decke, ▪ attraktives Design	7724000161	72,––
	DVFI	▪ Leitet die Luft weit in den Wohnraum, ▪ Einsatz für Ventile, die direkt unter der Decke montiert sind	7724000162	25,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Aufbau Rundrohrsystem



Rundrohrsystem

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
 VK 100-1	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite sowie seitlich (ovale Öffnung). ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (für flache Wand/ Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang, Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 100, DN 125. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert. ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC.	7738112475	244,––
 VK 125-1	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite sowie seitlich (ovale Öffnung). ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (für flache Wand/ Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang, Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180 ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert.	7738100818	244,––

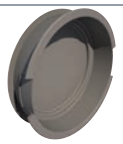
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VKH	▪ Anschluss-Adapter für Verteilerkasten VK 125-1 zur Erweiterung der Hauptleitung und einer weiteren Verteilebene. ▪ Zur Realisierung einer Zu- oder Abluft-Verteilung von max. zwei übereinanderliegenden Etagen (Etagenverteilung). ▪ Anschluss: DN 125, DN 160 ▪ Planungsvorgaben sind unbedingt zu beachten. ▪ Siehe Planungsunterlage.	7738112930	33,––
	VK 100-1S	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 100 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss seitlich DN 100 lose im Lieferumfang. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm. ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC.	7738112474	244,––
	VK 125-1S	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 125 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (für flache Wand/Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss DN 125 lose im Lieferumfang. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm	7738112658	244,––
	VK 125-2H	▪ Luftverteilkasten (2-lagig, horizontal) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 12 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 10 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ Lieferung zweiteilig, Montage Grundkörper und horizontale Erweiterung vor Ort, Verbindungsring im Lieferumfang. ▪ 6 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang. Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x598x109 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert.	7738100819	424,––

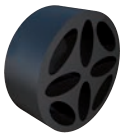
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VK 125-2V	▪ Luftverteilkasten (2-lagig, vertikal) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 12 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 12 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 6 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite sowie 2 ovale seitliche Öffnungen. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/ Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang, Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x216 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert.	7738100820	387,––
	VK 160	▪ Universal-Luftverteiler VK 160 für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 24 Rundrohranschlüssen DN 75 oder bis zu 18 Flachkanalanschlüssen an drei Stirnseiten. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 18 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- und Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Hauptleitungsanschluss oben, unten oder an der Stirnseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180 ▪ Abmessung (LxBxH): 590x590x210 mm	7738112044	475,––
	VK160-1S	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 160 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/ Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss seitlich DN 160 lose im Lieferumfang. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm. ▪ Geringer Platzbedarf	7724000168	244,––
	SDE VK160	▪ Zur Einbringung in den Universal-Luftverteiler VK 160 ▪ Je nach Schallanforderung prüfen, ob erforderlich. ▪ Siehe Planungsunterlage.	7738112931	90,––
	VKD-E	▪ 3 Stk. Volumenstromdrossel einstellbar VKD-E zur Montage an allen Varianten der Luftverteilkästen. ▪ Zur komfortablen und schnellen Einstellung der Volumenströme am Luftverteilkasten. ▪ Volumenstromdrossel jederzeit direkt zugänglich, so dass eine nachträgliche Anpassung problemlos möglich ist. ▪ Einstellung in 12 Stufen.	7738112466	78,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

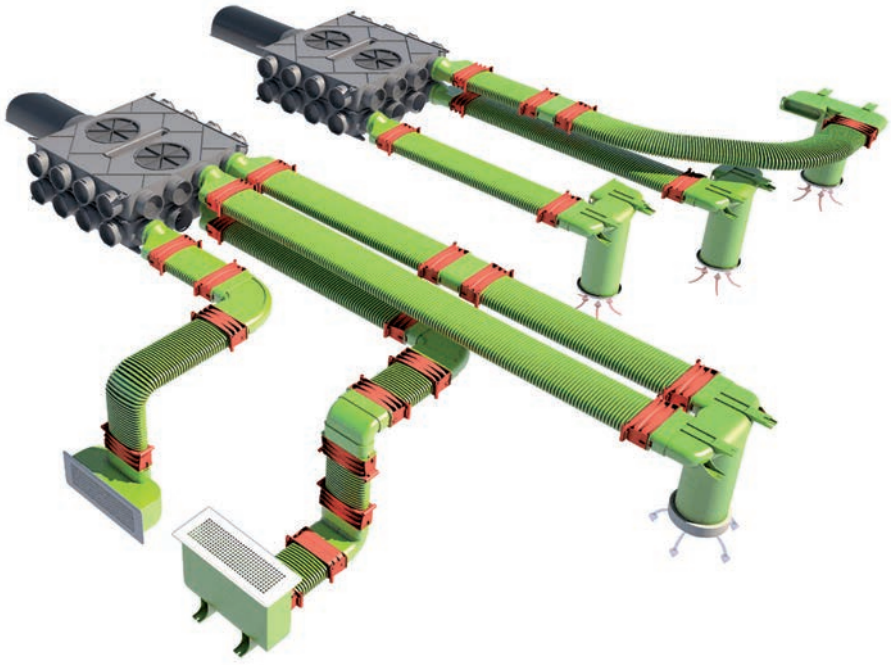
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VKD	▪ 5 Stk. Volumenstrombegrenzer VKD zur Reduzierung des Luftvolumenstroms einzelner Strangleitungen von den Luftverteilkästen VK ▪ Montage am Anschluss-Stutzen der Luftverteilkästen VK	7738112045	31,––
	VKS	▪ 5 Stk. Stopfen VKS zur Abdichtung von offenen Anschlüssen an den Luftverteilkästen VK (ohne zusätzliches Dichtungsset)	7738112038	45,––
	RR 75-1	▪ 20 m Rolle flexibles Kunststoff-Luftverteilrohr DN 75 mit glatter Innenwand, antistatisch und antibakteriell ▪ Abmessungen: 75 mm (außen), 63 mm (innen) ▪ max. Volumenstrom 30 m^3/h (bei 3 m/s)	7738112034	165,––
	RR 75-2	▪ 50 m Rolle flexibles Kunststoff-Luftverteilrohr DN 75 mit glatter Innenwand, antistatisch und antibakteriell ▪ Abmessungen: 75 mm (außen), 63 mm (innen) ▪ max. Volumenstrom 30 m^3/h (bei 3 m/s)	7738112035	374,––
	FKH 140	▪ 10 Stk. Kunststoff-Halter für Flachkanal FK 140 und Rundrohr RR 75 ▪ Zur Fixierung der Kanäle auf dem Boden, an der Wand oder der Decke	7738112025	59,––
	RRV 75	▪ 3 Stk. Verbinder RRV 75 zur Verbindung von zwei Rundrohren RR 75	7738112036	37,––
	RRD 75	▪ 10 Stk. Dichtungs-Set RRD 75 zur luftdichten Verbindung von Luftverteilrohr RR 75 mit Luftverteilkasten und Formteilen ▪ Pro Verbindung 1 Stk. erforderlich	7738112037	45,––
	RRB 75-2	▪ 3 Stk. Bogen 90° RRB 75-2 für Luftverteilrohr RR 75	7738113332	73,––
	RRS 75	▪ 3 Stk. Stopfen RRS 75 zum luftdichten Verschließen nicht benötiger Öffnungen bei Formteilen im Luftverteilsystem	7738112039	19,––
	RRU 75-4	▪ 1 Stk. Umlenkstück RRU 75-4 für Luftverteilrohr RR 75 ▪ Zum Anschluss von Zu- oder Abluftventilen DN 125 an der Decke oder in innenliegenden Wänden ▪ In der Höhe kürzbar	7738113421	59,––
	RRU75-6	▪ 1 Stk. Umlenkstück RRU 75-6 für Luftverteilrohr RR 75 ▪ Zum Anschluss von Zu- oder Abluftventilen DN 125 an der Decke oder in innenliegenden Wänden, ▪ platzsparende Montage	7724000163	30,––
	RRU 75-5	▪ 1 Stk. Ventilanschluss gerade RRU 75-5 für Luftverteilrohr RR 75 ▪ Zum Anschluss von Zu- oder Abluftventilen DN 125 an der Decke oder in innenliegenden Wänden ▪ In der Länge kürzbar	7738113423	61,––
	RRB 75-3	▪ 1 Stk. Eckverbinder RRB 75-3, 90° von 2 x Rundrohr RR 75 auf 1 x Flachkanal FK 140 ▪ 90°-Umlenkung	7738113424	31,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	RRU 75-2	▪ Boden-/Wandauslass für Luftverteilrohr RR 75, zur Aufnahme von Zuluftgitter AG/W oder AG/E. ▪ Zum Einbau am Boden oder in der Wand ▪ Inhalt: 1 Stk.	7738112042	102,––
	SDE	▪ Schalldämmelement zur Einbringung hinter die Zu- oder Abluftventile, in das (runde) Teil des Umlenkstücks DN 125 ▪ Zur zusätzlichen Schalldämmung am Ventil ▪ Inhalt: 1 Stk.	7738112055	44,––
	VU125	▪ 1 Stk. Verlängerung Umlenkstück VU125 ▪ Verlängerung für größere Deckenstärken ▪ Zubehör für alle Umlenkstücke	7724000165	25,––
	RRK75	▪ 1 Stk. Kreuzungsstück RRK75 2-teilig ▪ platzsparende Montage ▪ Kreuzung von zwei Strängen RR75 ohne Höhenzunahme	7724000166	134,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Aufbau Flachkanalsystem



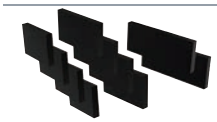
Flachkanalsystem

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VK 100-1	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite sowie seitlich (ovale Öffnung). ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (für flache Wand/ Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang, Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 100, DN 125. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert. ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC.	7738112475	244,––
	VK 125-1	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite sowie seitlich (ovale Öffnung). ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (für flache Wand/ Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang, Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180 ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert.	7738100818	244,––

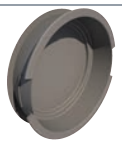
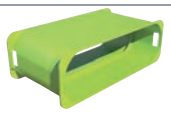
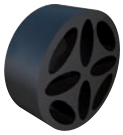
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VKH	▪ Anschluss-Adapter für Verteilerkasten VK 125-1 zur Erweiterung der Hauptleitung und einer weiteren Verteilebene. ▪ Zur Realisierung einer Zu- oder Abluft-Verteilung von max. zwei übereinanderliegenden Etagen (Etagenverteilung). ▪ Anschluss: DN 125, DN 160 ▪ Planungsvorgaben sind unbedingt zu beachten. ▪ Siehe Planungsunterlage.	7738112930	33,––
	VK 100-1S	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 100 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss seitlich DN 100 lose im Lieferumfang. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm. ▪ Für Anlagen mit Vent 4000 CC.	7738112474	244,––
	VK 125-1S	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 125 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (für flache Wand/Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss DN 125 lose im Lieferumfang. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm	7738112658	244,––
	VK 125-2H	▪ Luftverteilkasten (2-lagig, horizontal) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 12 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 10 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ Lieferung zweiteilig, Montage Grundkörper und horizontale Erweiterung vor Ort, Verbindungsring im Lieferumfang. ▪ 6 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang. Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x598x109 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert.	7738100819	424,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VK 125-2V	▪ Luftverteilkasten (2-lagig, vertikal) als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 12 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 12 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 6 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite sowie 2 ovale seitliche Öffnungen. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/ Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss lose im Lieferumfang, Montage an Ober- oder Unterseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x216 mm – Hauptleitungsanschluss nicht montiert.	7738100820	387,––
	VK 160	▪ Universal-Luftverteiler VK 160 für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 24 Rundrohranschlüssen DN 75 oder bis zu 18 Flachkanalanschlüssen an drei Stirnseiten. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 18 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- und Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Hauptleitungsanschluss oben, unten oder an der Stirnseite möglich: DN 125, DN 150, DN 160, DN 180 ▪ Abmessung (LxBxH): 590x590x210 mm	7738112044	475,––
	VK160-1S	▪ Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 160 als Kompaktverteiler für Rund- und Flachkanalsystem mit bis zu 6 Rundrohranschlüssen DN 75 oder 6 Flachkanalanschlüssen. ▪ Für Flachkanalanschluss Verbinder FKV 140-1 in entsprechender Anzahl erforderlich. ▪ Kombination aus Rund- und Flachkanal möglich. ▪ 3 Stopfen VKS lose im Lieferumfang. ▪ Revisionsöffnungen an der Ober- oder Unterseite. ▪ Verschlussdeckel für Revisionsöffnungen werksseitig montiert. ▪ Flexible Montagemöglichkeiten (Wand/Boden/ Deckenmontage). ▪ Hauptleitungsanschluss seitlich DN 160 lose im Lieferumfang. ▪ Abmessungen (LxBxH): 318x299x109 mm. ▪ Geringer Platzbedarf	7724000168	244,––
	SDE VK160	▪ Zur Einbringung in den Universal-Luftverteiler VK 160 ▪ Je nach Schallanforderung prüfen, ob erforderlich. ▪ Siehe Planungsunterlage.	7738112931	90,––
	VKD-E	▪ 3 Stk. Volumenstromdrossel einstellbar VKD-E zur Montage an allen Varianten der Luftverteilkästen. ▪ Zur komfortablen und schnellen Einstellung der Volumenströme am Luftverteilkasten. ▪ Volumenstromdrossel jederzeit direkt zugänglich, so dass eine nachträgliche Anpassung problemlos möglich ist. ▪ Einstellung in 12 Stufen.	7738112466	78,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VKD	▪ 5 Stk. Volumenstrombegrenzer VKD zur Reduzierung des Luftvolumenstroms einzelner Strangleitungen von den Luftverteilkästen VK ▪ Montage am Anschluss-Stutzen der Luftverteilkästen VK	7738112045	31,––
	VKS	▪ 5 Stk. Stopfen VKS zur Abdichtung von offenen Anschlüssen an den Luftverteilkästen VK (ohne zusätzliches Dichtungsset)	7738112038	45,––
	FK 140	▪ 20 m Rolle flexibler Kunststoff-Luftverteilkanal 140x50 mm mit glatter Innenwand, antistatisch und antibakteriell ▪ max. Volumenstrom 45 m³/h (bei 3 m/s)	7738112024	388,––
	FKH 140	▪ 10 Stk. Kunststoff-Halter für Flachkanal FK 140 und Rundrohr RR 75 ▪ Zur Fixierung der Kanäle auf dem Boden, an der Wand oder der Decke	7738112025	59,––
	FKV 140-5	▪ 1 Stk. Verbinder FKV 140-5 zur Verbindung der Flachkanäle FK 140 mit dem Luftverteilkasten VK	7738113425	29,––
	FKV 140-2	▪ 3 Stk. Verbinder FKV 140-2 zur Verbindung von zwei Flachkanälen FK 140	7738112027	58,––
	FKV 140-3	▪ 10 Stk. Dichtung FKV 140-3 zur luftdichten Verbindung vom Flachkanal FK 140 mit Formteilen ▪ Je Verbindung 1 Stk. erforderlich	7738112026	133,––
	FKS 140	▪ 3 Stk. Stopfen FKS 140 zum luftdichten Verschließen offener Anschlüsse von FK 140-Formteilen	7738112029	19,––
	FKB 140-1	▪ 3 Stk. Bogen vertikal 90° für Luftverteilkanal FK 140	7738112030	71,––
	FKB 140-2	▪ 3 Stk. Bogen horizontal 90° für Luftverteilkanal FK 140	7738112031	82,––
	FKU 140-3	▪ 1 Stk. Umlenkstück FK 140-1 für Luftverteilkanal FK 140 ▪ Zur Aufnahme von Zu- und Abluftventilen DN 125 an der Decke oder in innenliegenden Wänden	7738113422	61,––
	FKU 140-2	▪ Boden-/Wandauslass FKU 140-2 für Luftverteilkanal FK 140 ▪ Zur Aufnahme von Zuluftgittern AG/W oder AG/E erforderlich ▪ Inhalt: 1 Stk.	7738112032	74,––
	SDE	▪ Schalldämmelement zur Einbringung hinter die Zu- oder Abluftventile, in das (runde) Teil des Umlenkstücks DN 125 ▪ Zur zusätzlichen Schalldämmung am Ventil ▪ Inhalt: 1 Stk.	7738112055	44,––
	FKU140-4	▪ Umlenkstück FK140 kurz Set ▪ platzsparende Montage, ▪ Anschluss eines Kanals FK140, ▪ Montageset: Umlenker + Verbinder FKV140-5	7724000164	51,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

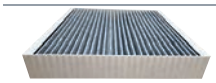
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	VU125	▪ 1 Stk. Verlängerung Umlenkstück VU125 ▪ Verlängerung für größere Deckenstärken ▪ Zubehör für alle Umlenkstücke	7724000165	25,––
	FKB140-3	▪ 1 Stk. Bogen 90° FKB140-3 für waagr.-Anschluss VK ▪ geringer Platzbedarf ▪ 90° Bogen direkt anschließbar an Ausgang der Luftverteilerbox	7724000167	113,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Ersatzfilter

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	FSM5 100	▪ 2 Stk. Luftfilter ISO ePM10 50 % nach ISO 16890 (M5 nach EN 779) ▪ Für Kompakt-Lüftungsgerät Vent 4000 CC.	7738112472	39,––
	FSM5/F7 100/120	▪ Filterset M5/F7 bestehend aus: ▪ 1 Stk. Luftfilter für Abluft ISO ePM10 50 % nach ISO 16890 (M5 nach EN 779) und ▪ 1 Stk. Feinfilter für Außenluft ISO ePM1 55 % nach ISO 16890 (F7 nach EN 779) ▪ Für Kompakt-Lüftungsgerät Vent 4000 CC.	7738113336	55,––
	HRV-FSM5	▪ M5-Filter-Set bestehend aus 2 ST ▪ Filter der Klasse ePM10 50 % nach ISO16890 (M5nach EN 779) ▪ Für V5001 C (E) ▪ Für Außen- und Abluft	7738113641	50,––
	HRV-FSM5+F7	▪ M5/F7-Filter-Set bestehend aus ▪ 1 ST. F7-Feinfilter der Klasse ePM1 55 % nach ISO16890 (F7 nach EN779) für die Außenluft ▪ 1 ST. M5-Filter der Klasse ePM10 50 % nach ISO16890 (M5 nach EN779) für die Abluft ▪ Set für gehobene hygienische Anforderungen und Allergiker ▪ Für V5001 C (E)	7738113642	61,––
	FSG4 140	▪ 2 Stk. Grobfilter ISO Coarse 65 % nach ISO 16890 (G4 nach EN 779) Für Vent 5000 C HR 140 W und Aerastar Comfort LP 140-2	7738111224	41,––
	FSG4 230	Für Vent 5000 C HR 230 W und Aerastar Comfort LP 230-2	7738111241	48,––
	FSG4 350	Für Vent 5000 C HR 350 W und Aerastar Comfort LP 350-2	7738111243	53,––
	FSG4/F7 140	▪ Filterset G4/F7 bestehend aus: ▪ 1 Stk. Grobfilter für Abluft ISO Coarse 65 % nach ISO 16890 (G4 nach EN 779) und ▪ 1 Stk. Feinfilter für Außenluft ISO ePM1 70 % nach ISO 16890 (F7 nach EN 779) Für Vent 5000 C HR 140 W und Aerastar Comfort LP 140-2	7738113333	58,––
	FSG4/F7 230	Für Vent 5000 C HR 230 W und Aerastar Comfort LP 230-2	7738113334	86,––
	FSG4/F7 350	Für Vent 5000 C HR 350 W und Aerastar Comfort LP 350-2	7738113335	100,––
	FS 200/1	▪ 2 Stk. Filter F5 - FS 200/1/F5 ▪ Für Aerastar LP 150-1	7719003371	65,––
	FS 300	▪ 2 Stk. Filter F5 - FS 300/F5 ▪ Für Aerastar LP 250	7719003375	73,––
	FS 400	▪ 2 Stk. Filter F5 - FS 400/F5 ▪ Für Aerastar LP 350	7719003376	78,––
	FS 200/1	▪ 2 Stk. Filter F7 - FS 200/1/F7 ▪ Für Aerastar LP 150-1	7719003372	78,––
	FS 300	▪ 2 Stk. Filter F7 - FS 300/F7 ▪ Für Aerastar LP 250	7719003377	96,––
	FS 400	▪ 2 Stk. Filter F7 - FS 400/F7 ▪ Für Aerastar LP 350	7719003378	110,––
	NR. 1343	▪ 3 Stk. Ersatzluftfilter-Matten Klasse G4 für Frischluftansaugung Erdwärmetauscher, ab 2011	7719003368	70,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	FABV125	▪ 5 Stk. Filter für Abluft-Tellerventil ABV125 ▪ ISO Coarse 45 % nach ISO 16890 (G4 nach EN 779)	7738113957	28,––
	HRV-ACF	▪ 1 Stk. Aktivkohlefilter HRV-ACF ▪ Ersatzfilter für Aktivkohle-Filterbox	7724000197	113,––

Dienstleistungen

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Auftragspauschale	▪ Auftragspauschale ▪ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	151,––
	Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	▪ Ohne Abgleich der Strömungstechnik	7747102959	372,––
		▪ Mit Abgleich der Strömungstechnik	7747105199	718,––
	Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung	▪ Für Kontrollierte Wohnungslüftung Vertragsart CLASSIC	8737800182	162,––
		Vertragsart PREMIUM	8737800398	247,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Pakete Kontrollierte Wohnungslüftung



Auf einen Blick

- Einfache Angebotsausarbeitung kompletter Wohnungslüftungsanlagen
- Auflistung der Lüftungsgeräte und der passenden Zubehöre
- Abgerundet mit Produktfotos
- Alle notwendigen Informationen für die Angebotserstellung kompakt und übersichtlich auf einen Blick

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

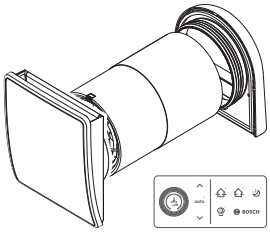
Anwendung	Produktname	Typ	Einsatzbereich	Wohnfläche	Seite
dezentral	Vent 2000 D	V2000D	43-172 m³/h	bis 160 m²	7064
	Vent 3000 D	V3000D	43-172 m³/h	bis 160 m²	7065
zentral	Vent 4000 CC	V4000CC	30-165 m³/h	bis 120 m²	7066
	Vent 5000 C	V5001C	50-450 m³/h	bis 320 m²	7069

Vent 2000 D - Pakete

Paketinhalt



- Das Paket beinhaltet:
  - Dezentrales Wohnungslüftungsgerät V2000D 43 /K Komplettset (Anzahl der Geräte variiert je Paket)
  - CV 40 H /U Lüftungsregler mit Unterputz-Netzteil
  - Unterputzdose doppelt, tief LUP2
  - Montagekleber LMK

Anlagenschema	Einsatzbereich, Wohnfläche	Wohnungslüftungs-gerät	Paket JUPA..	Bestell-Nr.	€
	Zwei-Zimmer-Wohnung, 35 m²	2x V2000D 43 /K	JUPA VE201	7739615248	1.905,––
	Drei-Zimmer-Wohnung, 75 m²	4x V2000D 43 /K	JUPA VE202	7739615249	3.407,––
	Vier-Zimmer Wohnung, 110 m²	6x V2000D 43 /K	JUPA VE204	7739616450	4.909,––
	Einfamilienhaus (zwei Stockwerke), 160 m²	8x V2000D 43 /K	JUPA VE203	7739615250	6.428,––

Dienstleistungen

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Dienstleistungen	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

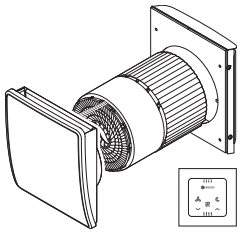
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 3000 D - Pakete

Paketinhalt



- Das Paket beinhaltet:
  - Dezentrales Wohnungslüftungsgerät V3000D 55/K Komplettset (Anzahl der Geräte variiert je Paket)
  - CV30H Lüftungsregler mit Unterputznetzteil LNU12
  - Unterputzdose LUP4
  - Montagekleber LMK

Anlagenschema	Einsatzbereich, Wohnfläche	Wohnungslüftungs-gerät	Paket JUPA..	Bestell-Nr.	€
	17 - 55 m³/h, geeignet für Einzelräume	2 x V3000D 55/K	BOPA VE301	7739623638	2.034,––
	34 - 110 m³/h, geeignet für Wohneinheiten < 80 m²	4 x V3000D 55/K	BOPA VE302	7739623639	3.730,––
	51 - 165 m³/h, geeignet für Wohneinheiten < 140 m²	6 x V3000D 55/K	BOPA VE303	7739623640	5.426,––
	68 - 220 m³/h, geeignet für Wohneinheiten < 200 m²	8 x V3000D 55/K	BOPA VE304	7739623641	7.122,––

Dienstleistungen

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Dienstleistungen	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 4000 CC

Produktbeschreibung
- Wohnungslüftungsgerät Vent 4000 CC mit Wärmerückgewinnung zur zentralen Be- und Entlüftung von Wohnungen im Mehrfamilienhaus oder Einliegerwohnungen im Einfamilienhaus
- Grundkörper aus vollgedämmtem und wärmebrückenfreiem expandiertem Polypropylen (EPP)
- Energieeffiziente, geräuscharme Zu- und Abluftgebläse
- Luftmengen 4-stufig regelbar. Im Bedarfsmodus stufenlos geregelt
- Zuverlässige Ableitung von Kondensat durch entsprechende Neigung des Wärmetauschers. Geräteinterne, sichere Kondensatabführung zum Siphonanschluss
- Wahlweise Automatikmodus durch bedarfsgeführte Regelung (nach Feuchte- und CO2-Fühler), Zeitprogramm oder manuelle Regelung
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) und PHI-Zertifikat

Ausstattung
- Kreuzgegenstrom-Luft-Luft-Wärmeübertrager aus Kunststoff zur Wärmerückgewinnung aus der Abluft
- 6 Anschlussstutzen DN 100 aus EPP sowie Aufhängeschiene und - element zur Montage
- Filter mit Filterüberwachung. Außenluft- und Abluftfilter: M5 (EN 779), ISO ePM10 50 % (ISO 16890)

Hinweis
- Optionaler Einsatz einer Variante mit Enthalpie-Wärmetauschers inkl. Sommerbypass mit Komfort-Bedieneinheit CV 200 oder Systemregler (nicht im Lieferumfang enthalten)



Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
V4000CC 100	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623621	2.479,––
V4000CC 100 S	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A+	7739621506	2.843,––
V4000CC 100 SP	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A+	7739621507	2.570,––
V4000CC 100 B	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623622	2.848,––
V4000CC 100 BS	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739621509	3.212,––
V4000CC 100 BSP	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739621510	2.939,––
V4000CC 100 BE	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	B	7739624612	3.546,––
V4000CC 100 BES	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739624615	3.910,––
V4000CC 100 BESP	▪ Wohnungslüftungsgerät 105 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739624735	3.637,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

	Typ	Beschreibung		Bestell-Nr.	€
	V4000CC 120	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623623	2.760,––
	V4000CC 120 S	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A+	7739621512	3.124,––
	V4000CC 120 SP	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A+	7739621513	2.851,––
	V4000CC 120 B	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	A	7739623624	3.132,––
	V4000CC 120 BS	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739621514	3.496,––
	V4000CC 120 BSP	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739621515	3.223,––
	V4000CC 120 BE	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Basis-Bedieneinheit CR 11H (mit integriertem Feuchtesensor)	B	7739624613	3.837,––
	V4000CC 120 BES	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager, Komfort-Bedieneinheit CV 200 und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät	A	7739624616	4.201,––
	V4000CC 120 BESP	▪ Wohnungslüftungsgerät 127 m³/h mit Sommer-Bypass, Enthalpie-Wärmeübertrager und Feuchte- sowie VOC-Sensor im Lüftungsgerät, ohne Bedieneinheit, vorgesehen zum Systemverbund mit Bosch-Heizungen	A	7739624736	3.928,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 4000 CC - Luftverteilpakete Rundrohr

Paketinhalt	Paket	Bestell-Nr.	€
bis 90 m², kombinierbar mit Vent 4000 CC, Deckenmontage			
	BOPA VE121	7739624341	3.081,––
bis 90 m², kombinierbar mit Vent 4000 CC, Wandmontage			
	BOPA VE122	7739624342	3.084,––
bis 120 m², kombinierbar mit Vent 4000 CC, Deckenmontage			
	BOPA VE123	7739624343	3.634,––

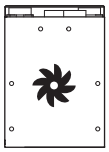
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Vent 5000 C (V5001C) - Pakete

Paketinhalt



- Das Paket beinhaltet:
  - Zentrales Wohnungslüftungsgerät V5001C (E) mit integriertem Vorheizregister und Sommerbypass
  - Variante V5001C (E) mit Entalphie-Wärmetauscher zur Feuchtrückgewinnung, kein Siphon notwendig
  - 4x Steckverbinder FM 160 aus Metall zur Verbindung der EPP-Rohre
- Pakete für Wandmontage
  - Für Variante V5001C passendes HRV-CKS Schlauchsiphon-Set
  - Wandset HRV-WMS-S zur Montage an der Wand
- Pakete für Bodenmontage
  - Für Variante V5001C passendes HRV-BS Kugelsiphon-Anschlussset
  - Bodenkonsolen-Set HRV-FMS zur Montage am Boden

Anlagenschema	Einsatzbereich, Wohnfläche	Wohnungslüftungs-gerät	Paket	Bestell-Nr.	€
	50 - 260 m³/h, bis 220 m²	V5001C 260 zur Wandmontage	BOPA VE1	7739621979	4.226,––
		V5001C 260 E zur Wandmontage	BOPA VE2	7739621980	4.999,––
		V5001C 260 zur Bodenmontage	BOPA VE3	7739621981	4.336,––
		V5001C 260 E zur Bodenmontage	BOPA VE4	7739621982	5.042,––
	50 - 450 m³/h, bis 320 m²	V5001C 450 zur Wandmontage	BOPA VE5	7739621983	5.515,––
		V5001C 450 E zur Wandmontage	BOPA VE6	7739621984	6.287,––
		V5001C 450 zur Bodenmontage	BOPA VE7	7739621985	5.625,––
		V5001C 450 E zur Bodenmontage	BOPA VE8	7739621986	6.330,––

Erweiterbar mit folgenden Luftverteilpaketen

Empfohlenes Zubehör / Dienstleistungen

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
CV 200	Komfort-Bedieneinheit für Vent V5001 C und 4000 CC	7738112300	273,––
Dienstleistungen	siehe Dienstleistungskatalog	–	–

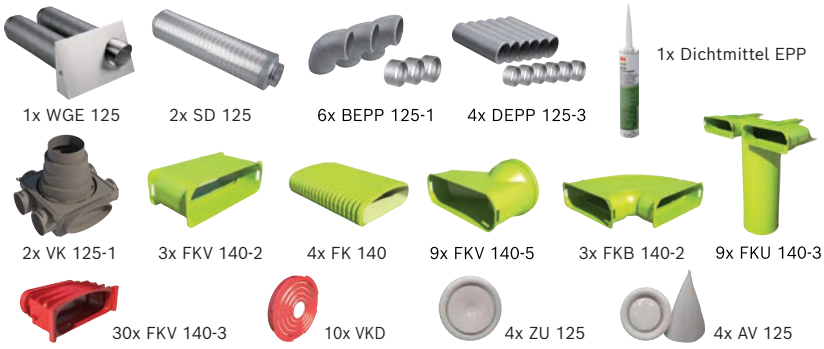
Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Luftverteilpakete Rundrohr

Paketinhalt	Paket	Bestell-Nr.	€
bis 100 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
 1x WGE 125  2x SD 125  6x BEPP 125-1  4x DEPP 125-3  1x Dichtmittel EPP  2x VK 125-1  3x RRV 75  1x RR 75-2 1x RR 75-1  9x RRU 75-4  30x RRD 75  10x VKD  4x ZU 125  4x AV 125	BOPA VE101	7739624333	4.356,––
bis 130 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
 1x WGE 125  2x SD 125  6x BEPP 125-1  4x DEPP 125-3  1x Dichtmittel EPP  2x VK 125-1  3x RRV 75  2x RR 75-2  12x RRU 75-4  30x RRD 75  10x VKD  6x ZU 125  4x AV 125	BOPA VE102	7739624334	4.867,––
bis 160 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
 1x WGE 160  2x SD 160  6x BEPP 160-1  4x DEPP 160-3  1x Dichtmittel EPP  2x VK 125-2H  9x RRV 75  2x RR 75-2 1x RR 75-1  12x RRU 75-4  30x RRD 75  15x VKD  6x ZU 125  6x AV 125	BOPA VE103	7739624818	6.053,––
bis 250 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
 1x WGE 160  2x SD 160  6x BEPP 160-1  4x DEPP 160-3  1x Dichtmittel EPP  2x VK 160  9x RRV 75  3x RR 75-2  15x RRU 75-4  40x RRD 75  15x VKD  7x ZU 125  6x AV 125	BOPA VE104	7739624819	6.630,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Luftverteilpakete Flachkanal

Paketinhalt	Paket JUPA..	Bestell-Nr.	€
bis 100 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
	BOPA VE111	7739624337	6.015,––
bis 130 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
	BOPA VE112	7739624338	6.732,––
bis 160 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
	BOPA VE113	7739624820	9.115,––
bis 250 m², kombinierbar mit BOPA VE1/2/3/4			
	BOPA VE114	7739624821	9.738,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Dienstleistungen

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Auftragspauschale	▪ Auftragspauschale ▪ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	151,––
	Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	▪ Ohne Abgleich der Strömungstechnik	7747102959	372,––
		▪ Mit Abgleich der Strömungstechnik	7747105199	718,––
	Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung	▪ Für Kontrollierte Wohnungslüftung		
		Vertragsart CLASSIC	8737800182	162,––
		Vertragsart PREMIUM	8737800398	247,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Heizungsregler



Regler



Module

Bezeichnung	Seite
Heizungsregler und Bedienzubehör	8003
Smarte Regler	
EasyControl CT 200	8004
Außentemperaturgeführte Regler	
Systemregler UI 800	8008
Raumregler	
Einzelraumregelung SRC 100 RF	8010
Module	
Mischermodul MM 100, MM 200	8012
Solarmodul MS 100, MS 200	8014
Poolmodul MP 100	8018
Internet-Gateway K 40 RF	8020
Zubehöre	
Zubehör für Regler	8023
Vernetzung	
Übersicht Vernetzung mit Bosch	8025

Preisliste Online im Bosch Partner Portal

Jetzt mit Preisliste Online die digitale Preisliste entdecken: Einfach Planungsanfragen und Bestellvorschläge erstellen oder das passende Paket mit unserem Paket-Finder finden.
https://bestellvorschlag.bosch-heizungspartner.de

Produktübersicht Heizungsregler und Bedienzubehör

Typ	Funktion	Bestell-Nr.	Verwendbar mit		Gateway IOT
Smarte Regler					
CT 200	Regler Easy Control weiß	7 736 701 341		Mit allen Wärmeerzeugern (Ausnahme: GC9000i WM und Geräte mit UI 800: GC9800i W(A), GC7800i W, GC5800i W, CS7800i,...)	Integriert
CT 200	Regler Easy Control schwarz	7 736 701 392		Mit allen Wärmeerzeugern (Ausnahme: GC9000i WM und Geräte mit UI 800: GC9800i W(A), GC7800i W, GC5800i W, CS7800i,...)	Integriert
Außentemperaturgeführte Regler					
UI 800	Systemregler	Integriert im Gerät		GC9800i W(A), GC7800i W, GC5800i W, CS7800i	K 40 RF
Raumregler & Fernbedienungen					
CR 11	Raumregler & Fernbedienung	7 738 112 963		- Regelsystem EMS 2 - Wohnungsstation Flow 8000 - Als Fernbedienung: Mit einem übergeordneten Systemregler CW 400, CW 800, Systemregler HPC 400 oder Bedienfeld UI 800	–
CR 11 H	Raumregler & Fernbedienung	7 738 112 972		- Regelsystem EMS 2 - Wohnungslüftung Vent 4000 - Als Fernbedienung: In Wärmepumpenanlagen mit Systemregler HPC 400 oder Bedienfeld UI 800	–
RT 800	Fernbedienung	7 738 112 947		Wärmeerzeuger mit UI 800: GC9800i W(A), GC7800i W, GC5800i W, CS7800i	K 40 RF
CR 20 RF	Raumregler & Fernbedienung	7 738 112 943		Wärmeerzeuger mit UI 800: GC9800i W(A), GC7800i W, GC5800i W, CS7800i, CS 6800i, CS 5800i	K 40 RF

EasyControl CT 200

Produktbeschreibung

- Smart Regler EasyControl CT 200 mit App-Bedienung zur intelligenten Heizungssteuerung
- Glasdesign mit Farb-Touchscreen und Ambient Light
- Automatische Anwesenheitserkennung über GPS (heizt nur, wenn Bewohner Zuhause sind und spart dabei bis 21 % Heizenergie)
- Einzelraumregelung mit Bosch THR Heizkörper-Thermostaten. Für jeden Raum können Temperatur und Heizprogramm individuell eingestellt werden
- Raum- oder außentemperaturgeführter Regler, Außentemperatur über Fühler oder kabellos per Online-Wetterdienst
- Effizienzanzeige "Eco-Bar" und übersichtliche Energieverbrauchsanzeige für Warmwasser und Heizung in der App, mit Export-Funktion
- Nutzer hat volle Kontrolle über seine Daten (Datenspeicherung im EasyControl), alle intelligenten Funktionen können jederzeit aktiviert oder deaktiviert werden
- Kompatibel mit Sprachassisten Amazon Echo, Google Home oder Automatisierungsdienst IFTTT
- Einfach und sicher ins Internet über W-LAN (DHCP notwendig, 2,4 GHz)
- Einfach einrichten mit dem integrierten Installationsassistent in der App „EasyControl“
- Einfach effizient im Servicegeschäft: zur Web App HomeCom Pro kompatibel
- Mehr Informationen unter: www.bosch-easycontrol.com

Verwendung

- Heizwert-Geräten mit Heatronic 3®
- Gas-Brennwertgeräten mit Heatronic 3®/4®, Condens 7000i W, 9000i W; 5300i W (ohne Systemregler CW 400), kabelgebunden
- Gas-Brennwert-Kompaktheizzentrale Condens 5300i WM, kabelgebunden oder optional Funkverbindung mit Zubehör: Control Key K20 RF
- Wohnungsstation Flow 8000, kabelgebunden (nur mit EasyControl-Adapter als "BUS-Verstärker" in der EMS 2-Verbindung)
- Einzelraumregelung ohne Wärmeerzeuger (z.B. Wohnungen an zentralen Heizgeräten) mit Zubehör: Tischhalter DS-1, Bosch Heizkörper-Thermostaten
- Unterstützt Heizungsanlagen mit max. 1 ungemischten Heizkreis (mit optionaler Umwälzpumpe hinter einer hydraulischen Weiche), 1x Warmwasser mit Zirkulationspumpe direkt am Wärmeerzeuger (Warmwasser über Umschaltventil) sowie Kombigeräte

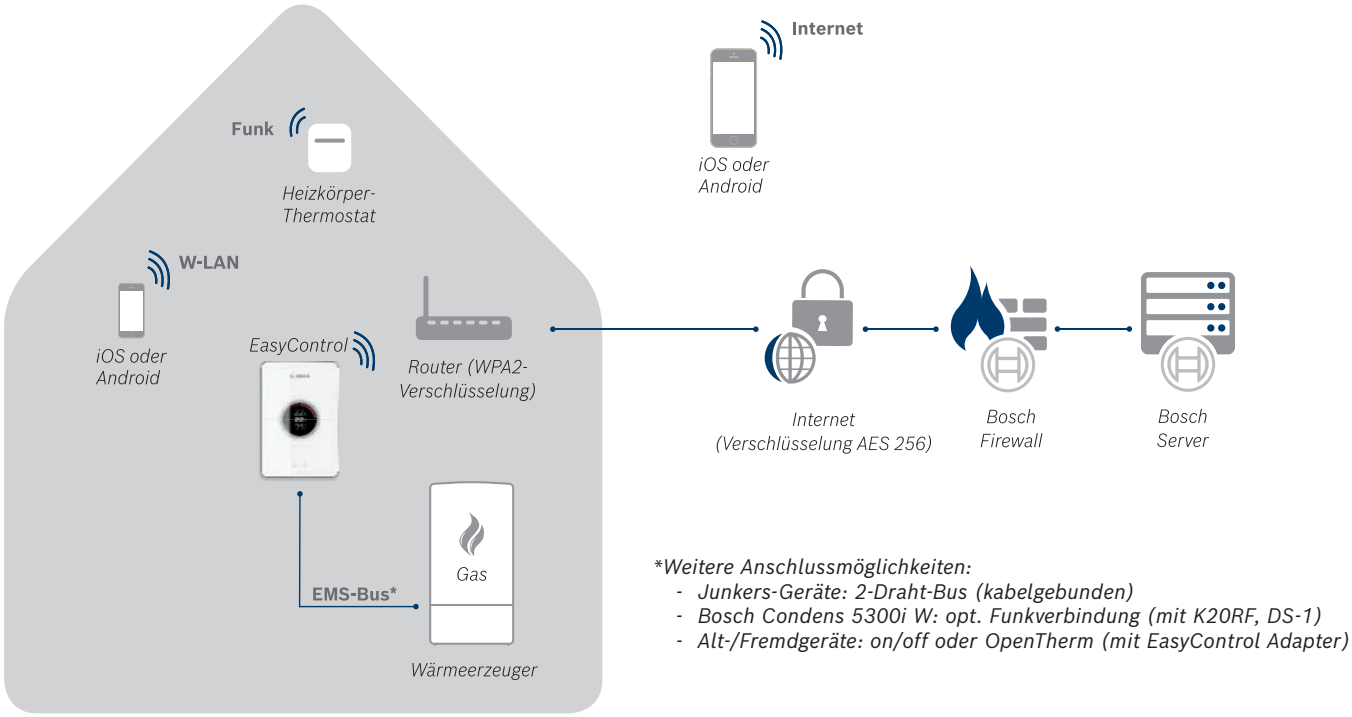
Hinweis

- Zur Inbetriebnahme und für Updates muss ein WLAN Router mit Internetanschluss, sowie ein Smartphone mit Betriebssystem Android oder iOS vorhanden sein
- nicht verwendbar als Heizkreis Fernbedienung für CR/CW 400/800 oder UI800

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	EasyControl CT 200	Smarter WLAN-Regler, weiß - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen und einfachstem Touch-Bedienkonzept	7736701341	356,––
	EasyControl CT 200 B	Smarter WLAN-Regler, schwarz - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen und einfachstem Touch-Bedienkonzept	7736701392	356,––
	EasyControl Set CT 200	Smarter WLAN-Regler, weiß - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen im Set mit 3 Funk-Thermostaten	7736701393	545,––
	EasyControl Set CT 200 B	Smarter WLAN-Regler, schwarz - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen im Set mit 3 Funk-Thermostaten	7736701394	545,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten



Weitere Anschlussmöglichkeiten:
- *Junkers-Geräte: 2-Draht-Bus (kabelgebunden)*
- *Bosch Condens 5300i W: opt. Funkverbindung (mit K20RF, DS-1)*
- *Alt-/Fremdgeräte: on/off oder OpenTherm (mit EasyControl Adapter)*

		EasyControl CT 200 (EasyControl CT 200 B)	EasyControl Set CT 200 (EasyControl Set CT 200 B)
Farbe		weiss (schwarz)	weiss (schwarz)
Klasse des Temperaturreglers		VI	VIII
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz	%	4,0	5,0
BUS-Schnittstelle EMS2		EMS1, EMS2	EMS1, EMS2
Nennspannung	V DC	14.3 - 16.0	14.3 - 16.0
Regelbereich max.	°C	30	30
Breite	mm	103	103
Höhe	mm	153	153
Tiefe	mm	24	24
Nettogewicht	kg	0,4	1,2

Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	K20RF	▪ Funkmodul 868MHz Control-Key K 20 RF für Wärmeerzeuger mit UI 301 und UI 700 ▪ Zur drahtlosen Verbindung zum EasyControl CT 200 ▪ Hinweis: Nicht verwendbar bei Geräten mit integriertem Bedienteil UI 800	7738113610	108,––
	DS-1	▪ Tischhalter DS-1 mit integriertem Netzteil für EasyControl ▪ Zubehör zur optimalen freien Aufstellung bei Funkverbindung zu Condens 5300i WM mit dem Control-Key oder bei Einzelraumregelung von Heizkörper, ohne Anbindung an ein Heizgerät (z.B. Wohnung im Mehrfamilienhaus mit zentraler Heizung)	7736701576	83,––
	EasyControl Adapter	▪ Der EasyControl Adapter ermöglicht die Regelung von Heizgeräten ohne EMS2- oder 2-Draht-Bus mit dem EasyControl über einen On/Off-Kontakt, z.B. Junkers Heizgeräte mit Heatronic 2 oder OpenTherm. ▪ Bei On/Off-Anbindung ergeben sich Einschränkungen im Funktionsumfang des EasyControl: regelt ausschließlich zentrale Heizung und Einzelraumregelung ▪ Keine Energieverbrauchsanzeige oder Störmeldungen ▪ Dient als Busverstärker zur Anbindung eines EasyControl an eine Wohnungsstation Flow 8000 ▪ Netzteil 20 V DC beiliegend, IP20, Abmessung 134x115x37 mm	7736701654	75,––
	FBH-Raumthermostat THIW230	▪ Raumthermostat für Fußbodenheizung für individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für BOSCH Wärmepumpen mit UI 800 und K30/40 RF über Funkkommunikation 868MHz ▪ Für SRC 100 RF Einzelraumregelung ▪ Unterputzvariante ▪ Steuert kabelgebunden elektrothermische 230 V Stellantriebe ▪ Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der aktuellen Raumtemperatur und Luftfeuchte ▪ Bedienung über App HomeCom Easy optional möglich ▪ Kompatibel mit Unterputzdosen gemäß DIN 49073-1, ▪ Mindesteinbautiefe 50 mm ▪ Stromversorgung über 230 V-Anschluss (keine Batterien) ▪ Ersetzt herkömmliches, verkabeltes Raumthermostat; ▪ Spannungsversorgung: 230 V AC ▪	7738113964	100,––
	THR	▪ Funk-Heizkörperthermostat für individuelle ▪ Raumtemperatur und Zeitsteuerung für BOSCH Gasbrennwertgeräten mit UI 800 und K30 oder K40 RF über Funkkommunikation 868MHz ▪ SRC 100 RF Einzelraumregelung ▪ Bei mehreren Thermostaten in einem Raum gleichen sich alle miteinander ab. ▪ Kindersicherung möglich ▪ Bedienung über App HomeCom Easy optional möglich ▪ Anschluss M30 × 1,5 mm, Adapter für verschiedene ▪ Heizkörperventile beiliegend. ▪ Batterien: 2x LR6/AA mit ca. 2 Jahren Lebensdauer	7738114014	67,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.



Systemregler UI 800

Produktbeschreibung

- Außentemperaturgeführter integrierter Geräte- und Systemregler und Bedieneinheit zur Einstellung und Regelung von einfachen bis komplexen Heizanlagen
- Der Funktions- und Menüumfang ist abhängig von dem jeweiligen Wärmerzeuger, Gasgerät oder Wärmepumpe, sowie den angeschlossenen Systemkomponenten wie Solar, Hybrid, etc.
- Zusätzlich bei Compress 7800i LW Regelung des Kühlkreises
- Regelung von 2 Speicherladekreise zur Warmwasserbereitung, eine solare Warmwasserbereitung, eine solare Heizungsunterstützung sowie eine EMS2-Lüftungsanlage
- In Verbindung mit RT800 Erfassung der Raumist-Temperatur und der Raumfeuchte möglich (max. 4x RT800 in einem System möglich)
- Einfache Bedienung durch ein großes farbiges Touchscreen Display, Klartextanzeige und graphische Darstellung von Heizkurven, Zeitprogrammen, Verbrauchs und Effizienz-Anzeige
- Umfangreiches Diagnosemenü mit Monitorwerten der Heizanlage, Störungsanzeige mit Fehlerspeicher sowie Funktionstests
- Grafische Konfiguration und Anzeige von Solaranlagen, eines Lüftungsgerätes und/oder einer Frischwasserstation
- Intelligenten Regelfunktionen wie "SolarInside-ControlUnit" für maximale Solarerträge, intelligente Störungserkennung und "OptiEnergy" für Hybridsysteme mit Luft-Wasser-Wärmepumpe und Brennwertgeräte

Verwendung

- Connect KEY K 40 RF; WIFI Schnittstelle zu gebäudeseitig vorhandenem Internet Router
- Online-Lösungen: HomeCom EasyHomeCom Pro

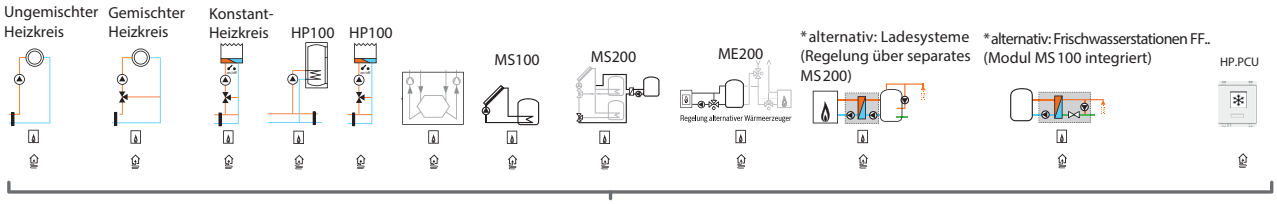
	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	UI800	Außentemperaturgeführter integrierter Geräte- und Systemregler und Bedieneinheit	integriert im Gerät	im Gerätepreis enthalten

nur verfügbar bei Geräten mit integriertem Bedienteil UI 800

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten

Bedienfeld UI 800	Heizkreise	Speicherladekreise	Solaranlage	Pool	Lüftungsgerät (z.B Vent 4000 CC	Kühlung	Hybrid
Gasgeräte	max. 4 MM 100 (MM 200)	max. 2 Kreise	MS100, MS200	MM 100	Ja, wenn EM S2	–	ME 200
Wärmepumpen	max. 4 MM 100 (MM 200)	max. 2 Kreise	MS100, MS200	MP 100	Ja, wenn EM S2	Ja	ME 200



Gültig nur für Geräte mit integriertem UI800 und Systemmodulen mit EMS2 BUS Kommunikation
System-Menüanzeigen abhängig vom jeweiligen Wärmererzeuger und angeschlossenen Systemregelmodulen

		UI 800
Klasse des Temperaturreglers		VI
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-energieeffizienz	%	4%
Display		5“ farbig / Farb-Touch-Display
BUS-Schnittstelle		EMS 2
Nennspannung	V DC	24V
Regelbereich min.	°C	5
Regelbereich max.	°C	30
Schutzklasse		im Gerät integriert
Schutzart	IP	im Gerät integriert

Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	RT 800	▪ Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay zur Fernbedienung der Regelfunktionen der in Geräten integrierten UI800 Systemregeleinheit. ▪ Raumtemperaturerfassung und Feuchtemessung im Referenzraum ▪ Fernbedienung von bis zu 2 unabhängigen Heizkreisen möglich	7738112947	190,––
	CR 20 RF	▪ Funk-Fernbedienung batteriebetrieben, Connect-Key K40 RF sowie Gerätebedieneinheit UI800 notwendig, Temperatur- und Raumfeuchte-Messung integriert, Wandmontage oder Tischaufstellung (Tischhalter beiliegend), max. 1x CR 20 RF im System möglich, Batterien: 2x AAA (LR03), ca. 2 Jahre Betriebsdauer, ▪ Bedienung im Wohnraum: ▪ Aktuelle Raum-Solltemperatur verändern ▪ Betriebsarten-Umschaltung (Auto, Man, Off, Boost, Away) ▪ An- oder Abwesend einfach auswählen (Away) ▪ Zeitbegrenzt auf Wunschtemperatur durchheizen (Boost) ▪ Start Extra-Warmwasser ▪ Anzeige: Störungen, Heizen/Kühlmodus, Funk-, Internet- und Batterie- Status, Brennerbetrieb (bei Gas-Brennwertgeräte), Energieverbrauch in kWh (vereinfacht)	7738112943	176,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Einzelraumregelung SRC 100 RF für Fußbodenheizkreise

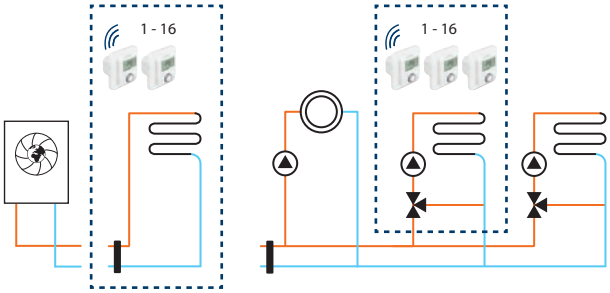
Produktbeschreibung
- Intelligenter Regelalgorithmus enthalten in Wärmepumpen mit Bedienteil UI 800 und K 30/40 RF
- Bis zu 16 Einzelthermostate möglich Selbstlernende Algorithmen zur automatischen Optimierung der Heizkurve
- Funkkommunikation 868MHz zum Wärmerzeuger (K 30/40 RF)
- Keine Kabel zum Heizgerät notwendig
- Einfache Inbetriebnahme mit App EasyService und lokaler WIFI Verbindung zu K 30/K 40 RF optional dauerhafte WIFI
- Kommunikation über K 30/40 RF und Router zur Bedien-App HomeCom Easy optional möglich

Verwendung
- Nur für Wärmepumpen mit Bedienteil UI 800 und K 30/40 RF, ab Softwarestand Ca. 2 Q/2023 : UI 800 NF49.04.und höher K30RF 07.02.

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	FBH-Raumthermostat THIW230	▪ Raumthermostat für Fußbodenheizung für individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für Bosch Wärmepumpen mit UI 800 und K30/40 RF über Funkkommunikation 868MHz ▪ Unterputzvariante, kompatibel mit Unterputzdosen gemäß DIN 49073-1 ▪ Steuert kabelgebunden elektrothermische 230 V Stellantriebe ▪ Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der aktuellen Raumtemperatur und Luftfeuchte ▪ Bedienung über App HomeCom Easy optional möglich ▪ Mindesteinbautiefe 50 mm ▪ Stromversorgung über 230 V-Anschluss (keine Batterien) ▪ Ersetzt herkömmliches, verkabeltes Raumthermostat; ▪ Spannungsversorgung: 230 V AC	8750001003	100,––
	Bosch Stellantrieb 230V	▪ Bosch Stellantrieb 230V, M30x1,5mm, für FBH-Heizkreisverteiler und optional für das Zonenventil bei Modul ungemischter Heizkreis der F7002	7738333624	26,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten



Zubehör

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	REP Repeater für SRC100 RF	▪ Repeater zur Funk-Signalverstärkung 868 MHz für Funk-Raumthermostat THIW oder Thermostatkopf THR zu Connect Key K 30/40 RF. ausschließlich in Verbindung mit SRC 100 RF geeignet. Integrierte Steckdose 230V max.13A, nicht über APP schaltbar. ▪ Abmessungen B/H/L 70/79/39 mm	7738113981	100,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Heizkreis-/Warmwassermodul MM 100

Produktbeschreibung
- Heizkreis-/Warmwassermodul MM 100 zum Anschluss von einem gemischten oder ungemischten Heizkreis nach einer hydraulischen Weiche bzw. Pufferspeicher
- Regelung Heiz-/Kühlkreise mit/ohne Mischer, Fußbodenheizung, Konstant-Heizkreis wie Lüftung oder Pool (mit externer Wärmeanforderung) oder Warmwasser-Ladekreis mit Zirkulation

Ausstattung
- 1 Modul MM 100
- 1 Tauchfühler (alternativ als Anlegetemperaturfühler verwendbar)

Verwendung
- Systemregler CR 400, CR 800 oder Bedienfeld UI 800
- EMS 2 Wärmepumpen mit Systemregler HPC 400 und Bedienfeld UI 800

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	MM 100	Mischermodul für 1 Heizkreis	7738113395	424,––

Heizkreis-/Warmwassermodul MM 200

Produktbeschreibung
- Heizkreis-/Warmwassermodul MM 200 zum Anschluss von zwei gemischten oder ungemischten Heizkreis nach einer hydraulischen Weiche bzw. Pufferspeicher
- Regelung Heiz-/Kühlkreise mit/ohne Mischer, Fußbodenheizung, Konstant-Heizkreis wie Lüftung oder Pool (mit externer Wärmeanforderung) oder Warmwasser-Ladekreis mit Zirkulation

Ausstattung
- 1 Modul MM 200
- 2 Tauchfühler (alternativ als Anlegetemperaturfühler verwendbar)

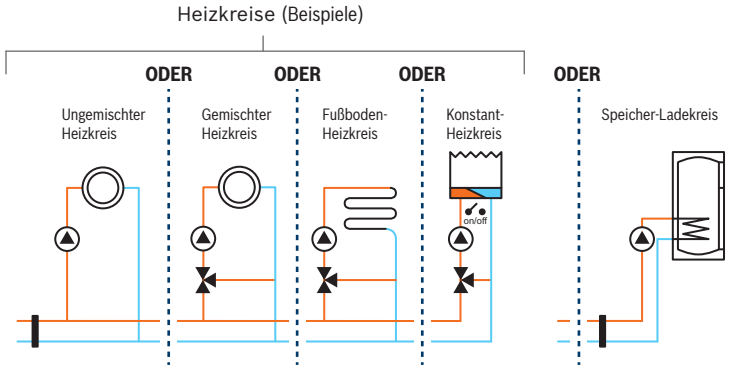
Verwendung
- Systemregler CR 400, CR 800 oder Bedienfeld UI800
- EMS 2 Wärmepumpen mit Systemregler HPC 400 und Bedienfeld UI 800

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	MM 200	Mischermodul für 2 Heizkreise	7738101058	669,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten

Modulsystem	Heizkreise	Speicher-Ladekreise
MM100	maximal 1	maximal 1
MM200	maximal 2	maximal 2



Kompatibel nur mit Gas- und Öl-Heizgerät mit HT-Bus und EMS2-Bus

Wärmepumpe mit EMS2-Bus, z.B: Compress 7000i AW/LW

		MM100	MM200
Farbe		Weiß	Weiß
Min. Umgebungstemperatur	°C	0	0
Max. Umgebungstemperatur	°C	60	60
BUS-Protokoll		EMS2	EMS2
Nennspannung		230 V	230 V
Elektrische Frequenz		50 Hz	50 Hz
Schutzart (EN 60529)		IP44	IP44
Schutzklasse (EN 61140)		I	I
Elektrische Leistungsaufnahme	W	3,5	4
Stromverbrauch im Standby-Betrieb		<1W	<1W
Max. Schaltstrom für Pumpensteuerung	A	1,7	1,7
Absicherung intern	A	5	5
Höhe	mm	184	184
Breite	mm	151	246
Tiefe	mm	61	61
Nettogewicht	kg	0,905	1,3

Solarmodul MS 100

Produktbeschreibung
- Solarmodul MS 100 für Solar-Basissysteme
- Zusätzlich 4 weitere Solaroptionen wählbar
- Variable Ansteuerung der Solarpumpe über PWM-Signal oder 0-10 V
- Intelligente Regelfunktionen "SolarInside-ControlUnit" in Verbindung mit Systemregler für maximale Solarerträge und intelligente Störungserkennung
- Integrierte Ertragsabschätzung als Funktion von SolarInside-ControlUnit oder alternativ Anschluss eines Wärmemengenzählers (Option L)

Ausstattung
- 1 Modul MS 100
- 1 Kollektortemperaturfühler
- 1 Tauchfühler (alternativ als Anlegetemperaturfühler verwendbar)

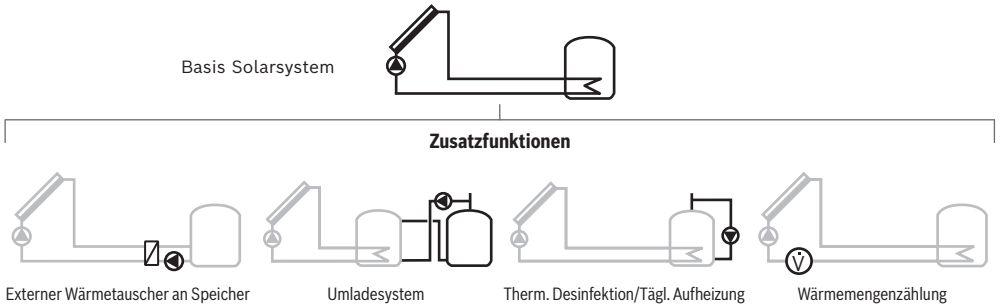
Verwendung
- Systemregler CR 120 /400 / 800 oder Bedienfeld UI800 (* nur Option K "thermische Desinfektion/tägliche Aufheizung")
- EMS 2 Wärmepumpen mit Systemregler HPC 400

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	MS 100	Solar-Modul für eine Solaranlage mit 4 zus. Optionen	7738101067	491,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten

Modulsystem	Reglersysteme	Funktionen
MS 100	CR 120*/400/800, HPC 400, CS 200	Basis Solarsystem + Zusatzfunktio-



Kompatibel mit Gas- und Öl-Heizgerät mit HT-Bus und EMS2-Bus

Wärmepumpe mit EMS2-Bus, z.B: Compress 7000i AW/LW

*Nur Zusatzfunktion „Thermische Desinfektion /Tägliche Aufheizung“ möglich

		MS 100
BUS-Schnittstelle EMS 2		EMS2
Schutzklasse		I
Schutzart	IP	IP44
Breite	mm	151
Höhe	mm	184
Tiefe	mm	61

Solarmodul MS 200

Produktbeschreibung
- Solarmodul MS 200 für komplexe Solarsysteme oder als Regelmodul für Warmwasser-Durchflusssysteme
- Variable Ansteuerung der Solarpumpe über PWM-Signal oder 0-10 V
- Zusätzlich zu einem Solar-Basissystem 16 weitere Solaroptionen wählbar
- Regelmodul für Warmwasser-Ladesysteme und Vorwärmsysteme
- Intelligente Regelfunktionen "SolarInside-ControlUnit" in Verbindung mit Systemregler für maximale Solarerträge und intelligente Störungserkennung
- Integrierte Ertragsabschätzung als Funktion von SolarInside-ControlUnit oder alternativ Anschluss eines Wärmemengenzählers (Option L)

Ausstattung
- 1 Modul MS 200
- 1 Kollektortemperaturfühler
- 1 Tauchfühler (alternativ als Anlegetemperaturfühler verwendbar)

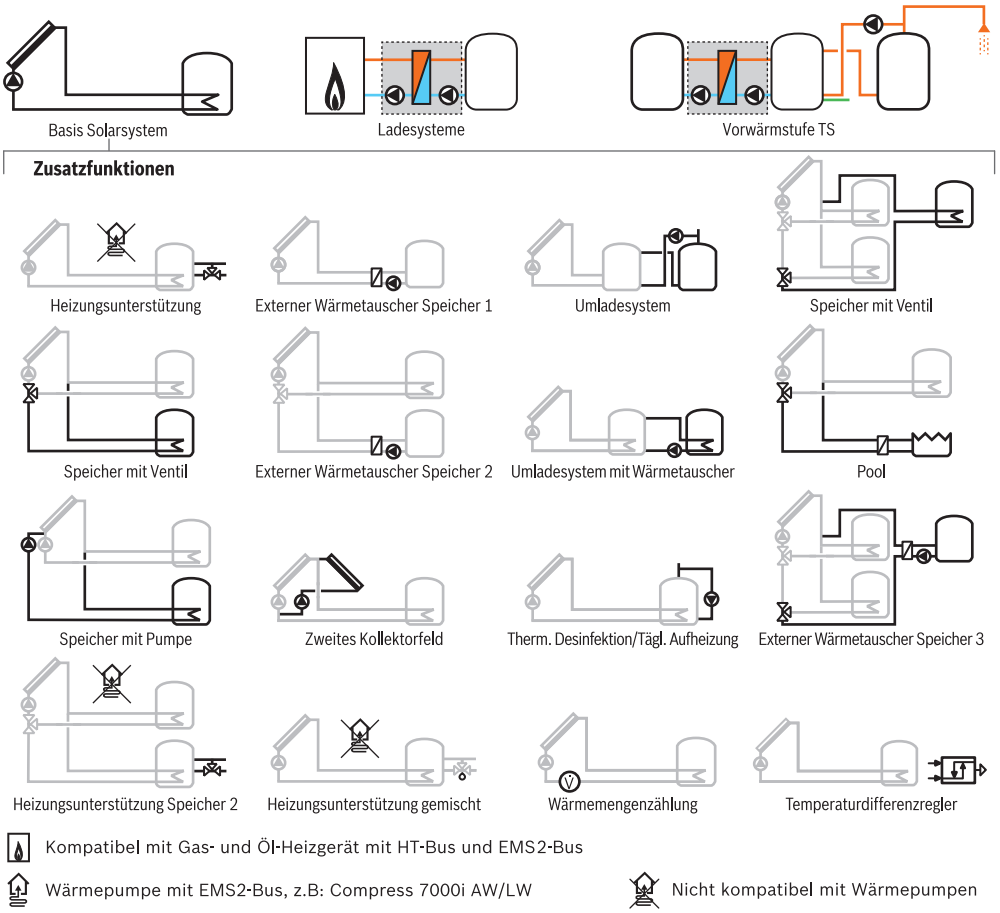
Verwendung
- Systemregler CR 400 / CR 800 oder Bedienfeld UI 800
- EMS 2 Wärmepumpen mit Systemregler HPC 400
- Ladesystem TS: mit Solarregler CS 200
- Pufferladesystem: mit Solarregler CR 400 / CR 800 oder Bedienfeld UI800
- Vorwärmsystem: mit Systemregler CR 400 / CR 800 oder Bedienfeld UI800

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	MS200	Solarmodul für komplexe Solarsysteme und Lade- und Vorwärmsystem TS	7738101062	736,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten

Modulsystem	Reglersysteme	Funktionen
MS 200	CR/CW400/800, HPC400, CS200	Basis Solarsystem + Zusatzfunktionen
MS 200	CR/CW400/800	Ladesystem für WW- u. Puffer- Speicher
MS 200	CS200	Vorwärmestufe TS



Kompatibel mit Gas- und Öl-Heizgerät mit HT-Bus und EMS2-Bus

Wärmepumpe mit EMS2-Bus, z.B: Compress 7000i AW/LW

Nicht kompatibel mit Wärmepumpen

		MS200
BUS-Schnittstelle EMS 2		EMS2
Nennspannung	V AC	230
Frequenz	Hz	50
Sicherung	V/AT	5
Leistungsaufnahme – Standby	W	1
Max. Stromstärke pro Anschluss (PC1)	A	1,7
Max. Stromstärke pro Anschluss (VC1)	A	1,7
Schutzklasse		I
Schutzart	IP	IP44
Breite	mm	246
Höhe	mm	181
Tiefe	mm	60

Poolmodul MP 100 (für Wärmepumpen)

Produktbeschreibung
- Poolmodul MP 100 für die Regelung eines Pool-Heizkreises in Anlagen mit Wärmepumpen
- Heizkreis für Schwimmbad direkt von Wärmepumpe über einen Mischer beheizt und vor einem Pufferspeicher oder einer hydraulischen Trennung installiert
- Stetige Beladung des Pool-Heizkreises mit den Überkapazitäten der Wärmepumpe (Pufferspeicher/Bypass stets im Vorrang)
- Dient zur Erfassung der Schwimmbadtemperatur und zur Ansteuerung eines Mischers auf Vorgabe der Wärmepumpe

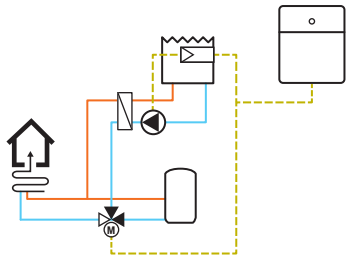
Verwendung
- EMS 2 Wärmepumpen mit Systemregler HPC 400
- Wärmepumpen mit Bedienteil UI800

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	MP 100	EMS 2 Reglermodul für Wärmepumpe zur Schwimmbadbeheizung	7738110128	381,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten

Modulsystem	Heizkreise	Wärmeerzeuger
MP 100	1 Schwimmbad-Heizkreis	Wärmepumpen



Kompatibel nur mit Wärmepumpe mit EMS 2-Bus

		MP 100
BUS-Schnittstelle EMS 2		EMS2
Nennspannung	V AC	230
Frequenz	Hz	50
Sicherung	V/AT	5
Leistungsaufnahme – Standby	W	1
Max. Stromstärke pro Anschluss (VC1)	A	0,4
Schutzklasse		I
Schutzart	IP	IP44
Breite	mm	151
Höhe	mm	184
Tiefe	mm	61

Internet-Gateway K 40 RF

Produktbeschreibung
- Internet-Gateway und Funkmodul K 40 RF zur Fernbedienung und Fernüberwachung von Bosch Thermotechnik Produkten.
- Schnittstelle per WLAN (2,4 GHz) alternativ kabelgebunden LAN zwischen der Heizungsanlage und einem Netzwerk (Internetzugang über Router erforderlich)
- Funkmodul (868 MHz) für Wärmeerzeuger zur drahtlosen Verbindung mit Funkfernbedienung CR 20 RF
- Kommunikationsmodul (868 MHz) zur Einzelraumregelung SRC 100 RF
- Zur Nutzung von Konnektivitätsanwendungen ist WLAN-Empfang am Installationsort des Wärmeerzeugers erforderlich. Alternativ kann eine kabelgebundene LAN-Verbindung genutzt werden.
- Einbindung in Softwarelösungen wie HomeCom Easy (App), HomeCom Pro (Web-Portal) und Bosch Energiemanager
- EEBUS Kommunikation nach BEG§14a EnWG
- Matter Standard vorbereitet
- Es ist immer ein Systemregler CR400/800 oder eine Bedieneinheit UI800 erforderlich

Ausstattung
- Kommunikationsmodul K 40 RF
- Aufkleber mit Zugangsdaten
- Quick Start Guide

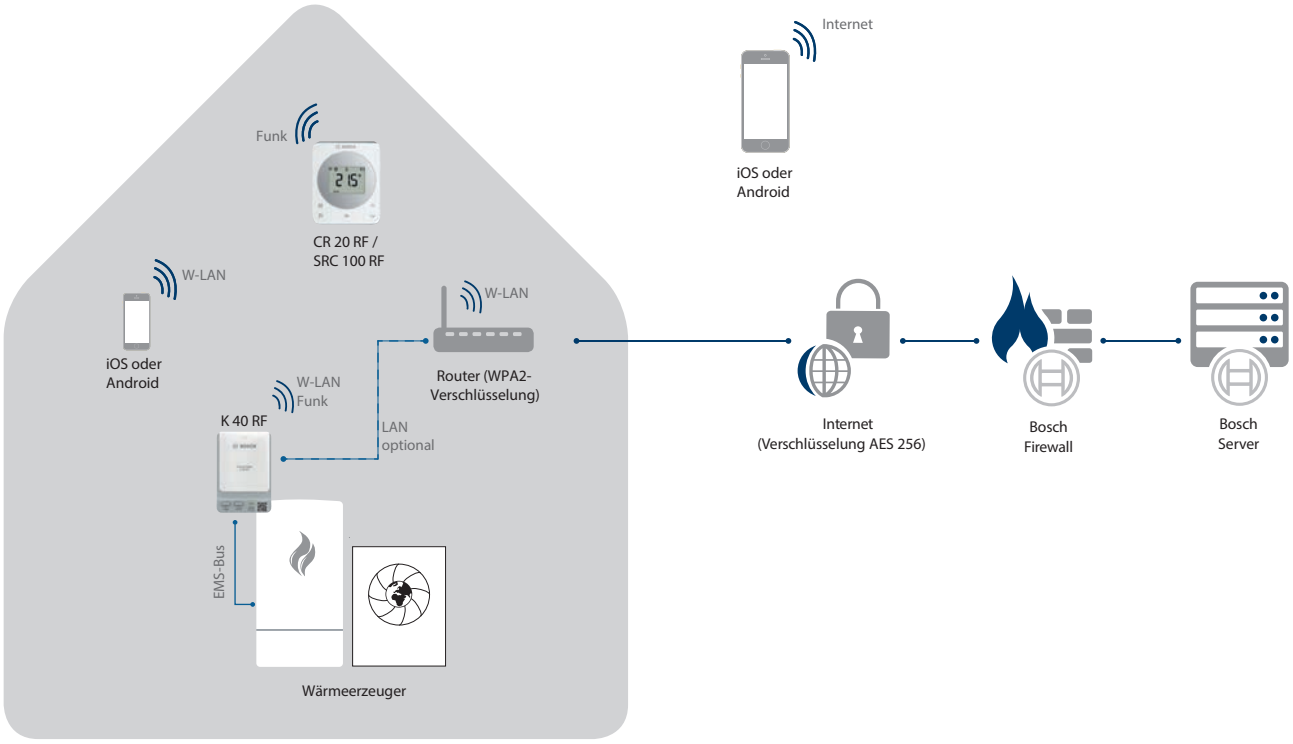
Verwendung
- Zubehör für Connectivität bei für CS5800; CS3400; GC5300i W/WM; GC5800i WT; GC7000 F
- Nur mit EMS2 Systemen (z.B. UI 301; UI 700; UI 800) geeignet

Hinweis
- Beachten: Gateway K 40 RF ist im Gerätelieferumfang von Oberlinien Wärmeerzeuger ggf. enthalten
- Optionales Zubehör: Wandhalter mit Verbindungskabel 7738113985; Notwendig für CS3400 und GC7000F
- Rückwärtskompatibel zu K 30 RF Gateway
- Nicht geeignet für EMS1 System z. B. Cerapur; GC7000i W; GC9000i W/WM

	Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	€
	K 40 RF	Connect-Key K 40 RF Internet-Gateway (WLAN oder LAN Verbindung)	7738114013	337,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Beispielhydraulik und Technische Daten



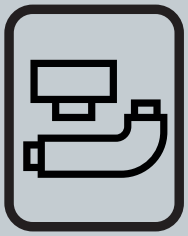
		K 40 RF
Konnektivität		
BUS-Protokoll		EMS2, CAN, EEBUS
Funkprotokoll		WLAN, EQ3
Min. Funkfrequenz	MHz	2400
Max. Funkfrequenz	MHz	2483,5
Funkreichweite	m	30
Internetfähig		Ja
Elektrische Daten		
Nennspannung		12 - 24 V
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1
Schutzklasse (EN 61140)		III= PROTECTIVE LOW VOLTAGE
Elektrische Leistungsaufnahme	W	2
Abmessungen/Gewichte		
Höhe	mm	17,7
Breite	mm	65
Tiefe	mm	96,3

Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Wandhalter für K 40 RF	▪ Wandhalter für Connect-Key K 40 RF mit Anschlusskabel. Magnetische Befestigung an der Geräteverkleidung; alternativ Montage an der Wand möglich. ▪ Connect Key K40 RF nicht im Lieferumfang enthalten	7738113985	84,––
	Set K40RF GC-WP	▪ Gateway Set K 40 RF für GC7000WP ▪ bestehend aus K40RF; Wandhalter mit Kabel sowie Verbindungskabel zu Geräteelektronik	7736702648	435,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehör für Wohnungen



für Regelsysteme

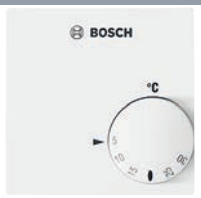
InhaltSeite	
Allgemeines Zubehör	8023
Zubehör für Fußbodenheizung	8023
Dienstleistungen	8024

Allgemeines Zubehör

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	TA	▪ TA Außenfühler BOSCH ▪ Aktiviert die außentemperaturgeführte Regelung im Raumregler CR 120, CR400 oder CR800 ▪ Verwendbar mit allen BOSCH / Junkers EMS Reglern mit witterungsgeführter Funktion ▪ Hinweis: Der Anschluss des Außentemperaturfühlers erfolgt am jeweiligen Wärmererzeuger	7716780263	40,––
	TF 2	▪ Kollektortemperaturfühler NTC20K, einsetzbar mit Solarmodul MS 100/200, Kabellänge 2,5 m, Ummantelung aus temperaturbeständigem Silikon	7747009880	71,––
	VF	▪ Speichertemperaturfühler NTC12K ▪ Mit Anschlusskabel, Wärmeleitpaste und Spannband ▪ Optional als 8 mm Tauchfühler nutzbar (Gehäuse demontieren)	7719001833	50,––
	TF HW	▪ Fühlerset Weiche TF HW zur optimalen Temperaturerfassung an der hydraulischen Weiche (z.B. WHY...) ▪ Zu verwenden bei dynamischen Systemen mit Frischwasserstationen und Wärmeübergabestationen ▪ Bestehend aus Nass-Fühler NTC 12K, G1/4" (für EMS2), Zwischenstück R1/2" x G1/4", Fühlerkabel	7735600269	96,––
	TB 1	▪ Temperaturwächter für Fußbodenheizungen ▪ Anlegethermostat mit Goldkontakten für langlebige Funktion auch bei niedriger Gleichspannung ▪ Einstellbereich 30 ... 60 °C	7719002255	134,––
	E-Pumpenstecker	▪ E-Pumpen Stecker zur potentialfreien Ansteuerung der Pumpen mit getrenntem Strom-Anschluss und separatem Einschaltkontakt (an Klemme: MX25: PC0, MM100/200: PC1/2	89094252	70,––
	Blende	▪ Kunststoff-Blende TRQ, TR, Fx zur Abdeckung der Montageposition bei Austausch von Junkers Altreglern wie z.B. TRQ 21, TR100 oder FR120 durch einen EMS2 Regler wie CW400, CR100..., weiß	7738110065	32,50

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Zubehör für Fußbodenheizung

	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Bosch Raumthermostat AP, 230V	▪ Bosch Raumthermostat kabelgebunden, Aufputz, für 230V Stellventile	7738333628	30,––
	Bosch Raumthermostat UP, 230V	▪ Bosch Raumthermostat kabelgebunden, Unterputz, für 230V Stellventile	7738333629	65,––
	Bosch Stellantrieb 230V	▪ Bosch Stellantrieb 230V, M30x1,5mm, für FBH-Heizkreisverteiler und optional für das Zonenventil bei Modul ungemischter Heizkreis der F7002	7738333624	26,50
	FBH-Raumthermostat THIW230	▪ Raumthermostat für Fußbodenheizung für individuelle Raumtemperatur und Zeitsteuerung für BOSCH Wärmepumpen mit UI 800 und K30/40 RF über Funkkommunikation 868MHz ▪ Für SRC 100 RF Einzelraumregelung ▪ Unterputzvariante ▪ Steuert kabelgebunden elektrothermische 230 V Stellantriebe ▪ Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der aktuellen Raumtemperatur und Luftfeuchte ▪ Bedienung über App HomeCom Easy optional möglich ▪ Kompatibel mit Unterputzdosen gemäß DIN 49073-1, ▪ Mindesteinbautiefe 50 mm ▪ Stromversorgung über 230 V-Anschluss (keine Batterien) ▪ Ersetzt herkömmliches, verkabeltes Raumthermostat; ▪ Spannungsversorgung: 230 V AC	7738113964	100,––
	Klemmleiste Standard Plus 230V, 6 Anschlüsse	▪ Klemmleiste Standard Plus 230V, 6 Anschlüsse mit Pumpensteuerung ▪ (H/B/T): 90 x 327 x 52 mm. Für 6 Raumthermostate und max. 15 Stellantriebe	7738324174	145,––
	Klemmleiste Standard Plus 230V, 10 Anschlüsse	▪ Klemmleiste Standard Plus 230V, 10 Anschlüsse mit Pumpensteuerung ▪ (H/B/T): 90 x 327 x 52 mm. Für 10 Raumthermostate und max. 18 Stellantriebe	7738324175	168,––

Dienstleistungen

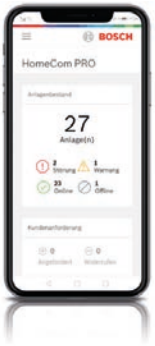
	Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
	Auftragspauschale	▪ Auftragspauschale ▪ Geschäftszeit Montag bis Freitag	7739607426	151,––
	Inbetriebnahme Regelung	▪ Für Regelsystem EMS 2 und Regler Bosch Control	8737800422	161,––

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Effiziente Haustechnik, intelligent vernetzt mit Bosch.

Bringen Sie mit intelligenter Haustechnik Komfort in Ihren Alltag! Steuern Sie Ihre Geräte und Anlagen einfach und sicher über das Internet. Auch von unterwegs können Sie Einstellungen und Änderungen an Ihrer Heizung vornehmen. Mit maßgeschneiderten Produkten bieten wir Privatkunden und dem Fachhandwerk intelligente Systemlösungen für das individuelle Wohlfühlklima zu Hause.
Überzeugen Sie sich selbst!

Fachkunde



HomeCom Pro

Online-Plattform für Profis – Sicherheit und Effizienz im Service-Geschäft von angeschlossenen Heizanlagen über den Internet-Browser

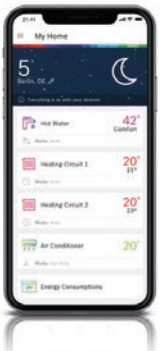
EasyService

Einfache Inbetriebnahme und schnelle Hilfe im Störungsdienst und Dokumentation der Anlagendaten





Endkunde



HomeCom Easy

Heizung einstellen, Verbrauch auswerten oder Tipps erhalten. Einfach und bequem vom Smartphone aus – jederzeit und überall!

Energiemanager

Wärmepumpe mit Photovoltaik intelligent vernetzen, wattgenau regeln und dabei mehr als 60 % Stromkosten sparen. Energieflüsse im gesamten Haus optimieren und überwachen.



Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
Erläuterungen	
Erklärung Typbezeichnungen	9002
Erläuterung Anlagenschemen	9004
Erläuterung Piktogramme	9004
Hinweise	
Hinweise zu freigegebenen Frostschutzmitteln für Solekreis bei Wärmepumpen	9004
EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act")	
Das EU-Datenrecht, offiziell bekannt als Verordnung (EU) 2023/2854, ist eine Verordnung der Europäischen Union, die darauf abzielt, die Regeln für den Zugriff und die Nutzung von Daten in verschiedenen Sektoren zu harmonisieren. Es zielt darauf ab, eine datengetriebenere Wirtschaft zu schaffen, indem es den Datenaustausch und die Nutzung erleichtert und gleichzeitig Fairness und Sicherheit gewährleistet. Vernetzte Produkte und weiterführende Produktinformationen zum Datenzugriff und der Datennutzung unserer vernetzten Produkte gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act), finden Sie unter https://bosch-de-de.boschhc-documents.com/	9005
Alphanumerisches Verzeichnis	
	9007
Allgemeine Geschäftsbedingungen	
Verbindliche Angebote werden von uns ausschließlich unter Bezugnahme auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen abgegeben. Dabei wird im jeweiligen Angebot auf die konkret zur Anwendung kommenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen verwiesen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden unter www.bosch-homecomfort.com/de/de/wohngebaeude/allgemeine-geschaeftsbedingungen	

Erläuterung Typformeln

Wärmepumpen	
Bosch Produkte	
CS	Wärmepumpe (Compress)
3000, 7000	Produktlinie
X400, X800	Bedieneinheit (Systemregler HPC410, UI800)
XXX1	Baureihe
i	intelligent vernetzbare Designlinie
AW	Luft-Wasser Monoblock (Air Water)
AWS	Luft-Wasser Split (Air Water)
LW	Sole Wasser (Liquid Water)
4 - 17	Heizleistung
I	Innenaufgestellt
O	Außenaufgestellt
R	Reversibel (Kühlung)
M	Modul (integr. Trinkwasserspeicher)
MS	Modul Solar (integr. Solartrinkwasserspeicher)
MB	Modul Puffer (integr. Pufferspeicher)
E	Wandhängend monoenergetisch (E-Heizstab)
B	Wandhängend bivalent (Mischer)
F	Metallfront
-S	Einphasig (230V)
-T	Dreiphasig (400V)
Junkers Produkte	
S	Supraeco
T	Sole-Wasser
60-800	Heizleistung
-1, -2	Baureihe
M	Modul (integr. Trinkwasserspeicher)
E	Einzelgerät (ohne Trinkwasserspeicher)

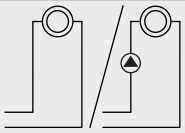
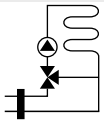
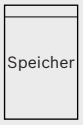
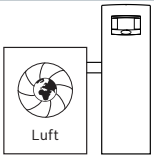
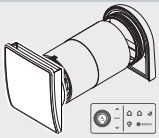
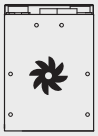
Speicher	
B	Pufferspeicher, universell einsetzbar
BH	Pufferspeicher für Wärmepumpen
HR 200/300	Warmwassserpeicher fur Warmepumpen
SWDP	Edelstahl Trinkwasser-Designspeicher fur Warmepumpen
W	Warmwasserspeicher für alle Wärmeerzeuger
WH	Wärmepumpenspeicher
WPS	Solar-Warmwasserspeicher fur Warmepumpen
50...1000	Inhalt Liter (Nenninhalt)
..E	Muffe für Elektro-Einschraubheizung
..P	Revisionsöffnung
..R	Temperatursensible Schichtladeeinheit
..Z	Verschiedene Temperaturzonen
-1 ... -6	Baureihe

Kontrollierte Wohnungslüftung	
HR...W	Lüftungsgerät
HR...WS	Lüftungsgerät mit Feuchte- und VOC-Fühler im Lieferumfang
230	Max. Volumenstrom in m^3/h bei Lüftungsstufe 3
V...D	Dezentrales Lüftungsgerät
43	Max. Volumenstrom in m^3/h bei Lüftungsstufe 4

Split-Klimageräte	
CLx000 Set	Singlesplit-Klimagerät, bestehend aus Innen- und Außeneinheit
...35 E	Nenn-Kühlleistung 3,5 kW, Kältemittel R32
CLx000i	intelligent vernetzbare Designlinie
CL5000M	Multisplit-Klimagerät
CL5000M 53/2 E	Multisplit-Außeneinheit mit Nennkühlleistung 5,3 kW und Anschluss für max. 2 Inneneinheiten
CL3000iU W 20 E	wandhängende Inneneinheit, Nenn-Kühlleistung 2 kW
CL5000iM 4CC 21 E	Deckenkassette, Nenn-Kühlleistung 2,1 kW
CL5000iM CN 26 E	Konsolengerät, Nenn-Kühlleistung 2,6 kW

Heizungsregler	
C	Regler (control)
R	Raumtemperaturgeführt (room)
W	Außentemperaturgeführt (weather)
T	Touch-Display
H	Mit integrierten Feuchtesensor (humidity)
RF	Funk-Variante (radio frequency)

Erläuterung Anlagenschemen

	Typ	Bezeichnung		Typ	Bezeichnung
Heizkreise					
		Ein gemischter Heizkreis			Ein ungemischter Heizkreis
		Ein gemischter Heizkreis mit Weiche			
Warmwasserspeicher					
	B	Pufferspeicher		HR WH	Wärmepumpenspeicher
	BH BHS	Wärmepumpen-Pufferspeicher		W	Bodenstehender Warmwasserspeicher
Wärmepumpen					
	CS7800i LW	Sole-Wasser-Wärmepumpe		CS7400i AW CS7000i AW	Luft-Wasser-Wärmepumpe
Kontrollierte Wohnungslüftung					
	V2000D 43 /K	dezentrale Wohnungslüftungsgeräte		Vent...C	zentrale Wohnungslüftungsgeräte

Erläuterung Piktogramme

	Erläuterung				
	Allgemeine Informationen		Kontrollierte Wohnungs-lüftung, Wandventilatoren		Heizungsregler, Smart Home
	Wärmepumpen		Split-Klimageräte		Warmwasserspeicher

Hinweise zu freigegebenen Frostschutzmitteln für Solekreis bei Wärmepumpen

Der Wärmeträgerkreis (Solekreis) bei Wärmepumpen muss bis -15°C frostgeschützt sein.

Als Frostschutzmittel im Wärmeträgerkreis kann verwendet werden:

- Ethylenglykol, 30%
- Propylenglykol, 30%
- Ethylenalkohol, 25%
- Thermera®, 100%

Salzlösungen sind wegen ihrer korrosiven Wirkung als Frostschutzmittel nicht zugelassen.

EU Data Act – Dateninformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 ("Data Act")

Das EU-Datenrecht, offiziell bekannt als Verordnung (EU) 2023/2854, ist eine Verordnung der Europäischen Union, die darauf abzielt, die Regeln für den Zugriff und die Nutzung von Daten in verschiedenen Sektoren zu harmonisieren. Es zielt darauf ab, eine datengetriebenere Wirtschaft zu schaffen, indem es den Datenaustausch und die Nutzung erleichtert und gleichzeitig Fairness und Sicherheit gewährleistet.

Vernetzte Produkte und weiterführende Produktinformationen zum Datenzugriff und der Datennutzung unserer vernetzten Produkte gemäß Verordnung (EU) 2023/2854 (Data Act), finden Sie unter https://bosch-de-de.boschhc-documents.com/

Vernetzte Produkte

Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ
7716780263	TA	7738101055	PC7000i 11-7
7716842660	SWDP 300-2 O C	7738101058	MM 200
7716842666	SWDP 200-2 O C	7738101062	MS200
7716842675	SWDP 300-2 O 2 C	7738101067	MS 100
7716842685	SWDP 200-2 O 2 C	7738110128	MP 100
7733701564	CL3000iU W 26 E	7738111055	MM 200
7733701566	CL3000iU W 35 E	7738112300	CV 200
7733701568	CL3000iU W 53 E	7738112947	RT 800
7733701570	CL3000iU W 70 E	7738112963	CR 11
7733701951	G 10 CLC	7738112972	CR 11H
7733701994	CL5000iM CN 26 E	7738113395	MM 100
7733701995	CL5000iU CN 35 E	7738113400	V5001C 260
7733701996	CL5000iU CN 50 E	7738113401	V5001C 450
7733701997	CL3000iU W 20 E	7738113402	V5001C 260 E
7733702574	CL7000iU W 20 E	7738113403	V5001C 450 E
7733702576	CL7000iU W 26 E	7738113610	K20RF
7733702578	CL7000iU W 35 E	7738113614	PM7000i
7733702582	CL7000iU W 53 E	7738113615	PS7000 F3
7733703051	CL7000iU W 26 ES	7738113829	V3000D 55 /K
7733703052	CL7000iU W 35 ES	7738113830	V3000D 55 /F
7733703056	CL7000iU W 26 EB	7738113964	FBH-Raumthermostat THIW230
7733703057	CL7000iU W 35 EB	7738114013	K 40 RF
7735501535	BH 120-5 1 A	7738114014	THR
7735501538	BH 200-5 1 A	7739614327	CS7000iAW 13 IRE-T
7735501565	BH 500-6 1 B	7739614329	CS7000iAW 13 IRM-T
7735501570	BH 500-6 ERZ 1 B	7739614339	CS7000iAW 17 IRE-T
7735501615	BH 750-6 1 B	7739614341	CS7000iAW 17 IRM-T
7735501630	BH 750-6 ERZ 1 B	7739614351	CS7000iAW 7 IRE-S
7735501631	BH 1000-6 ERZ 1 B	7739614352	CS7000iAW 7 IRM-S
7735501632	BSH 750-6 ERZ 1 B	7739614363	CS7000iAW 9 IRE-S
7735501633	BSH 1000-6 ERZ 1 B	7739614364	CS7000iAW 9 IRM-S
7735502481	WP 180 P 1 B	7739615647	CS7000iAW 7 IRMB-S
7735502482	WP 300 KP 1 B	7739615648	CS7000iAW 9 IRMB-S
7735600363	V2000D 43 /K	7739615649	CS7000iAW 13 IRMB-T
7735600364	V2000D 43 /F	7739615650	CS7000iAW 17 IRMB-T
7736603499	K 30 RF	7739617381	CS7001iAW 5 ORMB-S
7736606771	G 10-3	7739617392	CS7001iAW 7 ORMB-S
7736606934	PM5000 F	7739617393	CS7001iAW 9 ORMB-S
7736701341	EasyControl CT 200	7739617394	CS7001i AW 5 ORE-S
7736701392	EasyControl CT 200 B	7739617395	CS7001iAW 5 ORM-S
7736701393	EasyControl Set CT 200	7739617397	CS7001iAW 7 ORE-S
7736701394	EasyControl Set CT 200 B	7739617398	CS7001iAW 7 ORM-S
7736701576	DS-1	7739617401	CS7001iAW 9 ORE-S
7736701654	EasyControl Adapter	7739617402	CS7001iAW 9 ORM-S
7738101054	PC7000i 11-5	7739617765	CS7001iAW 13 ORE-T

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Bestell-Nr.	Typ
7739617766	CS7001iAW 13 ORMB-T
7739617768	CS7001iAW 13 ORM-T
7739617770	CS7001iAW 17 ORE-T
7739617771	CS7001iAW 17 ORMB-T
7739617773	CS7001iAW 17 ORM-T
7739618572	CS7400iAW 5 ORMB-S
7739618573	CS7400iAW 7 ORMB-S
7739618574	CS7400iAW 5 ORE-S
7739618575	CS7400iAW 5 ORM-S
7739618577	CS7400iAW 7 ORE-S
7739618578	CS7400iAW 7 ORM-S
7739619590	CS7800iLW 8 MBF
7739619594	CS7800iLW 6 MBF
7739619600	CS7800iLW 12 MBF
7739619606	CS7800iLW 16 MBF
7739619609	CS7800iLW 16 MB
7739619610	CS7800iLW 12 MB
7739619611	CS7800iLW 8 MB
7739619612	CS7800iLW 6 MB
7739621506	V4000CC 100 S
7739621507	V4000CC 100 SP
7739621509	V4000CC 100 BS
7739621510	V4000CC 100 BSP
7739621512	V4000CC 120 S
7739621513	V4000CC 120 SP
7739621514	V4000CC 120 BS
7739621515	V4000CC 120 BSP
7739623621	V4000CC 100
7739623622	V4000CC 100 B
7739623623	V4000CC 120
7739623624	V4000CC 120 B
7739624612	V4000CC 100 BE
7739624613	V4000CC 120 BE
7739624615	V4000CC 100 BES
7739624616	V4000CC 120 BES
8738211996	CS7800iLW 6 MF
8738211997	CS7800iLW 6 M
8738212000	CS7800iLW 8 MF
8738212001	CS7800iLW 8 M
8738212004	CS7800iLW 12 MF
8738212005	CS7800iLW 12 M
8738212008	CS7800iLW 16 MF
8738212009	CS7800iLW 16 M
8738212049	CS7800iLW 6 F
8738212050	CS7800iLW 6
8738212051	CS7800iLW 8 F
8738212052	CS7800iLW 8
8738212053	CS7800iLW 12 F
8738212054	CS7800iLW 12
8738212055	CS7800iLW 16 F
8738212056	CS7800iLW 16
8738212415	CS5800iAW 12 M
8738212416	CS6800iAW 12 M
8738212419	CS5800iAW 12 E
8738212420	CS6800iAW 12 E
8738213464	AW 4 OR-S
8738213465	AW 5 OR-S
8738213466	AW 7 OR-S
8738213467	AW 10 OR-T
8738213468	AW 12 OR-T
8738213487	CS5800iAW 12 MB
8738213488	CS6800iAW 12 MB
8750742716	Set K 30 RF

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Alphanumerisches Verzeichnis

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
Abdeckrosetten Set für E-Heizeinsatz	Abdeckrosetten für E-Heizeinsatz zum Aufkleben für Speicher ab 500 l (PU-Hartschaum mit Folienmantel)	7735501421	29,––	5023
ABHA 1	Abdeckhaube INPA für CS7000i AW 5/7/9 OR	8750775195	309,––	3104
ABV125	Abluft-Tellerventil	7738113956	47,––	7049
AG/E	Abdeckgitter Edelstahl gebürstet	7738112047	90,––	7048
AG/W	Abdeckgitter Metall weiß	7738112046	80,––	7048
AHBA 1	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA für CS8800iAW / CS5800 & CS6800i AW	8738214736	430,––	3017
AHBA 2	Abdeckhaube Bodenanschluss INPA lang für CS8800i AW / CS5800 & CS6800i AW	8738214738	537,––	3017
AHWA 1	Abdeckhaube Wandmontage INPA für CS8800i AW / CS5800 & CS6800i AW	8738214737	409,––	3017
AHZ MB 2	Aufhängezarge für MAG 25 l	12222017	22,50	3137
Anschlussgruppe VC0-VW1	Anschlussgruppe VC0-VW1	7738333058	727,––	3105
Anschluss-Set 28 mm auf G 1 1/4	Kugelhähne mit Thermometer und Isolierung für Vorlauf und Rücklauf Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962227	254,––	3018
Anschlussset WW	Anschlussset WW CS7800i LW M (F)	8738211267	192,––	4025
Anschluss-Set Zirkulation WW	Anschluss-Set Zirkulation WW für das Trinkwassermodul	8738214418	38,––	3044
ASHKV 25	Anschluss-Verschraubung R1	5354210	23,50	3137
ASU	Zusätzliches Speicheranschluss-Set zur Befestigung eines Speicher-Fühlers in der Tauchhülse	5991382	31,50	5051
Auftragspauschale	Auftragspauschale für alle Produkte	7739607426	151,––	1065
Außenblende LA160B	Außenhaube Kunststoff schwarz	7738113845	155,––	7019
Außenblende LA160W	Außenhaube Kunststoff weiß	7738113844	155,––	7019
Automatischer Entlüfter 1/2"	Automatischer Entlüfter 1/2"	80907080	46,––	3018
AV 125/K	Küchen-Abluftventil für Decken- oder Wandmontage DN 125, Edelstahl, inkl. Filter ISO Coarse <50 % nach ISO 16890 (G2 nach EN 779)	7738112051	250,––	7048
AVD 125	Zuluft-Drallauslassventil für Decken- oder Wandmontage, DN 125, Edelstahl gebürstet	7738112054	162,––	7048
AW 4 OR-S	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 4kW (A-7/W35), einphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8738213464	6.505,––	3030
AW 5 OR-S	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 5,5 kW (A-7/W35), einphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8738213465	7.035,––	3030
AW 7 OR-S	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 6,5 kW (A-7/W35), einphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8738213466	7.770,––	3030
AW 10 OR-T	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 10kW (A-7/W35), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8738213467	10.485,––	3030
AW 12 OR-T	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 12kW (A-7/W35), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8738213468	11.870,––	3030
AWEi	uft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten CS3800iAW O-S/T	8738218571	3.100,––	3051
AWEi D	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten CS8800iAW 11-15 O-T, max 75°C Vorlauftemp.,Connect Key K 40 RF, Glasdesign	7724001331	3.540,––	3011
AWMB-2HK	Anschluss-Set auf zwei Heizkreise (1x ungemischt und 1x gemischt) für Puffermodul AWMB	8738210339	954,––	3078
AWMBi D	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Puffer,speicher kompatibel zu Außeneinheiten CS8800iAW 11-15 O-T, max 75°C Vorlauftemp., Connect Key K 40 RF, Glasdesign	7724001335	6.180,––	3012
AWMB-Mi	Anschluss-Set auf einem gemischten Heizkreis für Puffermodul AWMB	8738210338	505,––	3078
AWMi	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integriertem 180l Warmwasserspeicher, kompatibel zu CS3800iAW O-S/T	8738218572	5.500,––	3052
BEPP 125-1	EPP-Bogen 90°, für DEPP 125, VPE 1 Stück	7738113431	59,––	7046
BEPP 160-1	EPP-Bogen 90°, für DEPP 160, VPE 1 Stück	7738113428	59,––	7046
BH 120-5 1 A	Wärmepumpen-Pufferspeicher, 120 l, silber	7735501535	1.126,––	5042
BH 200-5 1 A	Wärmepumpen-Pufferspeicher, 200 l, silber	7735501538	1.239,––	5042

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
BH 500-6 1 B	Pufferspeicher, 500 l, silber	7735501565	2.454,––	5048
BH 500-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 500 l, silber	7735501570	2.898,––	5052
BH 750-6 1 B	Pufferspeicher, 750 l, silber	7735501615	2.753,––	5048
BH 750-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 750 l, silber	7735501630	3.051,––	5052
BH 1000-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 1000 l, silber	7735501631	3.612,––	5052
Blende	Kunststoff-Blende TRQ, TR, Fx	7738110065	32,50	8023
BM 45-100	Bogen 45° Metall DN 100	7738112484	17,––	7047
BM 90-100	Bogen 90° Metall DN 100	7738112483	20,50	7047
BM90-160	Bogen Metall BM90-160	7738113645	30,––	7048
BM-K90-160	Bogen-kurz-Metall BM-K90-160	7738113644	52,––	7048
Bodenkonsole	Bodenkonsole mit Schwingungsdämpfer	7716161065	224,––	1063
BOPA CL321	CL3200i Basispakete	7739625456	1.858,––	1068
BOPA CL322	CL3200i Basispakete	7739625457	1.916,––	1068
BOPA CL701	CL7000i-Set 26 WE Basispaket mit Bodenkonsole	7739624112	2.708,––	1069
BOPA CL702	CL7000i-Set 26 WE Basispaket mit Wandkonsole	7739624113	2.766,––	1069
BOPA CS380	CS3800iAW Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625566	10.948,––	3170
BOPA CS381	CS3800iAW Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625567	11.418,––	3170
BOPA CS382	CS3800iAW Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625568	11.888,––	3170
BOPA CS385	CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625576	11.603,––	3172
BOPA CS386	CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625577	12.073,––	3172
BOPA CS387	CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625578	12.543,––	3172
BOPA CS390	CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625581	10.919,––	3174
BOPA CS391	CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625582	11.389,––	3174
BOPA CS392	CS3800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625583	11.859,––	3174
BOPA CS701	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 5 OR-S, AWMB 9, WH 290 LP1 B	7739623724	14.665,––	3180
BOPA CS702	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 7 OR-S, AWMB 9, WH 290 LP1 B	7739623725	16.333,––	3180
BOPA CS703	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 9 OR-S, AWMB 9, WH 290 LP1 B	7739623726	19.464,––	3180
BOPA CS704	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW13OR-T, AWMB 9, WH 370 LP1 B	7739623710	20.511,––	3180
BOPA CS705	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW17OR-T, AWMB 9, WH 370 LP1 B	7739623711	22.725,––	3180
BOPA CS724	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001i AW 5 OR-S, AWE9, BH120-5 1 A	7739623737	11.766,––	3188
BOPA CS725	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001i AW 7 OR-S, AWE9, BH120-5 1 A	7739623738	13.434,––	3188
BOPA CS726	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001i AW 9 OR-S, AWE9, BH120-5 1 A	7739623739	16.565,––	3188
BOPA CS727	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 13 OR-T, AWE17, BH200-5 1 A	7739623719	17.963,––	3188
BOPA CS728	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 17 OR-T, AWE17, BH200-5 1 A	7739623720	20.177,––	3188
BOPA CS729	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620407	13.659,––	3182
BOPA CS730	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620408	15.328,––	3182
BOPA CS731	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620409	18.458,––	3182
BOPA CS732	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001i AW 5 OR-S, AWE9, BH120-5, WH290	7739623740	15.110,––	3184
BOPA CS733	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001i AW 7 OR-S, AWE9, BH120-5, WH290	7739623741	16.778,––	3184

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
BOPA CS734	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001i AW 9 OR-S, AWE9, BH120-5, WH290	7739623742	19.908,––	3184
BOPA CS735	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 13 OR-T, AWE17, BH200-5, WH370	7739623721	21.710,––	3184
BOPA CS736	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7001iAW 17 OR-T, AWE17, BH200-5, WH370	7739623722	23.924,––	3184
BOPA CS741	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7400iAW 5 OR-S, AWMB 9, WH 290 LP1 B	7739623743	15.182,––	3176
BOPA CS742	Pakete Luft-Wasser-Wärmepumpen mit CS7400iAW 7 OR-S, AWMB 9, WH 290 LP1 B	7739623744	16.982,––	3176
BOPA CS749	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620412	14.994,––	3178
BOPA CS750	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620413	16.794,––	3178
BOPA CS752	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620415	16.145,––	3186
BOPA CS753	Paket Luft-Wasser-Wärmepumpen	7739620416	19.276,––	3186
BOPA CS763	CS5800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625520	15.115,––	3158
BOPA CS764	CS6800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625521	14.910,––	3150
BOPA CS765	CS6800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625522	15.440,––	3150
BOPA CS766	CS6800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625523	16.175,––	3150
BOPA CS767	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625524	12.165,––	3162
BOPA CS768	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625525	12.664,––	3162
BOPA CS769	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625526	13.355,––	3162
BOPA CS770	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625527	14.045,––	3152
BOPA CS779	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625536	15.472,––	3154
BOPA CS780	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625537	15.971,––	3154
BOPA CS781	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625538	16.662,––	3154
BOPA CS782	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625539	16.145,––	3156
BOPA CS783	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625540	16.643,––	3156
BOPA CS784	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625541	17.334,––	3156
BOPA CS785	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625542	13.157,––	3160
BOPA CS786	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625543	13.655,––	3160
BOPA CS787	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625544	14.346,––	3160
BOPA CS788	CS5800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625545	17.830,––	3158
BOPA CS789	CS5800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625546	19.215,––	3158
BOPA CS790	CS6800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625547	18.890,––	3150
BOPA CS791	CS6800iAW OR-Pakete mit Kompaktmodul für 1 Heizkreis mit integrierter Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625548	20.275,––	3150
BOPA CS792	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625549	16.898,––	3160
BOPA CS793	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625550	18.200,––	3160
BOPA CS794	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625551	18.295,––	3152
BOPA CS795	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625552	19.597,––	3152

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
BOPA CS796	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625553	19.617,––	3154
BOPA CS797	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625554	20.919,––	3154
BOPA CS798	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625555	18.377,––	3168
BOPA CS799	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625556	19.679,––	3168
BOPA CS7L01	CS7800iLW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und pufferlosem Betrieb	7739624460	13.761,––	4050
BOPA CS7L02	CS7800iLW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und pufferlosem Betrieb	7739624461	14.851,––	4050
BOPA CS7L03	CS7800iLW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und pufferlosem Betrieb	7739624462	16.864,––	4050
BOPA CS7L05	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und pufferlosem Betrieb	7739624463	15.295,––	4051
BOPA CS7L06	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und pufferlosem Betrieb	7739624464	16.310,––	4051
BOPA CS7L07	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und pufferlosem Betrieb	7739624465	18.036,––	4051
BOPA CS7L09	CS7800i LW MBF - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und integriertem 50 l Pufferspeicher	7739624466	16.418,––	4053
BOPA CS7L10	CS7800i LW MBF - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und integriertem 50 l Pufferspeicher	7739624467	17.433,––	4053
BOPA CS7L11	CS7800i LW MBF - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und integriertem 50 l Pufferspeicher	7739624468	19.540,––	4053
BOPA CS7L12	CS7800i LW MBF - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehenden 300 l Design-Warmwasserspeicher und integriertem 50 l Pufferspeicher	7739624469	21.970,––	4053
BOPA CS7L13	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehendem Warmwasser- und Pufferspeicher	7739624470	16.311,––	4052
BOPA CS7L14	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehendem Warmwasser- und Pufferspeicher	7739624471	17.326,––	4052
BOPA CS7L15	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehendem Warmwasser- und Pufferspeicher	7739624472	19.561,––	4052
BOPA CS7L16	CS7800i LW F - Pakete für 1 Heizkreis mit nebenstehendem Warmwasser- und Pufferspeicher	7739624473	21.864,––	4052
BOPA CS7L17	CS7800i LW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Pufferspeicher	7739624474	14.887,––	4054
BOPA CS7L18	CS7800i LW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Pufferspeicher	7739624475	15.977,––	4054
BOPA CS7L19	CS7800i LW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Pufferspeicher	7739624476	18.103,––	4054
BOPA CS7L20	CS7800i LW MF - Pakete für 1 Heizkreis mit integriertem Warmwasserspeicher und nebenstehendem Pufferspeicher	7739624477	21.638,––	4054
BOPA CS800	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625557	19.886,––	3156
BOPA CS801	CS6800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625558	21.188,––	3156
BOPA CS802	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625559	14.594,––	3166
BOPA CS803	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625560	15.092,––	3166
BOPA CS804	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625561	15.783,––	3166
BOPA CS805	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625562	18.335,––	3166
BOPA CS806	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625563	19.637,––	3166
BOPA CS807	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625564	17.619,––	3164
BOPA CS808	CS5800iAW OR-Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625565	18.921,––	3164
BOPA CS809	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625459	18.810,––	3146
BOPA CS810	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625463	20.032,––	3146

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
BOPA CS811	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625469	21.724,––	3146
BOPA CS812	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625464	18.810,––	3146
BOPA CS813	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625470	20.032,––	3146
BOPA CS814	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und Pufferspeicher	7739625474	21.724,––	3146
BOPA CS815	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625458	20.234,––	3148
BOPA CS816	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625461	21.456,––	3148
BOPA CS817	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625467	23.148,––	3148
BOPA CS818	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625462	20.234,––	3148
BOPA CS819	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625468	21.456,––	3148
BOPA CS820	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625473	23.148,––	3148
BOPA CS821	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625460	20.906,––	3148
BOPA CS822	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625465	22.128,––	3148
BOPA CS823	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625471	23.820,––	3148
BOPA CS824	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625466	20.906,––	3148
BOPA CS825	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625472	22.128,––	3148
BOPA CS826	CS8800iAW Pakete für monoenergetischen Betrieb und 1 Heizkreis mit Warmwasserbereitung und integriertem Pufferspeicher	7739625475	23.820,––	3148
BOPA HK HP 01	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis	7739616653	911,––	3153
BOPA HK HP 02	Heizkreispaket für einen ungemischten Heizkreis mit Kesselsicherheitsgruppe	7739616654	978,––	3190
BOPA VE1	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621979	4.226,––	7069
BOPA VE101	bis 100 m^2	7739624333	4.356,––	7070
BOPA VE102	bis 130 m^2	7739624334	4.867,––	7070
BOPA VE103	bis 160 m^2	7739624818	6.053,––	7070
BOPA VE104	bis 250 m^2	7739624819	6.630,––	7070
BOPA VE111	bis 100 m^2	7739624337	6.015,––	7071
BOPA VE112	bis 130 m^2	7739624338	6.732,––	7071
BOPA VE113	bis 160 m^2	7739624820	9.115,––	7071
BOPA VE114	bis 250 m^2	7739624821	9.738,––	7071
BOPA VE121	bis 90 m^2, kombinierbar mit Vent 4000 CC 100, Deckenmontage	7739624341	3.081,––	7068
BOPA VE122	bis 90 m^2, kombinierbar mit Vent 4000 CC 100, Wandmontage	7739624342	3.084,––	7068
BOPA VE123	bis 120 m^2, kombinierbar mit Vent 4000 CC 120, Deckenmontage	7739624343	3.634,––	7068
BOPA VE2	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621980	4.999,––	7069
BOPA VE3	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621981	4.336,––	7069
BOPA VE301	Vent 3000 D - Lüftungspaket	7739623638	2.034,––	7065
BOPA VE302	Vent 3000 D - Lüftungspaket	7739623639	3.730,––	7065
BOPA VE303	Vent 3000 D - Lüftungspaket	7739623640	5.426,––	7065
BOPA VE304	Vent 3000 D - Lüftungspaket	7739623641	7.122,––	7065
BOPA VE4	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621982	5.042,––	7069
BOPA VE5	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621983	5.515,––	7069
BOPA VE6	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621984	6.287,––	7069
BOPA VE7	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621985	5.625,––	7069

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
BOPA VE8	Vent 5000 C (V5001C) - Pakete	7739621986	6.330,––	7069
BOPA VES02	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Fülleinrichtung NF (EN1717 Typ BA) im Einfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern.	7739616522	697,––	3147
BOPA VES06	Paket zur Heizungswasseraufbereitung/Nachbefüllung inkl. Füllkombination NF (EN1717 Typ BA) im Mehrfamilienhaus in Kombination mit allen Wärmeerzeugern. Das Paket beinhaltet: - VES Patrone P 8000 - VES Füllkombination Profi - Füllkombination NF - VES Nachfüllpack 8000	7739617417	1.782,––	3147
Bosch Raumthermostat AP, 230V	Bosch Raumthermostat AP, 230V	7738333628	30,––	8024
Bosch Raumthermostat UP, 230V	Bosch Raumthermostat UP, 230V	7738333629	65,––	8024
Bosch Stellantrieb 230V	Bosch Stellantrieb 230V, M30x1,5mm, für FBH-Heizkreisverteiler und optional für das Zonenventil bei Modul ungemischter Heizkreis der F7002	7738333624	26,50	8024
BP 200 EK 1 B	System-Wärmepumpen-Pufferspeicher mit Kunststoffmantel und Muffen für E-Heizung, 200 l, silber	8735100973	1.303,––	5064
BP 300-5 1	Wärmepumpen-Pufferspeicher, 300 l, silber	8732971110	1.537,––	5042
BP 500 EP 1 C	System-Wärmepumpen-Pufferspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffen für E-Heizung, 500 l, silber	8735100974	2.021,––	5064
BP 1000 E 1 C	System-Wärmepumpen-Pufferspeicher mit Kunststoffmantel und Muffen für E-Heizung, 1000 l, silber	8735100978	2.738,––	5064
BPU 300-C	Kombispeicher für Wärmepumpen, 202 l Warmwasserspeicher 78 l Pufferspeicher, ErP C	7735502061	3.285,––	5080
BPU 400-C	Kombispeicher für Wärmepumpen, 274 l Warmwasserspeicher und 105 l Pufferspeicher, ErP C	7735502062	3.830,––	5080
BPU 500-C	Kombispeicher für Wärmepumpen, 371 l Warmwasserspeicher und 127 l Pufferspeicher, ErP C	7735502063	4.242,––	5080
BSH 750-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 750 l, silber	7735501632	3.612,––	5058
BSH 1000-6 ERZ 1 B	Pufferspeicher, 1000 l, silber	7735501633	4.204,––	5058
BS-HRV	Trockensiphon für Vent 4000 CC	7738113224	45,––	7031
BST 50 Ehp	Pufferspeicher 50 l	7716161061	795,––	5038
BTHC 1000	Pufferspeicher für Wärmepumpen mit Folienmantel und Muffen für E-Heizung, 1000l, für aktive Kühlung z.B. in Kombination mit CS500xAW, silber; HxB (2055x1000)	8737808196	5.151,––	5070
CEPP 125-3	EPP-Steckverbinder, DN 125, VPE 3 Stück	7738113432	44,––	7046
CEPP 160-3	EPP-Steckverbinder, DN 160, VPE 3 Stück	7738113429	50,––	7046
CKS 100	Siphon für Vent 4000 CC	7738112867	31,––	7031
CL3000i-Set 26 WE	Single-Split-Klimageräte 2,6 kW	7733701735	1.336,––	1024
CL3000i-Set 35 WE	Single-Split-Klimageräte 3,5 kW	7733701736	1.590,––	1024
CL3000i-Set 53 WE	Single-Split-Klimageräte 5,3 kW	7733701737	1.971,––	1024
CL3000i-Set 70 WE	Single-Split-Klimageräte 7 kW	7733701738	2.200,––	1024
CL3000iU W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW	7733701997	341,––	1042
CL3000iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW	7733701564	370,––	1034
CL3000iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW	7733701566	408,––	1042
CL3000iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW	7733701568	494,––	1042
CL3000iU W 70 E	Wandhängende Inneneinheit, 7 kW	7733701570	609,––	1042
CL3200iM W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW	7733703864	364,––	1042
CL3200i-Set 26 WE	Single-Split-Klimageräte 2,6 kW	7733703595	1.351,––	1024
CL3200i-Set 35 WE	Single-Split-Klimageräte 3,5 kW	7733703596	1.603,––	1024
CL3200i-Set 53 WE	Single-Split-Klimageräte 5,3 kW	7733703597	1.981,––	1024
CL3200i-Set 70 WE	Single-Split-Klimageräte 7 kW	7733703598	2.204,––	1024
CL3200iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW	7733703588	385,––	1042
CL3200iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW	7733703589	421,––	1042
CL3200iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW	7733703590	504,––	1042
CL3200iU W 70 E	Wandhängende Inneneinheit, 7 kW	7733703591	613,––	1042
CL5000iM 4CC 21 E	Deckenkassette, 2 kW	7739622251	770,––	1040

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
CL5000iM 4CC 26 E	Deckenkassette, 2,6 kW	7739622252	803,––	1040
CL5000iM CN 26 E	Konsolengerät, 2,6 kW	7733701994	851,––	1035
CL5000iU 4CC 35 E	Deckenkassette, 3,5 kW	7739622253	860,––	1040
CL5000iU 4CC 53 E	Deckenkassette, 5,3 kW	7739622254	940,––	1040
CL5000iU CN 35 E	Konsolengerät, 3,5 kW	7733701995	964,––	1035
CL5000iU CN 50 E	Konsolengerät, 5 kW	7733701996	1.077,––	1035
CL5000M 105/4 E	Climate 5000 M – Außeneinheiten	7733701937	3.400,––	1032
CL5000M 125/5 E	Climate 5000 M – Außeneinheiten	7733701938	3.626,––	1032
CL5000M 53/2 E	Climate 5000 M – Außeneinheiten	7733701933	1.927,––	1032
CL5000M 79/3 E	Climate 5000 M – Außeneinheiten	7733701935	2.607,––	1032
CL5001iU 4CC 21 E	Deckenkassette, 2 kW	7739625380	800,––	1037
CL5001iU 4CC 26 E	Deckenkassette, 2,6 kW	7739625381	820,––	1037
CL5001iU 4CC 35 E	Deckenkassette, 3,5 kW	7739625382	860,––	1037
CL5001iU 4CC 53 E	Deckenkassette, 5,3 kW	7739625383	900,––	1037
CL7000i-Set 20 E	Single-Split-Klimagerät 2,0 kW, weiße Inneneinheit	7733703118	1.932,––	1014
CL7000i-Set 26 E	Single-Split-Klimagerät 2,6 kW, weiße Inneneinheit	7733703119	2.201,––	1014
CL7000i-Set 26 EB	Single-Split-Klimagerät 2,6 kW, schwarze Inneneinheit	7733703129	2.362,––	1014
CL7000i-Set 26 ES	Single-Split-Klimagerät 2,6 kW, silberne Inneneinheit	7733703124	2.362,––	1014
CL7000i-Set 35 E	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, weiße Inneneinheit	7733703120	2.416,––	1014
CL7000i-Set 35 EB	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, schwarze Inneneinheit	7733703130	2.576,––	1014
CL7000i-Set 35 ES	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, silberne Inneneinheit	7733703125	2.576,––	1014
CL7000i-Set 53 E	Single-Split-Klimagerät 5 kW, weiße Inneneinheit	7733703122	2.684,––	1014
CL7000iU W 20 E	Wandhängende Inneneinheit, 2 kW, weiß	7733702574	773,––	1055
CL7000iU W 26 E	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, weiß	7733702576	859,––	1054
CL7000iU W 26 EB	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, schwarz	7733703056	1.020,––	1055
CL7000iU W 26 ES	Wandhängende Inneneinheit, 2,6 kW, silber	7733703051	1.020,––	1055
CL7000iU W 35 E	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, weiß	7733702578	913,––	1055
CL7000iU W 35 EB	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, schwarz	7733703057	1.073,––	1055
CL7000iU W 35 ES	Wandhängende Inneneinheit, 3,5 kW, silber	7733703052	1.073,––	1055
CL7000iU W 53 E	Wandhängende Inneneinheit, 5,3 kW, weiß	7733702582	1.020,––	1054
CL7000M 53/2 E	Climate 7000 M – Außeneinheiten	7733703620	2.389,––	1052
CL7000M 79/3 E	Climate 7000 M – Außeneinheiten	7733703619	3.272,––	1052
CLC8001i-Set 25 E	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, weiße Inneneinheit	7733701688	2.649,––	1006
CLC8001i-Set 25 ER	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, rote Inneneinheit	7733701691	2.863,––	1006
CLC8001i-Set 25 ES	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, silberne Inneneinheit	7733701690	2.863,––	1006
CLC8001i-Set 25 ET	Single-Split-Klimagerät 2,5 kW, Inneneinheit in anthrazit	7733701689	2.863,––	1006
CLC8001i-Set 35 E	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, weiße Inneneinheit	7733701692	2.925,––	1006
CLC8001i-Set 35 ER	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, rote Inneneinheit	7733701695	3.140,––	1006
CLC8001i-Set 35 ES	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, silberne Inneneinheit	7733701694	3.140,––	1006
CLC8001i-Set 35 ET	Single-Split-Klimagerät 3,5 kW, Inneneinheit in anthrazit	7733701693	3.140,––	1006
CR 11	Fernbedienung für EMS 2 Systemregler	7738112963	106,––	3103
CR 11 H	EMS 2 Bedieneinheit mit Feuchtesensor für Wärmepumpen (mit UI800 und HPC410) sowie Lüftungsgeräte Vent 5000 und 4000	7738112972	129,––	3019
CR 20 RF	Funk-Fernbedienung batteriebetrieben	7738112943	176,––	3019
CRC R-1	Kabelgebundener Raumregler	7733701903	142,––	1063
CS/VS-R	CO2- oder VOC-Raumfühler zur bedarfsgeregelten Lüftung	7738113408	474,––	7031

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
CS3800iAW 4 O-S	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 4kW (A-7/W35), einphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8755000546	5.000,––	3051
CS3800iAW 6 O-S	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 5,5kW (A-7/W35), einphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8755000547	5.500,––	3051
CS3800iAW 7 O-S	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 7kW (A-7/W35), einphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	8755000548	6.000,––	3051
CS3800iAW 10 O-T	Compress 3800i AW	8755000551	8.700,––	3051
CS3800iAW 13 O-T	Compress 3800i AW	8738218798	10.200,––	3051
CS5800iAW 12 E	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738212419	2.921,––	3032
CS5800iAW 12 M	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738212415	7.030,––	3032
CS5800iAW 12 MB	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Puffer,speicher kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 60°C Vorlauftemp., Metalldesign	8738213487	5.575,––	3033
CS6800iAW 12 E	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit wandhängend monoenergetisch, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp.,Connect Key K30 RF, Glasdesign	8738212420	3.865,––	3031
CS6800iAW 12 M	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 180l Warmwasserspeicher & 16 Puffer, kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp.,Connect Key K30 RF, Glasdesign	8738212416	8.090,––	3030
CS6800iAW 12 MB	Luft-Wasser-Wärmepumpe Monoblock Inneneinheit mit integr. 70l Puffer,speicher kompatibel zu Außeneinheiten AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T, max 75°C Vorlauftemp., Glasdesign	8738213488	6.510,––	3031
CS7000iAW 7 IRE-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Hydraulikeinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	7739614351	13.995,––	3126
CS7000iAW 7 IRMB-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35)	7739615647	15.375,––	3110
CS7000iAW 7 IRM-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Kompaktmodul AWM mit 190 l Warmwasser Speicher; Farbe weiß	7739614352	17.320,––	3118
CS7000iAW 9 IRE-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Hydraulikeinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	7739614363	16.230,––	3126
CS7000iAW 9 IRMB-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35)	7739615648	17.610,––	3110
CS7000iAW 9 IRM-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Kompaktmodul AWM mit 190 l Warmwasser Speicher; Farbe weiß	7739614364	19.555,––	3118
CS7000iAW 13 IRE-T	Luft/Wasser Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Hydraulikeinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	7739614327	19.205,––	3126
CS7000iAW 13 IRMB-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35)	7739615649	19.895,––	3110
CS7000iAW 13 IRM-T	Luft/Wasser Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Kompaktmodul AWM mit 190 l Warmwasser Speicher; Farbe weiß	7739614329	22.395,––	3118
CS7000iAW 17 IRE-T	Luft/Wasser Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Hydraulikeinheit AWE, Farbe weiß, optimiert für monoenergetischen Betrieb	7739614339	21.905,––	3126
CS7000iAW 17 IRMB-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35)	7739615650	22.595,––	3110
CS7000iAW 17 IRM-T	Luft/Wasser Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35) zur Innenaufstellung mit Kompaktmodul AWM mit 190 l Warmwasser Speicher; Farbe weiß	7739614341	25.095,––	3118
CS7001i AW 5 ORE-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 4,6 kW (A-7/W35)	7739617394	10.565,––	3100
CS7001iAW 5 ORMB-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 4,6 kW (A-7/W35)	7739617381	11.945,––	3084
CS7001iAW 5 ORM-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 4,6 kW (A-7/W35)	7739617395	13.890,––	3092
CS7001iAW 7 ORE-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35)	7739617397	12.340,––	3100
CS7001iAW 7 ORMB-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35)	7739617392	13.720,––	3084
CS7001iAW 7 ORM-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,2 kW (A-7/W35)	7739617398	15.665,––	3092
CS7001iAW 9 ORE-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35)	7739617401	15.670,––	3100
CS7001iAW 9 ORMB-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35)	7739617393	17.050,––	3084
CS7001iAW 9 ORM-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 8,4 kW (A-7/W35)	7739617402	18.995,––	3092
CS7001iAW 13 ORE-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35)	7739617765	17.045,––	3100
CS7001iAW 13 ORMB-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35)	7739617766	17.735,––	3084
CS7001iAW 13 ORM-T	Luft/Wasser Wärmepumpe 11 kW (A-7/W35)	7739617768	20.235,––	3092
CS7001iAW 17 ORE-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35)	7739617770	19.400,––	3100

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
CS7001iAW 17 ORMB-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35)	7739617771	20.090,––	3084
CS7001iAW 17 ORM-T	Luft-Wasser-Wärmepumpe 12,5 kW (A-7/W35)	7739617773	22.590,––	3092
CS7400iAW 5 ORE-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 5,0 kW (A-7/W35)	7739618574	11.115,––	3076
CS7400iAW 5 ORMB-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 5,0 kW (A-7/W35)	7739618572	12.495,––	3064
CS7400iAW 5 ORM-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 5,0 kW (A-7/W35)	7739618575	14.440,––	3070
CS7400iAW 7 ORE-S	Luft/Wasser Wärmepumpe 6,8 kW (A-7/W35)	7739618577	13.030,––	3076
CS7400iAW 7 ORMB-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,8 kW (A-7/W35)	7739618573	14.410,––	3064
CS7400iAW 7 ORM-S	Luft-Wasser-Wärmepumpe 6,8 kW (A-7/W35)	7739618578	16.355,––	3070
CS7800iLW 6	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW	8738212050	13.325,––	4008
CS7800iLW 6 F	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW	8738212049	12.920,––	4008
CS7800iLW 6 M	Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW	8738211997	13.865,––	4020
CS7800iLW 6 MB	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW	7739619612	14.790,––	4032
CS7800iLW 6 MBF	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW	7739619594	14.115,––	4032
CS7800iLW 6 MF	Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-6 kW	8738211996	13.190,––	4020
CS7800iLW 8	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW	8738212052	14.415,––	4008
CS7800iLW 8 F	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW	8738212051	14.000,––	4008
CS7800iLW 8 M	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW	8738212001	14.955,––	4020
CS7800iLW 8 MB	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW	7739619611	15.880,––	4032
CS7800iLW 8 MBF	Sole-Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW Mit integriertem 50 l Pufferspeicher Im Metall-Design	7739619590	15.195,––	4032
CS7800iLW 8 MF	Sole/Wasser-Wärmepumpe 2-8 kW	8738212000	14.280,––	4020
CS7800iLW 12	Sole/Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW	8738212054	16.190,––	4008
CS7800iLW 12 F	Sole/Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW	8738212053	15.775,––	4008
CS7800iLW 12 M	Sole/Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW	8738212005	16.855,––	4020
CS7800iLW 12 MB	Sole/Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW	7739619610	18.060,––	4032
CS7800iLW 12 MBF	Sole/Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW	7739619600	17.375,––	4032
CS7800iLW 12 MF	Sole/Wasser-Wärmepumpe 3-12 kW	8738212004	16.190,––	4020
CS7800iLW 16	Sole/Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW	8738212056	18.630,––	4008
CS7800iLW 16 F	Sole/Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW	8738212055	18.225,––	4008
CS7800iLW 16 M	Sole/Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW	8738212009	20.400,––	4020
CS7800iLW 16 MB	Sole/Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW	7739619609	20.635,––	4032
CS7800iLW 16 MBF	Sole/Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW	7739619606	19.960,––	4032
CS7800iLW 16 MF	Sole/Wasser-Wärmepumpe 4-15 kW	8738212008	19.725,––	4020
CS8800iAW 11 O-T	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 11kW (A-7/W55), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	7738602871	11.900,––	3011
CS8800iAW 11 O-T B	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 11kW (A-7/W55), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe schwarz	7724002138	11.900,––	3011
CS8800iAW 13 O-T	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 13kW (A-7/W55), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	7738602872	13.200,––	3011
CS8800iAW 13 O-T B	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 13kW (A-7/W55), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe schwarz	7724002139	13.200,––	3011
CS8800iAW 15 O-T	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 15kW (A-7/W55), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe weiß	7738602873	15.000,––	3011
CS8800iAW 15 O-T B	Monoblock Luft-Wasser Wärmepumpenaußeneinheit 15kW (A-7/W55), dreiphasig, Kältemittel R290, Farbe schwarz	7724002140	15.000,––	3011
CTHK 630	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5kW, 230V	8738212204	475,––	5057
CTHK 631	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2 kW, 230V	8738212205	428,––	5057
CTHK 632	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 2,9 kW, 400V	8738212206	463,––	5057
CTHK 633	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 4,5 kW, 400V	8738212207	490,––	5057
CTHK 634	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 6 kW, 400V	8738212208	517,––	5057

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
CTHK 635	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 7,5 kW, 400V	8738212209	529,––	5057
CTHK 636	Elektroheizstab für Pufferspeicher, 9 kW, 400V	8738212210	556,––	5057
CV 30 H	Komfortbedieneinheit für V3000D	7738113833	193,––	7020
CV 40 H /H	Bedieneinheit für V2000D 43 mit Hutschienen-Netzteill zur Volumenstromregelung in vier Lüfterstufen	7735600366	354,––	7009
CV 40 H /U	Bedieneinheit für V2000D 43 mit Unterputz-Netzteil zur Volumenstromregelung in vier Lüfterstufen	7735600365	354,––	7009
CV 200	Komfort-Bedieneinheit für Vent V5001 C und 4000 CC	7738112300	273,––	7031
DDF-AS160	Durchführung Schrägdach Abluft DDF-AS160 für DN160	7724000169	228,––	7045
DDF-F160	Dachdurchführung DDF-160 Flachdach für DN160	7738113692	276,––	7045
DDF-S160	Dachdurchführung Schrägdach DDF-S160	7738113691	276,––	7045
DEPP 125-3	Vollisoliertes EPP-Kanalrohr, DN 125, 1 m lang, VPE 3 Stück	7738113430	196,––	7046
DEPP 160-3	Vollisoliertes EPP-Kanalrohr, DN 160, 1 m lang, VPE 3 Stück	7738113427	219,––	7046
Designverkleidung Montagesockel groß	Designverkleidung Montagesockel groß AW OR-T (weiß)	8738214745	302,––	3017
Designverkleidung Montagesockel klein	Designverkleidung Montagesockel klein AW OR-S	8738214742	278,––	3043
Dichtmittel EPP	Dichtmittel für EPP Rohre	7738110517	62,––	7046
DM 100	Rohr Metall DN 100	7738112485	15,––	7047
DM-S 100	Schiebenippel Metall DN 100	7738112481	20,50	7047
DM-S160	Schiebnippel Metall DM-S160	7738113647	19,––	7048
Doppelrohr mit 1/4" und 1/2"	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit ¼“ und 1/2“ Verwendbar mit Split-Klimageräten mit 5,3 kW und mit CS3400iAWS 4 OR-S	7733701502	276,––	1064
Doppelrohr mit 1/4" und 1/2"	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit ¼“ und 1/2“ Verwendbar mit Split-Klimageräten mit 5,3 kW und mit CS3400iAWS 4 OR-S	7733701503	447,––	1064
Doppelrohr mit 1/4" und 1/2"	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4“ und 1/2“	7739838151	151,––	1064
Doppelrohr mit 1/4" und 3/8"	Kupfer-Doppelrohr-Paket 1/4,3/8", L=10 m	7733701500	276,––	1064
Doppelrohr mit 1/4" und 3/8"	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit ¼“ und 3/8“	7733701501	447,––	1064
Doppelrohr mit 1/4" und 3/8"	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit ¼“ und 3/8“	8750501319	107,––	1064
Doppelrohr mit 3/8" und 5/8"	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 3/8" und 5/8"	7739838153	183,––	1064
Doppel-Tauchhülse	Einsatz bei hydraulischer Wärmepumpenkaskade - Für Pufferspeicher B 500-6 M 1 B und BH 500-6 1 B - Doppel-Tauchhülse 450 mm für 2 getrennte Fühlerrohre R 1/2" (für 6 mm Fühler)	7738345639	73,––	3046
DS-1	EasyControl Tischhalter mit Netzteil DS-1	7736701576	83,––	8006
DTA	Digitales Thermometer für Pufferspeicher-Temperaturanzeige	7747201004	110,––	5056
DTA Gehäuse 1	Thermometergehäuse für 1 Thermometer DTA	8735100556	146,––	5056
DTA Gehäuse 3	Thermometergehäuse für 3 Thermometer DTA	8735100555	144,––	5056
DV 125	Zuluft- oder Abluftventil für Decken- oder Wandmontage, DN 125, Edelstahl, gebürstet, inkl. Filter FDV 125	7738112053	69,––	7048
DV 125W	Zuluft- oder Abluftventil für Decken- oder Wandmontage, DN 125, weiß, lackiert, inkl. Filter FDV 125	7738113420	69,––	7047
DVFI	Strömungseinsatz Designventil	7724000162	25,––	7049
DVR125	Designventil, rund	7724000160	72,––	7049
DVS125	Designventil, quadratisch	7724000161	72,––	7049
DWF250	Zentraler Entfeuchter DWF250	7724002060	3.390,––	7043
DWF350	Zentraler Entfeuchter DWF350	7724002061	3.790,––	7043
DWM 20-2	Dreiwegemischer	7719003644	107,––	3137
DWM 25-2	Dreiwegemischer	7719003645	118,––	3137
DWM 32-2	Dreiwegemischer	7719003646	128,––	3137
EasyControl Adapter	EasyControl Adapter	7736701654	75,––	8006

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
EasyControl CT 200	Smarter WLAN-Regler, weiß - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen und einfachstem Touch-Bedienkonzept	7736701341	356,––	8004
EasyControl CT 200 B	Smarter WLAN-Regler, schwarz - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen und einfachstem Touch-Bedienkonzept	7736701392	356,––	8004
EasyControl Set CT 200	Smarter WLAN-Regler, weiß - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen im Set mit 3 Funk-Thermostaten	7736701393	545,––	8004
EasyControl Set CT 200 B	Smarter WLAN-Regler, schwarz - sparsam und komfortabel mit innovativen Funktionen im Set mit 3 Funk-Thermostaten	7736701394	545,––	8004
E-Heater mit LED 2kW/ 230V	Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2"	7735502657	547,––	5016
E-Heater mit LED 3kW/ 400V	Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2"	7735502658	568,––	5016
E-Heater mit LED 4.5kW/ 400V	Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2"	7735502659	616,––	5016
E-Heater mit LED 6kW/ 400V	Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2"	7735502660	648,––	5016
E-Heater mit LED 9kW/ 400V	Elektro-Einschraubheizung mit LED R 1 1/2"	7735502661	688,––	5023
EHX-B 100	Wärmetauscher Bypass Enthalpie Vent 4000 CC	7738112468	1.282,––	7031
EM Freischaltcode	Freischaltcode vom Energiemanager im BOSCH SmartHome, regelt präzise die Compress 7000i, 7800i LW zum selbst produzierten Photovoltaik-Strom	7738113316	331,––	3079
EM Set 1	EM Set 1	7739622373	953,––	3018
EM Set 2	EM Set 2	7739622374	1.113,––	3019
EM Set 3	EM Set 3	7739622375	418,––	3019
EPP 100/125	Adapter EPP DN 100- DN 125	7738112488	45,––	7047
EPP-Abdeckung	EPP-Abdeckung für Fühlerhülse, 8 Stück	7735501429	96,––	5051
E-Pumpenstecker	E-Pumpenstecker für Kesselkaskaden	89094252	70,––	8021
Erweiterungs-Set 2HK Extern	Erweiterungs-Set 2. HK extern WW für das Puffermodul	8738214756	247,––	3018
Erweiterungs-Set 2HK intern	Erweiterungs-Set 2. HK intern (1x gemsicht, 1x ungemischt) für das Puffermodul	8738214755	925,––	3018
FABV125	Filter für Abluft-Tellerventil	7738113957	28,––	7049
FAV 125/K	Metallfilter für Küchen-Abluftventil AV 125/K, Filterklasse ISO Coarse <50 % (ISO 16890), G2 (EN 779)	7738112110	42,––	7049
FBH-Raumthermostat THIW230	Bosch Funk-Raumthermostat für Fußbodenheizung, kabelgebunden, 230 V AC	7738113964	100,––	8006
FDV 125	Kunststofffilter für Design-Abluftventil DV 125, Filterklasse G2, VPE 5 Stk.	7738112111	38,––	7048
Fertigfundament F-HP	Bosch Fertigfundament F-HP	7738345650	894,––	3017
FK 140	Flachkanal Kunststoff 20m	7738112024	388,––	7058
FKB 140-1	Bogen 90° FK 140 vertikal	7738112030	71,––	7058
FKB 140-2	Bogen 90° FK 140 horizontal	7738112031	82,––	7058
FKB140-3	Bogen 90° waagr.-Anschluss VK	7724000167	113,––	7059
FKH 140	Halter für FK140 und RR 75	7738112025	59,––	7053
FKS 140	Baustopfen für FK140	7738112029	19,––	7058
FKU 140-2	Boden-/Wandausl FK 140	7738112032	74,––	7058
FKU 140-3	Umlenkstück für FK140	7738113422	61,––	7058
FKU140-4	Umlenkstück FK140 kurz Set	7724000164	51,––	7058
FKV 140-2	Verbinder FK140-FK140	7738112027	58,––	7058
FKV 140-3	Verbinder FK140-Form	7738112026	133,––	7058
FKV 140-5	Verbinder FK140-VK160	7738113425	29,––	7058
FLH 25M	Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, 2,5 kW, 230V.	8738212214	388,––	5017
FLH 60	Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, 6 kW, 400V.	8738212215	503,––	5017
FLH 90	Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, 9 kW, 400V.	8738212216	626,––	5017
FLHU 70	Flanschheizung zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, 4 kW, 400V.	8738212217	490,––	5017

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
FM 100	Verbindungsnippel Metall DN 100	7738112486	10,––	7047
FM 125	Verbindungsnippel Metall DN 125	7738112877	11,––	7047
FM 160	Verbindungsnippel DN160 FM 160	7738113764	12,––	7048
Fremdstromanode Set Correx MP2.3-900 TA200 Muffe	Fremdstromanode für Korrosionsschutz (200mm lang)	7735502784	434,––	5005
Fremdstromanode Set Correx UP2.3-919 TA400 Muffe	Fremdstromanode für Korrosionsschutz (400mm lang)	7735502785	611,––	5017
FS 200/1	Filterset FS 200/1/F5	7719003371	65,––	7060
FS 200/1	Filterset FS 200/1/F7	7719003372	78,––	7060
FS 300	Filterset FS 300/F5	7719003375	73,––	7060
FS 300	Filterset FS 300/F7	7719003377	96,––	7060
FS 400	Filterset FS 400/F5	7719003376	78,––	7060
FS 400	Filterset FS 400/F7	7719003378	110,––	7060
FSG160	Filter-Set FSG 160, 4 Stück	7735600382	44,––	7010
FSG170	Filter-Set FSG 170, 4 Stück	7738113852	30,––	7020
FSG4 140	Grobfilter-Set für HR 140 W	7738111224	41,––	7060
FSG4 230	Grobfilter-Set für HR 230 W	7738111241	48,––	7060
FSG4 350	Grobfilter-Set für HR 350 W	7738111243	53,––	7060
FSG4/F7 140	Luftfilter-Set (G4/F7) für HR 140 W	7738113333	58,––	7060
FSG4/F7 230	Luftfilter-Set (G4/F7) für HR 230 W	7738113334	86,––	7060
FSG4/F7 350	Luftfilter-Set (G4/F7) für HR 350 W	7738113335	100,––	7060
FSM5 100	Luftfilter-Set für Vent 4000 CC	7738112472	39,––	7031
FSM5/F7 100/120	Luftfilter-Set (M5/F7) für Vent 4000 CC	7738113336	55,––	7031
Fußschrauben	höhenverstellbare Füße für Pufferspeicher B ...-6...	8718590658	29,50	5051
G 10 CLC	Gateway-Anschluss in Verbindung mit Deckenkassetten CL5000iM/U 4CC	7733701951	97,––	1040
G 10-3	IP-Gateway für die Inneneinheiten CL3000i, CL3200i, CL5000iU/M 4CC und CL5000iU/M CN	7736606771	123,––	1027
G 10-4	IP-Gateway für die Inneneinheiten CL3000i, CL6000iP, CL5000iU 4CC und CL5000iU/M CN	7733703987	60,––	1027
GAG	Gefäßanschlussgruppe 3/4"	80166100	127,––	3138
GAN 700	Geräteanschlussset GAN 700	7738600165	168,––	3129
GAN 900	Geräteanschlussset GAN 900	7738600209	252,––	3129
Handlochdeckel	Handlochdeckel mit 1 1/2" Muffe	7719002112	152,––	5016
HPF Rp 1"	Schlammabscheider 1"	7738347004	315,––	3020
HPF Rp 1¼"	Schlammabscheider 1¼"	7738347005	430,––	3020
HP-PCU	Passive Kühlstation, ideale Ergänzung zur Wärmepumpe CS7800i LW	8738212287	2.125,––	4012
HR 200	Wärmepumpenspeicher	7748000723	2.018,––	5002
HR 300	Wärmepumpenspeicher	7748000724	2.307,––	5002
HRE160-1200	Elektrischer Vorheizregister HRE160-1200	7738113666	1.134,––	7041
HRE-A 100-600	Elektrisches Nachheizregister DN 100, 600 W	7738112473	1.146,––	7031
HRE-A160-1200	Elektrisches Nachheizregister-Set HRE-A160-1200	7738113667	1.149,––	7041
HRE-P 100-600	Elektrisches Vorheizregister DN 100, 600 W	7738112470	623,––	7031
HRV-ACF	Aktivkohlefilter für Filterbox, 1 Stück	7724000197	113,––	7042
HRV-ACFBF	Set bestehend aus Aktivkohlefilterbox HRV-ACFB + Aktivkohlefilter HRV-ACF	7739624614	486,––	7042
HRV-BS	Kugelsiphon-Set HRV-BS	7738113653	92,––	7041
HRV-CKS	Schlauchsiphon-Set HRV-CKS für V5001 C	7738113652	25,––	7041
HRV-EHX	Wärmetauscher Enthalpie Vent 5001 C	7738113650	1.264,––	7041

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
HRV-FMS	Bodenkonsolen-Set für V5001 C	7738113651	147,––	7041
HRV-FSM5	Luftfilter-Set HRV-FSM5 für V5001C	7738113641	50,––	7042
HRV-FSM5+F7	Luftfilter-Set HRV-FSM5+F7 für V5001C	7738113642	61,––	7042
HRV-MS	Membransiphon-Set HRV-MS	7724000172	92,––	7042
HRV-WMS	Wandkonsolen-Set für V5001 C	7738113702	69,––	7041
HRV-WMS-S	Wandkonsolen-Set inkl. Verlängerung für V5001 C	7738113703	104,––	7041
HS/VS-A	Feuchte-/VOC-Fühler Abluft zur bedarfsgeregelten Lüftung für Vent 4000 CC	7738113700	220,––	7032
HS25/4 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 22 kW (Bei Wärmepumpe bis 8 kW bei 7K)	7736601141	853,––	3155
HS25/6 s BO	Pumpengruppe mit kurzer Bauform ohne Mischer bis 50 kW (Bei Wärmepumpe bis 18 kW bei 7K)	7736601142	882,––	3138
H-SA25	Luftabscheider DN 25	7738330182	176,––	4012
H-SA32	Luftabscheider DN 32	7738330183	237,––	4012
H-SD20	Schlammabscheider DN 20	7738330167	251,––	3140
H-SD25	Schlammabscheider DN 25	7738330168	278,––	3140
H-SD32	Schlammabscheider DN 32	7738330169	419,––	3140
H-SD50	Schlammabscheider DN 50	7738330171	828,––	3142
HSM20/6 MM100 BO	Pumpengruppe mit Mischer (Kvs=6,3) und int. MM100 bis 40 kW (Bei Wärmepumpe bis 14 kW bei 7K)	7736601154	1.950,––	3139
HSM25/6 MM100 BO	Pumpengruppe mit Mischer (Kvs=8,0) und int. MM100 bis 45 kW (Bei Wärmepumpe bis 16 kW bei 7K)	7736601155	2.078,––	3139
HX-B 100	Wärmetauscher Bypass Standard Vent 4000 CC	7738112467	522,––	7031
Inbetriebnahme Klimageräte	Inbetriebnahme Klimageräte Anschluss der Kältemittelleitungen	8737805649	137,––	1065
Inbetriebnahme Klimageräte	Inbetriebnahme Zusatzpaket Klimagerät Außeneinheit bis 18 kW	8737804256	551,––	1065
Inbetriebnahme Klimageräte	Inbetriebnahme Zusatzpaket Klimagerät Inneneinheit	8737804260	62,––	1065
Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	Inbetriebnahme mit Abgleich der Strömungstechnik	7747105199	718,––	7061
Inbetriebnahme Kontrollierte Wohnungslüftung	Inbetriebnahme ohne Abgleich der Strömungstechnik	7747102959	372,––	7061
Inbetriebnahme Regelung	IBN Bosch Control / Regelsystem EMS 2	8737800422	161,––	8024
Inbetriebnahme Wärmepumpe	IBN Luft-Wasser-Wärmepumpen	7710777571	573,––	3143
Inbetriebnahme Wärmepumpe	IBN Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 1 Verdichter	7710777570	398,––	4047
Inbetriebnahme Wärmepumpe	IBN Sole-Wasser-Wärmepumpe mit 2 Verdichtern	7710779314	533,––	4047
Inbetriebnahme Wärmepumpe	IBN Split-Wärmepumpe	8737800532	828,––	3143
Inertanode	Fremdstromanode für Korrosionschutz	8718542444	680,––	5028
INPA 1	Installationspaket INPA für CS7000iAW 5/7/9/13/17 ORE/B/M/MS/MB	8733716993	208,––	3079
INPA 200-400	Installationspaket INPA kurz (200-400) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214739	122,––	3017
INPA 500-1000	Installationspaket INPA lang (500-1000) für Außeneinheiten CS8800iAW O-T / AW OR S/T / CS3800iAW O-S/T	8738214740	167,––	3017
Isolierung HPF 28mm,Rp 1"-1¼"	Isolierschalen HPF	7738347007	75,––	3020
JUPA VE201	Vent 2000 D - Lüftungspaket	7739615248	1.905,––	7064
JUPA VE202	Vent 2000 D - Lüftungspaket	7739615249	3.407,––	7064
JUPA VE203	Vent 2000 D - Lüftungspaket	7739615250	6.428,––	7064
JUPA VE204	Vier-Zimmer Wohnung, 110 m²	7739616450	4.909,––	7064
K20RF	Funkmodul für Wärmeerzeuger mit UI 301 und 700 zu EasyControl	7738113610	108,––	8006

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
K 30 RF	Connect-Key K 30 RF, Internet-Gateway (per WLAN) und Funkmodul (für Funk-Fernbedienung CR 20 RF oder SRC 100 RF(Nur in Kombination mit UI800)), kompatibel zu Geräten mit Farb-Touch-Bedienfeld UI800 sowie UI700 UI301 in Verbindung mit CW400	7736603499	228,––	3044
K 40 RF	Connect-Key K 40 RF Internet-Gateway (WLAN oder LAN Verbindung)	7738114013	337,––	3044
Kabel Adapter Wärmepumpe ext. Umschaltventil	Y-Kabel für Systeme aus Wärmepumpen und BSH ...-6 ERZ oder BH ...-6 ERZ zum Anschluss eines 2. externen Umschaltventils für Warmwasser	8738204926	34,50	5056
Kälteleitung 3/8" und 5/8"	10 m Kälteleitungen für CS3400iAWS 10/12/14 OR-T und Split-Klimagerät in der Nennleistungsgröße 7 kW 3/8" und 5/8"	8738206697	366,––	1064
Kälteleitung 3/8" und 5/8"	20 m Kälteleitungen für CS3400iAWS 10/12/14 OR-T und Split-Klimagerät in der Nennleistungsgröße 7 kW 3/8" und 5/8"	7748000688	725,––	1064
kleine Wandkonsole	Wandkonsole mit Schwingungsdämpfer	7747222358	282,––	1063
Klemmleiste Standard Plus 230V, 10 Anschlüsse	Klemmleiste Standard Plus 230V, 10 Anschlüsse mit Pumpensteuerung (H/B/T): 90 x 327 x 52 mm. Für 10 Raumthermostate und max. 18 Stellantriebe	7738324175	168,––	8024
Klemmleiste Standard Plus 230V, 6 Anschlüsse	Klemmleiste Standard Plus 230V, 6 Anschlüsse mit Pumpensteuerung (H/B/T): 90 x 327 x 52 mm. Für 6 Raumthermostate und max. 15 Stellantriebe	7738324174	145,––	8024
Kommunikationskabel <=5,3 kW	Kommunikationsleitung 1,5 mm² zwischen Innen- und Außeneinheit Länge 5,5 m Für die Split-Klimageräte von 2,6 bis 5,3 kW geeignet	7733701741	56,––	1063
Kommunikationskabel 7kW	Kommunikationskabel 7 kW	7733704678	54,––	1063
Kondensatpumpe Geräteeinbau	Kondensatpumpe für Geräteeinbau für Climate Geräteserie	7738336975	225,––	1065
Kondensatpumpe inkl. Kanal	Kondensatpumpe inkl. Kanal für Climate Geräteserie	7738345958	276,––	1065
Kondensatpumpe Silent+ mini	Kondensatpumpe zum Einbau unterhalb der wandhängenden Inneneinheit	7738345075	344,––	1065
KSG	Kesselsicherheitsgruppe 1"	7719003078	71,––	3138
Kugelhahn 28 mm auf G 1 1/4	Kugelhahn mit Thermometer und Isolierung für Rücklauf Außeneinheit zur Inneneinheiten Compress 5800i AW / 6800i AW	8732962233	134,––	3018
LA60	Abluftventilator-Komplettset	7735600384	379,––	7010
LA60F	Fertigbauset für Abluftventilator	7735600386	217,––	7010
LA60R	Rohbauset für Abluftventilator	7735600385	52,––	7010
LBO 700	Luftkanal Bogen 90Gr LBO 700	7738600163	395,––	3129
LBO 900	Luftkanal Bogen 90Gr LBO 900	7738600207	828,––	3129
LFM60	Lüfter Feuchte-Timer-Modul	7735600387	118,––	7010
LGK 700	Luftkanal gerade kurz LGK 700	7738600162	216,––	3129
LGL 700	Luftkanal gerade lang LGL 700	7738600161	439,––	3129
LGL 900	Luftkanal gerade lang LGL 900	7738600206	602,––	3129
LM160-500	Gedämmter Montagestein für die Einmauerung mit 162 mm Kernloch und 500 mm Länge	7735600378	78,––	7009
LMK	Montagekleber LMK	7735600379	17,––	7010
LR160	Rohbauset bestehend aus Montagerohr 160 x 500 mm und Außenhaube aus PE, weiß	7735600371	231,––	7009
LR160-700	Montagerohr 160 x 700 mm für dickere Wände	7735600377	80,––	7009
LRE160	Rohbauset bestehend aus Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, Edelstahl	7735600372	355,––	7009
LRE160B	Rohbauset bestehend aus Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, pulverbeschichtet, anthrazit	7735600374	355,––	7009
LRE160W	Rohbauset bestehend aus Montagerohr 160 x 500 mm und Metall-Außenhaube, pulverbeschichtet, weiß	7735600373	355,––	7009
LRL160	Rohbauset für Fensterlaibung bestehend aus: Laibungskanal 60 mm tief, Montagerohr 160 x 500 mm und Laibungsgitter	7735600375	464,––	7009
LS160	Laibungskanal 60mm tief	7738113848	348,––	7019
LS160	Lüfterschalldämmset	7735600381	45,––	7010
LS160-125	Schalldämmset LS160-125	7738113851	90,––	7020
LS160B	Laibungsgitter LS160B, Farbe anthrazit	7738113850	51,––	7020
LS160W	Laibungsgitter LS160W, Farbe weiß	7738113849	51,––	7020

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
Lüfter Rohr LR160-500	Montagerohr 160x500 mm	7738113843	59,––	7019
LUP2	Unterputzdose für Lüftungsregler mit CV 40 H /U und /H	7735600380	32,––	7009
LUP3	Hohlraumdose LUP3 für Lüftungsregler	7738113853	26,––	7020
LUP4	Unterputzdose LUP4 für Lüftungsregler	7738113854	26,––	7020
MAG 12 WP	Wärmepumpen-Ausdehnungsgefäß	7738344524	56,––	4044
MAG 18	Ausdehnungsgefäß MAG 18/1,5 silber	7738344527	67,––	3137
MAG 18 WP	Wärmepumpen-Ausdehnungsgefäß	7738344525	60,––	4044
MAG 25	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344528	89,––	3137
MAG 25 WP	Membran-Ausdehnungsgefäß, 25 l, silber	7738344526	88,––	4044
MAG 35	Membran-Ausdehnungsgefäß, 35 l, silber	7738325446	110,––	3137
MAG 35 WP	Wärmepumpen-Ausdehnungsgefäß	7738325531	99,––	4045
MAG 50	Membran-Ausdehnungsgefäß, 50 l, silber	7738325447	153,––	3137
MAG 50 WP	Wärmepumpen-Ausdehnungsgefäß	7738325532	137,––	4045
MAG 80	Membran-Ausdehnungsgefäß, 80 l, silber	7738325448	204,––	3137
MAG 80 WP	Wärmepumpen-Ausdehnungsgefäß	7738325533	186,––	4045
MAG 100	Membran-Ausdehnungsgefäß, 100 l, silber	7738325760	277,––	3138
MAG 150	Membran-Ausdehnungsgefäß, 150 l, silber	7738325761	325,––	3138
MAG 200	Membran-Ausdehnungsgefäß, 200 l, silber	7738325762	421,––	3138
Mauerdurchführung HP-WPA	Mauerdurchführung oberirdisch ohne Wellrohre	7738345636	859,––	3018
Mauerdurchführung HP-WPA25	Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohr DN25	7738345637	1.117,––	3018
Mauerdurchführung HP-WPA32	Mauerdurchführung oberirdisch inkl. Wellrohr DN32	7738345638	1.213,––	3018
MC R	Verbindungsmodul für CL3000i, CL3200i & CL7000i	7733701597	61,––	1017
MM 100	Mischermodul für 1 Heizkreis	7738113395	424,––	3020
MM 200	Mischermodul für 2 Heizkreise	7738101058	669,––	3020
MM 200	Mischermodul für 2 Heizkreise	7738111055	669,––	3045
Montagesockel groß	Montagesockel groß AW OR-T	8738214744	441,––	3017
Montagesockel klein	Montagesockel klein AW OR-S	8738214741	388,––	3043
MP 100	EMS 2 Reglermodul für Wärmepumpe zur Schwimmbadbeheizung	7738110128	381,––	3079
MS 100	Solar-Modul für eine Solaranlage mit 4 zus. Optionen	7738101067	491,––	3020
MS200	Solarmodul für komplexe Solarsysteme und Lade- und Vorwärmsystem TS	7738101062	736,––	3104
Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703607	11,50	1032
Multi Split Adapter 1/2" (ODU) auf 5/8" (IDU)	Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/2" (ODU) auf 5/8" (IDU)	7733703605	15,50	1032
Multi Split Adapter 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 1/4" (ODU) auf 3/8" (IDU)	7733703603	7,30	1032
Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/2" (IDU)	7733703604	10,50	1032
Multi Split Adapter 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	Adapter für Rohranschlüsse der Multi Split Außeneinheit von 3/8" (ODU) auf 1/4" (IDU)	7733703606	9,50	1032
Netzteil Hutschiene LNH12	Netzteil Hutschiene LNH12 für CV30 H	7738113842	102,––	7020
Netzteil Unterputz LNU12	Unterputznetzteil für CV30 H	7738113841	102,––	7020
NR. 1121	Heizkreis-Systempaket	7719002835	395,––	3138
NR. 1123	Solekreis-Systempaket	7719002837	386,––	4043
NR. 1133	VL-Temperaturfühler (T1M) für einen gemischten Heizkreis. Anwendung mit Sole/Wasser Wärmepumpen STE/STM-1	7719002853	56,––	4045
NR. 1137	Soleverteiler 4-fach, DN32	7719002864	1.113,––	4044
NR. 1138	Erweiterungssatz Soleverteiler 2-fach, DN32	7719002865	425,––	4044

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
NR. 1139	Soleverteiler 4-fach, DN25	7719002866	1.071,––	4044
NR. 1140	Erweiterungssatz Soleverteiler 2-fach, DN25	7719002867	404,––	4044
NR. 1216	Sole-Befüllpumpe	7719003241	1.408,––	4043
NR. 1343	Ersatzluftfilter-Matten	7719003368	70,––	7060
NR. 1404	Rohrbegleitheizung 2 m	7719003296	60,––	3079
NR. 1405	Rohrbegleitheizung 3 m	7719003297	71,––	3079
NR. 1406	Rohrbegleitheizung 5 m	7719003298	97,––	3079
NR. 1411	Schmutzfilter DN 32	7748000051	182,––	3140
NR. 1455	Taupunktsensor	7747204698	53,––	3059
NR. 1632	Anschluss-Set	63019422	127,––	3138
NTC-10M	Zur Verwendung als Warmwasser-, Puffer- oder Kaskaden-Temperaturfühler für die CS5000 AW mit HPC 300 Kann als Anlege- oder Tauchtemperaturfühler verwendet werden	8738212225	41,––	5022
PC7000i 11-5	Ladestation für Typ 2 Elektroautos, 11kW, 3-phasig, inkl. 5m Ladekabel	7738101054	902,––	6012
PC7000i 11-7	Ladestation für Typ 2 Elektroautos, 11kW, 3-phasig, inkl. 7,5m Ladekabel	7738101055	1.036,––	6012
PM5000 F	PM5000 F	7736606934	251,––	6013
PM7000i	Power Meter PM7000i zur Anwendung des Bosch Energiemanagers mit fast allen Wechselrichtern (ohne Fronius)	7738113614	375,––	6009
Podest silber 100 mm	Podest silber 100 mm (passend für DNA-Glas-Design)	8738210620	294,––	4012
Podest silber 200 mm	Podest silber 200 mm (passend für DNA-Glas-Design)	8738210621	319,––	4013
Podest weiß 100 mm	Podest weiß 100 mm (passend für Metall-Design)	8738210618	281,––	4013
Podest weiß 200 mm	Podest weiß 200 mm (passend für Metall-Design)	8738210619	309,––	4013
PS7000 F3	misst und kommuniziert Stromflüsse zum PM7000i	7738113615	160,––	6009
PWT BU110H-1-100	PWT BU110H-1-100 Cu 85 kW	7738339801	1.562,––	3141
PWT BU110H-1-120	PWT BU110H-1-120 Cu 110 kW	7738339803	1.973,––	3142
PWT BU110H-1-36	PWT BU110H-1-36 Cu 35 kW 1 1/4" auf 1"	7738339797	932,––	3141
PWT BU110H-1-60	PWT BU110H-1-60 Cu 55kW 1 1/4" auf 1"	7738339799	1.207,––	3141
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung 2,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214748	77,––	3044
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5 m	8750767210	77,––	3018
RBH 2,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 2,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002424	77,––	3058
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung 3,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214749	88,––	3044
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5 m	8750776496	88,––	3018
RBH 3,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 3,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002425	88,––	3058
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung 5,5 m für CS5800 & 6800i AW	8738214750	100,––	3044
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5 m	8750776497	100,––	3018
RBH 5,5	Rohrbegleitheizung für Kondensatleitung, 5,5m (beheizte Länge) für CS3800iAW	7724002426	100,––	3058
REP Repeater für SRC100 RF	FBH-Raumthermostat THIW230	7738113981	100,––	8013
RGI 700	Regenschutzgitter für Luftkanal; Einbau im Lichtschacht; 845x105x850, Tiefe in Mauerwerk 95mm	7738600168	188,––	3129
RGI 900	Regenschutzgitter für Luftkanal; Einbau im Lichtschacht; 1045x110x1050, Tiefe in Mauerwerk 110mm	7738600212	239,––	3129
RR 75-1	Rundrohr Kunststoff 20 m	7738112034	165,––	7053
RR 75-2	Rundrohr Kunststoff 50 m	7738112035	374,––	7053
RRB 75-2	Bogen 90° für RR75	7738113332	73,––	7053
RRB 75-3	Verbinder 90° FK 140-RR	7738113424	31,––	7053
RRD 75	Verbinder RR75-Form	7738112037	45,––	7053
RRK75	Kreuzungsstück RRK75 2-teilig	7724000166	134,––	7054
RRS 75	Baustopfen für RR75	7738112039	19,––	7053
RRU 75-2	Boden-/Wandauslass RR 75	7738112042	102,––	7054

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
RRU 75-4	Umlenkstück für RR75	7738113421	59,––	7053
RRU 75-5	Umlenkstück für RR75	7738113423	61,––	7053
RRU75-6	Umlenkstück für RR75, kurz	7724000163	30,––	7053
RRV 75	Verbinder RR75-RR75	7738112036	37,––	7053
RT 800	Fernbedienung und Raumbedieneinheit mit farbigem Touch Bediendisplay für Systembeineinheiten UI800	7738112947	190,––	3019
RZ 160/125	Reduzierstück DN 160 auf DN 125	7719003331	34,50	7047
SAE-Klemmring-verschraubung 1/2"	SAE-Klemmverschraubung 1/2"	7738345080	16,––	1064
SAE-Klemmring-verschraubung 1/4"	SAE-Klemmverschraubung 1/4"	7738345078	14,––	1064
SAE-Klemmring-verschraubung 3/8"	SAE-Klemmverschraubung 3/8"	7738345079	14,––	1064
SAE-Klemmring-verschraubung 5/8"	SAE-Klemmverschraubung 5/8" zur bördelfreien Verbindung von Kältemittelleitungen an Innen- bzw. Außeneinheit	7738345081	20,––	1064
SAV 125/K	Design-Sichtblende für Küchen-Abluftventil AV 125/K	7738112109	63,––	7048
Schutzgitter groß	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 10/13 O-T	7724002422	195,––	3058
Schutzgitter klein	Verdampfer Schutzgitter für Rückseite, kompatibel zu CS3800iAW 4/6/7 O-S	7724002421	115,––	3058
SD 125	Schalldämpfer DN 125	7719003412	302,––	7046
SD 160	Schalldämpfer DN 160	7719003424	322,––	7046
SDB 100	Schalldämpfer DN 100, Kastenform	7738112479	111,––	7046
SDE	Schalldämmelement DN 125	7738112055	44,––	7054
SDE VK160	Schalldämmset für VK 160	7738112931	90,––	7052
SDF 100	Flexibler Schalldämpfer DN 100, rund	7738112851	96,––	7046
SDF 125	Flexibler Schalldämpfer DN 125, rund	7738112852	113,––	7046
SDF 160	Flexibler Schalldämpfer DN 160, rund	7738112853	117,––	7046
SDF100-2	Schalldämpfer, flexibel SDF100-2	7738113696	55,––	7046
SDF125-2	Schalldämpfer, flexibel SDF125-2	7738113697	61,––	7046
SDF160-2	Schalldämpfer flexibel SDF160-2	7738113698	69,––	7046
Sensor Kit 2x R40	Fühlerset R40 bestehend aus 2 Fühlern R40 und jeweils 4 m Kabel Zur Kombination von SWDP 200/300 mit den Wärmepumpen CS5800/6800iAW und CS7800iLW	7716842691	111,––	4011
Service-Pauschale	Dienstleistungspauschale Kältemittel R32 je 100 g	8737805293	14,50	1065
Set K 30 RF	WLAN-Internetmodul K 30 RF für Split-WP CS3400iAWS, inklusive Halter und Anschlusskabel	8750742716	272,––	3140
Set K40RF GC-WP	Set K40RF GC-WP	7736702648	435,––	8021
SF 4	NTC-Speicherfühler	7735502290	62,––	5016
SF 4 Set	Speicherfühler inkl. Befestigungsset	7735502289	83,––	5028
SHB9H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709037	777,––	3105
SHB9V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 5/7/9 OR bis 9kW Auslass	8733709284	777,––	3104
SHB17H	Schallhaube hinten inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709042	870,––	3105
SHB17V	Schallhaube vorne inkl. Design Kit zur Schallreduzierung bis zu 2,0 dB; für CS7000i AW 13/17 OR bis 17kW Auslass	8733709289	870,––	3105
Silence Helmholtz-Innenhaube LI160S	Patentiere Helmholtz-Innenhaube LI160S in Bosch weiß, für geringe Geräuschpegel	7738113831	183,––	7019
SM 3-1	Mischer-Stellmotor	7719003642	272,––	3137
SM 100	Verbindungsmuffe Metall DN 100	7738112487	9,––	7047
Smart Grid Modul (MSG-1)	Modul zur Herstellung einer netzdienlichen Schnittstelle Zur Inanspruchnahme der BEG Förderung (Bafa) nötig Kompatibel mit Climate 7000i Außeneinheiten	7733702555	84,––	1017
Smart Home Controller II	Bosch Smart Home Controller II	8750002101	87,––	4050
SOKK	Sockel für CS7000iAWIR klein	8733706932	508,––	3130

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
SOKM	Sockel für CS7000iAWIR mittel	8733707583	523,––	3130
Solebefülleinrichtung DN25	Füll- und Spüleinrichtung für STE 60-1...80-1 und CS7800iLW 6&8 M	8718581709	208,––	4024
Solebefülleinrichtung DN32	Füll- und Spüleinrichtung für STE 100-1...170-1 und CS7800i LW 12 & 16 M	8718581711	250,––	4024
Spiralschlauch Ø 16mm	Zur Ableitung des Kondensats Innendurchmesser 16 mm Rolle 30 m	7738345076	64,––	1063
Steckadapter LAS100	Steckadapter für Außenhauben aus Kunststoff	7738113847	32,––	7021
Steckadapter LAS160	Steckadapter für Außenhauben aus Kunststoff	7738113846	32,––	7019
Stellfüße	PTFE-beschichtete Einstellschrauben	5236440	29,50	5047
Stopfen	Dichtstopfen G1 1/2" zum Abdichten der offenen Pufferspeicher-Anschlüsse (4 Stk.)	8718544963	56,––	5051
SV 125	Steckverbinder DN 125	7719003332	32,––	7047
SV 160	Steckverbinder DN 160	7719003330	32,––	7047
SWDP 200-2 O 2 C	Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 200 l	7716842685	3.440,––	4011
SWDP 200-2 O C	Edelstahlspeicher, Metall, 200 l	7716842666	3.219,––	4011
SWDP 300-2 O 2 C	Edelstahlspeicher, PMMA weiß, 300 l	7716842675	3.734,––	4011
SWDP 300-2 O C	Edelstahlspeicher, Metall, 300 l	7716842660	3.064,––	4011
TA	TA	7716780263	40,––	8023
TB 1	Temperaturwächter Fußbodenhz.	7719002255	134,––	3138
TF 2	Kollektorfühler	7747009880	71,––	8023
TF HW	Weiche-Fühlerset für schnellere Temperaturerfassung in hydraulischen Weiche (z.B. WHY...) bei Systemen mit Wohnungsstationen wie Flow 8000 HIU und Frischwasserstationen Flow Fresh FF27, FF40.	7735600269	96,––	8023
THR	THR M30x1,5	7738114014	67,––	8006
T-Stück mit Fühlertauchhülse	T-Stück mit Tauchhülse T0 3xRp1	7738345433	37,––	3018
V2000D 43 /F	Fertigbauset (Innenhaube, Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse <70 % (ISO 16890), Ventilatoreinheit und Wärmespeicher	7735600364	531,––	7006
V2000D 43 /K	Komplettset (Innenhaube, Luftfilter G3 (EN 779), ISO Coarse <70 % (ISO 16890), Ventilatoreinheit, Wärmespeicher, Außenhaube aus PE und Montagerohr 160 x 500 mm)	7735600363	751,––	7006
V3000D 55 /F	Fertigbauset bestehend aus Ventilatoreinheit und Wärmespeicher	7738113830	454,––	7016
V3000D 55 /K	Komplettset mit Schalldämm-Innenhaube, Ventilatoreinheit, Wärmespeicher, Grobfilter G3, weiße Kunststoffaußenhaube zum Schrauben, Montagerohr 500mm	7738113829	848,––	7016
V4000CC 100	Wohnungslüftungsgerät, 105 m^3/h, Basis-Bedieneinheit	7739623621	2.479,––	7026
V4000CC 100 B	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass, 105 m^3/h, Basis-Bedieneinheit	7739623622	2.848,––	7026
V4000CC 100 BE	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass und Enthalpie, 105 m^3/h, Basis-Bedieneinheit	7739624612	3.546,––	7026
V4000CC 100 BES	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass, Enthalpie und Sensoren, 105 m^3/h, Komfort-Bedieneinheit	7739624615	3.910,––	7026
V4000CC 100 BESP	Wohnungslüftungsgerät mit Enthalpie-Wärmeübertrager, Bypass und Sensoren, 105 m^3/h, ohne Bedieneinheit	7739624735	3.637,––	7026
V4000CC 100 BS	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass und Sensoren, 105 m^3/h, Komfort-Bedieneinheit	7739621509	3.212,––	7026
V4000CC 100 BSP	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass und Sensoren, 105 m^3/h, ohne Bedieneinheit	7739621510	2.939,––	7026
V4000CC 100 S	Wohnungslüftungsgerät mit Sensoren, 105 m^3/h, Komfort-Bedieneinheit	7739621506	2.843,––	7026
V4000CC 100 SP	Wohnungslüftungsgerät mit Sensoren, 105 m^3/h, ohne Bedieneinheit	7739621507	2.570,––	7026
V4000CC 120	Wohnungslüftungsgerät, 127 m^3/h, Basis-Bedieneinheit	7739623623	2.760,––	7027
V4000CC 120 B	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass, 127 m^3/h, Basis-Bedieneinheit	7739623624	3.132,––	7027
V4000CC 120 BE	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass und Enthalpie, 127 m^3/h, Basis-Bedieneinheit	7739624613	3.837,––	7027
V4000CC 120 BES	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass, Enthalpie und Sensoren, 127 m^3/h, Komfort-Bedieneinheit	7739624616	4.201,––	7027
V4000CC 120 BESP	Wohnungslüftungsgerät 127 m^3/h mit Sommer-Bypass	7739624736	3.928,––	7027

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
V4000CC 120 BS	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass und Sensoren, 127 m³/h, Komfort-Bedieneinheit	7739621514	3.496,––	7027
V4000CC 120 BSP	Wohnungslüftungsgerät mit Bypass und Sensoren, 127 m³/h, ohne Bedieneinheit	7739621515	3.223,––	7027
V4000CC 120 S	Wohnungslüftungsgerät mit Sensoren, 127 m³/h, Komfort-Bedieneinheit	7739621512	3.124,––	7027
V4000CC 120 SP	Wohnungslüftungsgerät mit Sensoren, 127 m³/h, ohne Bedieneinheit	7739621513	2.851,––	7027
V5001C 260	Wohnungslüftungsgerät 260 m³/h	7738113400	4.049,––	7038
V5001C 260 E	Wohnungslüftungsgerät 260 m³/h, mit integriertem Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung	7738113402	4.847,––	7038
V5001C 450	Wohnungslüftungsgerät 450 m³/h	7738113401	5.338,––	7038
V5001C 450 E	Wohnungslüftungsgerät 450 m³/h, mit integriertem Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung	7738113403	6.135,––	7038
Verlängerung ELT	Verlängerungsset für Pufferspeicher-Entlüftungsstutzen	8718544956	117,––	5051
Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m	Verlängerung Verrohrungsblende silber 2,57m bis 2,70m; TTNR: 8738211695 als Grundbasis erforderlich	8738211697	224,––	4025
Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m	Verlängerung Verrohrungsblende weiß 2,57m bis 2,70m; TTNR: 8738211694 als Grundbasis erforderlich erforderlich	8738211696	205,––	4025
Verrohrungsblende silber 2,08-2,4m	Verrohrungsblende silber 2,08-2,4m (passend für DNA-Glas-Design)	8733715012	337,––	4025
Verrohrungsblende silber 2,35m	Verrohrungsblende silber 2,35m Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für DNA-Glas-Design)	8738211695	642,––	4025
Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m	Verrohrungsblende weiß 2,08-2,4m (passend für Metall-Design)	8733715009	308,––	4025
Verrohrungsblende weiß 2,35m	Verrohrungsblende weiß 2,35m; Rohrein-/ausführung seitlich möglich (passend für Metall-Design)	8738211694	584,––	4025
VF	Vorlauftemperaturfühler	7719001833	50,––	8023
VK 100-1	Luftverteilkasten Kunststoff 1-lagig für Hauptleitungsanschluss DN 100	7738112475	244,––	7050
VK 100-1S	Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 100	7738112474	244,––	7051
VK 125-1	Luftverteilkasten Kunststoff 1-lagig	7738100818	244,––	7050
VK 125-1S	Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 125	7738112658	244,––	7051
VK 125-2H	Luftverteilkasten Kunststoff 2-lagig horizontal	7738100819	424,––	7051
VK 125-2V	Luftverteilkasten Kunststoff 2-lagig vertikal	7738100820	387,––	7052
VK 160	Luftverteilkasten Kunststoff	7738112044	475,––	7052
VK160-1S	Luftverteilkasten (1-lagig) für seitlichen Hauptleitungsanschluss DN 160	7724000168	244,––	7052
VKD	Volumenstrombegrenzer	7738112045	31,––	7053
VKD-E	Volumenstromdrossel einstellbar	7738112466	78,––	7052
VKH	Anschluss-Adapter für VK 125-1	7738112930	33,––	7051
VKS	Stopfen VKS für Verteiler VK 160	7738112038	45,––	7053
VRA 700	Verblendrahmen VRA 700	7738600166	86,––	3130
VRA 900	Verblendrahmen VRA 900	7738600210	112,––	3130
VU125	Verlängerung Umlenkstück VU125	7724000165	25,––	7054
Wandhalter für K 40 RF	Wandhalter für Connect-Key K 40 RF mit Anschlusskabel. Magnetische Befestigung an der Geräteverkleidung; alternativ Montage an der Wand möglich.	7738113985	84,––	3142
Wandhalterung klein	Wandhalterung klein AW OR-S / CS3800IAW O-S	8750743753	427,––	3043
Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung	W-Class KWL	8737800182	162,––	7061
Wartung Kontrollierte Wohnungslüftung	W-Prem KWL	8737800398	247,––	7061
Wartung Wärmepumpe	W-Class LW WP	8737800189	260,––	3143
Wartung Wärmepumpe	W-Class SW WP mit 1 Verdichter	8737800187	291,––	4047
Wartung Wärmepumpe	W-Class WP Split Außeneinheit	8737800356	170,––	3143
Wartung Wärmepumpe	W-Prem LW WP	8737800405	374,––	3143
Wartung Wärmepumpe	W-Prem SW WP mit 1 Verdichter	8737800403	389,––	4047

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€	z.B. Seite
Wartung Wärmepumpe	W-Prem WP Split Außeneinheit	8737800410	448,––	3143
WDU 700	Wanddurchführung WDU 700	7738600164	216,––	3129
WDU 900	Wanddurchführung WDU 900	7738600208	276,––	3129
WG 160/1	Wanddurchführung DN 160	7719003334	360,––	7045
WG 160-2	Wanddurchführung DN 160	7738110906	448,––	7045
WGE 125	Kombiniertes Außen-/Fortluftelement DN 125	7719003407	396,––	7045
WGE160-2	Außen- und Fortluftelement WGE160-2	7738113699	763,––	7045
WG-H 125	Kombiniertes Außen-/Fortluftelement horizontal DN 125	7738112914	368,––	7045
WGI 700	Wetterschutzgitter für Luftkanal; Einbau über Erdgleiche; 845x105x850, Tiefe in Mauerwerk 95mm	7738600167	267,––	3129
WGI 900	Wetterschutzgitter für Luftkanal; Einbau über Erdgleiche; 1045x110x1050, Tiefe in Mauerwerk 110mm	7738600211	353,––	3129
WGK160	Kugelauslass WGK160	7738113690	99,––	7045
WG-V 125	Kombiniertes Außen-/Fortluftelement vertikal DN 125	7738112878	654,––	7045
WH 290 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	8735100641	3.068,––	5012
WH 370 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	8735100642	3.497,––	5012
WH 400 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	8735100643	3.910,––	5012
WH 450 LP 1 B	Wärmepumpenspeicher	8735100644	3.947,––	5012
WMS 1	Wandhalter 1 Heizkreis-Set	8718584555	64,––	3137
WMS 2	Wandhalter 2 Heizkreissets	8718584556	94,––	3137
WMS 3	WMS 3	8718598609	119,––	3137
WP 180 P 1 B	Wärmepumpenspeicher	7735502481	2.046,––	5024
WP 300 KP 1 B	Wärmepumpenspeicher	7735502482	2.361,––	5024
WP 400 KP 1 C	System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffe für E-Heizung, 400l, silber	8735100975	3.394,––	5018
WP 500 P 1 C	System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffe für E-Heizung, 500l, silber	8735100976	4.105,––	5018
WP 700 P 1 C	System-Wärmepumpenwarmwasserspeicher mit Kunststoffmantel, Handloch und Muffe für E-Heizung, 700l, silber	8735100977	5.199,––	5018
WPS 390-1 EP 1 C	Bivalenter Warmwasserspeicher	8732921683	3.073,––	5032
WPS 490-1 EP 1 C	Bivalenter Warmwasserspeicher	8732921685	3.883,––	5032
WWV22-1	Warmwasser-Umschaltventil 22 mm	8738201412	224,––	3079
WWV28-1	Warmwasser-Umschaltventil 28mm	8738201411	238,––	3079
ZUV125	Zuluft-Tellerventil	7738113955	44,––	7049
ZUW 125	Zuluft Weitwurf-Ventil für Wandmontage, DN 125, Edelstahl gebürstet	7738112052	201,––	7048
–	Abdeckhaube INPA für CS7000i AW 13/17 OR	8750775196	309,––	3104
–	Befestigungsset für 1 Reglermodul	8738205073	55,––	3019
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 15 m	8738206183	87,––	3017
–	CANbus-Kabel 2x2x0,75 mm², 30 m	8738206184	156,––	3017
–	Warmwasser-Temperaturfühler für Wärmepumpe	8738202915	23,50	4045

Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer.

Wie Sie uns erreichen ...

Anfrage zu Bosch Produkten

Kundendienstannahme
(24 Stunden-Service)
Telefon (0 18 06) 337 337
Thermotechnik-Kundendienstauftrag@de.bosch.com

Technische Beratung / Ersatzteil-Beratung
(Mo. – Fr. 07:00 – 20:00 Uhr; Sa. 08:00 – 16:00 Uhr)
Telefon (0 18 06) 337 330

Info-Dienst
für Ihre Unterlagen- und Prospektanforderungen
(Mo. – Fr. 07:00 – 18:00 Uhr; Sa. 08:00 – 16:00 Uhr)
Telefon (0 18 06) 337 333
Telefax (0 18 03) 337 332
Thermotechnik-Info@de.bosch.com

Schulungsannahme
(Mo. – Fr. 08:00 – 17:00 Uhr)
Telefon (0 18 06) 003 250
Telefax (0 18 03) 337 336
Thermotechnik-Training@de.bosch.com

Betreuung Fachhandwerk
(Mo. – Fr. 07:00 – 18:00 Uhr)
Telefon (0 18 06) 337 335
Telefax (0 18 03) 337 336
Thermotechnik-Profis@de.bosch.com

HomeCom Easy
(Mo. – Fr. 08:00 – 18:00 Uhr; Sa. 09:00 – 16:00 Uhr)
Telefon (0 71 53) 306 1500

HomeCom Pro
Telefon (0 18 06) 600 300
support.homecompro@de.bosch.com

Anfrage zu Elektro-Warmwasserbereiter

Reparaturannahme, Ersatzteilbestellung und Verbraucherberatung
Telefon (0 89) 21 586 660
servicecenter@bshg.com

Profiline für technische Fragen / Zusendung technischer Datenblätter

Telefon (0 89) 35 880 5919
MDO-Bosch-TT@bshg.com

Anfrage zu Bosch Smart Home Produkten

Telefon (0 800) 053 0154
www.bosch-smarthome.com/kontakt

Anfrage zu Sieger Produkten

Kundendienstannahme
(24 Stunden-Service)
Telefon (0 18 06) 002 600

Technische Beratung / Ersatzteilauskunft
Telefon (0 18 06) 355 022

Es fallen höchstens die tatsächlichen Telefon- und Mobilfunkgebühren Ihres Telefonanbieters an.
Es werden von uns keine zusätzlichen Kosten für die Nutzung der Hotline erhoben.

BOSCH

Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Home Comfort Deutschland
Postfach 13 09
73243 Wernau

www.bosch-homecomfort.de

8-737-716-716 (02.2026)
Preisliche Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.