



Wetsbesluit uitfasering koudemiddel R22

Vanaf 1 januari 2010 is het niet meer toegestaan om bestaande koel-, vries- en airconditioninginstallaties die zijn gevuld met R22 (Freon®), bij te vullen met nieuwe R22 koudemiddelen (HCFK's). Vanaf 2015 mag u helemaal geen R22 of met R22 gemengde servicekoudemiddelen meer gebruiken.

Goed voor het milieu

Het doel van het wereldwijd uitfaseren van chloorhoudende koudemiddelen, zoals R22, is verdere aantasting van onze ozonlaag te voorkomen. Wist u dat 16% van het wereldwijd opgewekte energievermogen gebruikt wordt voor koudetechniek (inclusief airconditioning)? Met een toename in de consumptie van diepvriesproducten, zal dit percentage nog verder stijgen.

Met de wetenschap dat koudemiddelen (freonen) 5.000 tot wel 10.000 keer krachtiger zijn voor het broeikaseffect dan CO₂, is de uitfasering van bijvoorbeeld R22 een belangrijke stap naar een duurzamere samenleving. Het uitfaseren van de koudemiddelen is ons inziens daarom een zeer gunstig besluit voor ons leefklimaat. Maar wat betekent dit voor uw bedrijf?

Welke oplossing is voor u het beste?

WJ Techniek kan u helpen aan de voor uw situatie beste oplossing. Op basis van onze uitgebreide kennis en ervaring laten wij u zien wat er mogelijk is en krijgt u advies over een duurzame en kostenefficiënte installatie. Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen? Neem dan contact met ons op via mob: 0620159946 of info@wjtechniek.nl.

Ervaren partner

We hebben al veel klanten geholpen aan alternatieven voor hun R22-installaties. Daarbij zijn we actief in diverse branches.

Heeft u een koelinstallatie met koudemiddel R22?

Vele honderdduizenden koelinstallaties zijn momenteel nog gevuld met R22. Deze kunnen tot 2015 bijgevoerd worden met geregenereerd koudemiddel R22. Maar de algemene verwachting is dat hierin op korte termijn een tekort ontstaat.

Eén storing kan al voor flinke problemen/tekorten zorgen.

Gebruikers en eigenaren van R22

Voor gebruikers en eigenaren van R22 installaties is het daarom erg belangrijk om nu goed na te denken over de gevolgen voor uw bedrijf als uw koelinstallatie uitvalt. In onderstaande sheet hebben wij enkele opties voor uw bedrijf op een rij gezet.



	Opties	Voordelen	Nadelen
1	Bestaande installatie retrofitten Dmv R22 drop-in gassen, zoals R422D, R422A, R417A, R427	<ul style="list-style-type: none">• snel gerealiseerd• economisch	<ul style="list-style-type: none">• oude installatie blijft• rendementsverlies oude installatie• niet geschikt voor pompsystemen• risico's van het retrofitten
2	Compleet nieuwe installatie plaatsen R404A, R134A, R407C, R507, R410A of natuurlijke koudemiddel	<ul style="list-style-type: none">• hoger rendement installatie• garantie	<ul style="list-style-type: none">• hoge kosten• productie/productiviteit ligt stil• langere organisatietijd
3	Oude installatie ombouwen Installatie ombouwen en geschikt maken voor een ander koudemiddel	<ul style="list-style-type: none">• lagere kosten dan nieuwe installatie	<ul style="list-style-type: none">• oude installatie blijft• productie ligt stil
4	Niets doen En blijven draaien op R22 (HCFK's)	<ul style="list-style-type: none">• u hoeft nu niet te investeren	<ul style="list-style-type: none">• U loopt risico bij een storing/ lekkages• Productie komt mogelijk stil te liggen• Kosten geregenereerd R22 stijgen