Haushaltskühl- und Gefriergeräte mit HFKW GWP ≥ 150

SCHIESSL

2015

2016

2017

100%

2018

93%

2019

Phase down

- Mobile Raumklimageräte mit HFKW GWP ≥ 150
- Kühl- und Gefriergeräte gewerbliche Kühlung mit HFKW GWP ≥ 2500
- Ortsfeste Kälteanlagen mit HFKW GWP ≥ 2500
  (Ausnahme: Kühlung von Produkten auf unter – 50 °C)

2020

2021

- Kühl- und Gefriergeräte gewerbliche Kühlung mit HFKW GWP ≥ 150
- Multipack gewerbliche Kühlung ≥40 kW mit HFKW GWP ≥ 150
  (Ausnahme: Primärkreis Kaskaden HFKW GWP < 1500)

2022

63%

2023

2024

Mono-Splitklimageräte mit weniger als 3 kg
mit HFWK GWP ≥ 750

2025

2026

45%

2027

2028

31%

2029

2030

24%

21%

Ab 1.1.2020
Verbot der Verwendung von Kältemittel mit GWP ≥ 2500
zur Wartung oder Instandhaltung von Kälteanlagen
mit Füllmengen ab 40to CO_2 –Äquivalent
Ausnahme: Kühlung von Produkten auf unter – 50 °C
und Militärausrüstungen

Beispiel: R404A-Anlagen:
40000kg (CO_2 –Äquivalent) / 3922 (GWP-Wert) = 10,2 kg !!!

Ab 1.1.2030
Verbot der Verwendung von aufbereitetem Kältemittel mit GWP ≥ 2500
zur Instandhaltung und Wartung bestehender Kälteanlagen