smeva Koeling B.V.

WAT IS DE GWP-WAARDE VAN HET KOUDEMIDDEL IN UW INSTALLATIE?

GWP= > 2500

R507 (GWP=3985)
R404A (GWP=3922)

Vanaf 1-1-2025 verboden

Bijvullen alleen mogelijk met geregenereerd/gerecycled koudemiddel tot 1-1-2030

Installatie > 7 jaar

Vernieuwen naar laag GWP-koudemiddel (GWP=<150)

Voordelen: milieuvriendelijk, zeer energiezuinig, conform wetgeving op lange termijn, aantrekkelijke fiscale regelingen.

Installatie < 7 jaar

Retrofitten naar R449A (GWP=1397)

Nadelen: verminderde koelcapaciteit & stijgend energieverbruik.

GWP= 2500-750

R410A (GWP=2088)
R407F (GWP=1825)
R134a (GWP=1430)
R449A (GWP=1397)

Vanaf 1-1-2032 verboden

Bijvullen alleen mogelijk met geregenereerd/gerecycled koudemiddel tot 1-1-2050?

Installatie > 7 jaar

Vernieuwen naar laag GWP-koudemiddel (GWP=<150)

Voordelen: milieuvriendelijk, zeer energiezuinig, conform wetgeving op lange termijn, aantrekkelijke fiscale regelingen.

Installatie < 7 jaar

Retrofitten naar R513A (GWP=631), alleen voor 134a

Nadelen: verminderde koelcapaciteit & stijgend energieverbruik.

GWP= < 750

R513A (GWP=631)
R455A (GWP=148)
R454C (GWP148)
R1234yf (GWP 4)

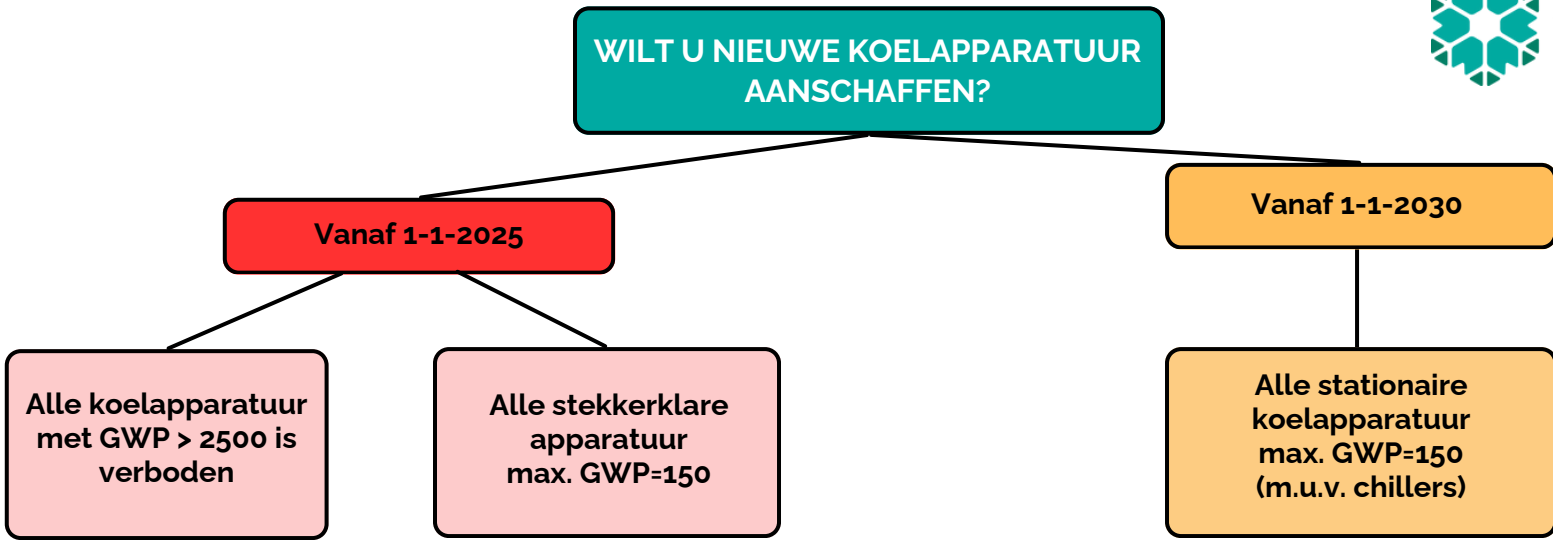
Vanaf 1-1-2050? totaalverbod F-gassen

Alleen natuurlijke koudemiddelen toegestaan

Vernieuwen naar een natuurlijk koudemiddel:

R290 Propaan (GWP=3)
R600a Isobutaan (GWP=3)
R1270 Propeen (GWP=2)
R744 CO2 (GWP=1)

SERVICE VAN BESTAANDE STATIONAIRE KOELINGEN



NIEUWBOUW EN PRODUCTVERBODEN KOELAPPARATUUR