



Kwaliteit, flexibiliteit, duurzaamheid
en service staan centraal bij Klik.

Het gehele installatietraject van idee en ontwerp tot de uitvoering en het onderhoud kan Klik volledig verzorgen.

Verboden koudemiddel in koelmachines en airconditioners

Informatief

Sinds enige tientallen jaren is bekend dat chloorgas dat vrijkomt in de atmosfeer de ozonlaag aantast. Dit chloorgas is in relatief grote hoeveelheden gebruikt als koudemiddel in kleine en grote koelinstallaties. Sinds 1 januari 1989 is het Protocol van Montreal van kracht waarbinnen internationale afspraken zijn vastgelegd om het gebruik van deze stoffen gefaseerd uit te bannen. Ook Nederland houdt zich aan dit Protocol.

Eén van de koudemiddelen waarin chloorgas voorkomt is bekend onder de aanduiding R22.

Uitfasering van koelmiddel R22

Het is al geruime tijd verboden nieuwe installaties te plaatsen waarin dit koudemiddel is toegepast. Vanaf 1 januari 2010 is het niet meer toegestaan om bestaande R22 koelinstallaties bij te vullen met nieuw R22. Er mag alleen nog bijgevuld worden met geregenereerde (teruggewonnen en bewerkte) R22.

Vanaf 1 januari 2015 gaat de laatste fase van deze uitfasering in en is het gebruik van R22 koudemiddel in welke vorm ook verboden.

Gevolg hiervan is dat na 1 januari 2015 herstel van koelinstallaties niet mogelijk is als deze een bijvulling met R22 nodig hebben.

De gebruiker van de koelinstallatie zal een afweging moeten maken welk belang er aan de koeling wordt gehecht. Voor een comfortkoeling in een slaapvertrek ligt de urgentie op een ander niveau dan voor de koeling van een computerruimte of datacenter. In het eerste geval is de bedrijfszekerheid van de installatie van minder belang, waar in het tweede geval de gehele bedrijfsautomatisering kan uitvallen.

Gezien de leeftijd van de met R22 gevulde installaties (minimaal 10 jaar) is over het algemeen vervanging aan de orde. Om erachter te komen of uw installatie gebruik maakt van R22 kunt u het logboek en/of documentatie, die bij de installatie zijn geleverd, raadplegen.

Klik Klimaattechniek kan hierin adviseren en u een gedegen voorstel presenteren. Voor meer informatie, kunt u contact met ons opnemen via telefoonnummer 020-696 68 85 of via e-mail info@klikbv.nl.