

Belangrijke informatie voor uw koel- en vriesinstallatie

AANGESCHERPTE F-GASSENVERORDENING

Vanaf maart 2024 is in de Europese Unie de aangescherpte F-gassenverordening van kracht. Deze verordening heeft directe gevolgen voor het onderhoud en de bedrijfsvoering van koel- en vriesinstallaties die gebruikmaken van koudemiddelen met een hoog Global Warming Potential (GWP).

WAT BETEKENT DIT VOOR U?

De aangescherpte regelgeving is bedoeld om de uitstoot van schadelijke broeikasgassen, die veelvuldig voorkomen in koel- en vriesinstallaties, verder te reduceren. Het gebruik van koudemiddelen met een hoge GWP-waarde zal de komende jaren steeds verder worden beperkt, met als doel om uiteindelijk volledig over te schakelen op natuurlijke alternatieven.

Afhankelijk van de GWP-waarde van het koudemiddel in uw installatie, kunnen deze veranderingen al vanaf eind 2024 impact hebben.

IMPACT KOUEMIDDELEN OP HET BROEIKASEFFECT

KOUDEMIDDEL	GWP-WAARDE
R507	3985
R404A	3922
R410A	2088
R407F	1825
R134A	1430
R449A	1397
R513A	631
R290 (propan)	3
R744 (CO ₂)	1



WAAROM IS DIT BELANGRIJK VOOR UW BEDRIJF?

- **Waarborg de continuïteit van uw installatie:** In de toekomst kan het lastig zijn om installaties met hoog GWP-koudemiddelen direct te repareren of bij te vullen, doordat gespecialiseerde mankracht en geregenereerd koudemiddel niet altijd direct beschikbaar zijn.
- **Stijgende kosten:** Door de nieuwe beperkingen worden F-gassen schaarser en duurder. Dit leidt tot hogere operationele kosten van uw installatie.
- **Strikte regelgeving voor verouderde installaties:** Installaties met hoog GWP-koudemiddelen zullen onder strenge beperkingen vallen.

BELANGRIJKE DATA EN PRODUCTVERBODEN

Productverboden koelapparatuur:

- 1-1-2025: Alle koelapparatuur met GWP > 2500 is verboden
- 1-1-2025: Stationaire koeling (stekkerklaar) max. GWP=150
- 1-1-2030: Stationaire koeling (incl. remote) max GWP=150
- 1-1-2027: Chillers ≤ 12 kW max. GWP=150
- 1-1-2027: Chillers > 12 kW max. GWP=750
- 1-1-2032: Chillers ≤ 12 kW: F-gassenverbod

F-gassen bij onderhoud van stationaire koelingen:

- 1-1-2025: bijvullen koudemiddel max. GWP=2500 (M.u.v. geregenereerd/gerecycled koudemiddel tot 2030)
- 1-1-2032: bijvullen koudemiddel max. GWP=750 (M.u.v. geregenereerd/gerecycled koudemiddel)
- 1-1-2050: F-gassenverbod

UW VOORDELEN:



Bespaar kosten

Door te investeren in een nieuwe installatie met natuurlijke koude-middelen zoals CO₂ of propan, kunt u uw operationele kosten aanzienlijk verlagen.



Toekomstbestendig

Nieuwe installaties voldoen aan de strengste milieunormen, waardoor u voorbereid bent op toekomstige wetgeving.



Energie-efficiënt

Moderne koelsystemen en koelapparatuur zijn niet alleen milieuvriendelijker, maar ook veel efficiënter, wat uw energierekening verlaagt.



Duurzaam

Het kiezen van een milieuvriendelijke oplossing draagt bij aan klimaatneutraliteit en een betere wereld.

NEEM VANDAAG NOG ACTIE!

Maak een afspraak voor een vrijblijvend adviesgesprek. Samen bekijken we welke toekomstbestendige oplossing het beste past bij uw behoeften en bedrijfsdoelen.



088-012 40 40



smeva

Koeling B.V.