

STEK: het milieu en uw koelinstallatie

De STEK regelgeving kort samengevat

Als eigenaar en/of beheerder van een koelinstallatie heeft u te maken met milieuwetgeving. In deze wetgeving wordt onder andere bepaald op welke wijze moet worden omgegaan met stoffen die de ozonlaag aantasten.

Installatie, reparatie en onderhoud aan uw koelunit mag in kader van milieubescherming uitsluitend plaatsvinden door STEK-erkende bedrijven. Zij zijn op de hoogte van alle (technische) eisen, waaraan iedere installatie, oud of nieuw, moet voldoen.



Thermo King Transportkoeling: erkend STEK-bedrijf

Sinds 1 januari 1993 mogen installatie-, reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan koelinstallaties uitsluitend plaatsvinden door STEK-erkende bedrijven.

Thermo King Transportkoeling is als STEK-erkend bedrijf zijnde verplicht om, bij een eventueel geconstateerd tekort aan koudemiddel, de lekkage te verhelpen. Zodoende wordt eventuele ladingschade of verdere schade aan de koelinstallatie voorkomen.

Overigens proberen wij de jaarlijkse CFK-keuring, daar waar mogelijk, te combineren met de periodieke onderhoudsbeurten die volgens fabrieksvoorschriften aan uw koelinstallaties uitgevoerd dienen te worden. Zodoende wordt stilstand van uw voertuigen beperkt.

Koudemiddelen

CFK is een afkorting die wordt gebruikt als aanduiding van chloorfluorkoolstofverbindingen. CFK's bestaan uit elementen chloor, fluor en koolstof. Als aan CFK's ook nog waterstof is toegevoegd, spreekt men van HCFC's. Beide bevatten chloor en tasten de ozonlaag aan. Als antwoord op het ozonlaagprobleem heeft de industrie begin jaren negentig chloorvrije koudemiddelen ontwikkeld, de zogeheten HFK's. HFK's zijn verbindingen die uitsluitend fluor, koolstof en waterstof bevatten. HFK's tasten de ozonlaag niet aan want ze bevatten geen chloor. Echter als HFK's vrij komen in de atmosfeer dragen zij wel bij aan het broeikas effect.



De wet, de naleving en de handhaving

De controle op de naleving van wet- en regelgeving is een overheidstaak. Door de Hoofdinspectie Milieuhygiëne van het Ministerie van VROM en door ambtenaren van gemeente en provincies, die belast zijn met de uitvoering van Wet Milieubeheer, wordt deze controle, met name op de eigenaar/beheerder van een koelinstallatie, uitgevoerd.

Overtreding van deze wet kan zware consequenties hebben. Deze kunnen variëren van hoge boetes tot het stilleggen van de koelinstallaties.

Thermo King Transportkoeling B.V.
Driemanssteeweg 60
3084 CB Rotterdam
T. 010 – 21 00 666
F. 010 – 21 00 777
E. info@thermoking.nl
I. www.thermoking.nl

Waar dient u rekening mee te houden?

- **CFK-gediplomeerde monteur**

Aan koelinstallaties mogen alleen werkzaamheden worden verricht door STEK-erkende bedrijven die CFK-gediplomeerde monteurs in dienst hebben.

- **De verplichte jaarlijkse CFK-keuring**

Om het verlies van koudemiddelen te voorkomen, is bepaald dat installaties regelmatig moeten worden gecontroleerd en onderhouden door daartoe bevoegde personen. Aan een installatie met een hoeveelheid koudemiddelvulling groter of gelijk aan 3 kilogram dient in ieder geval éénmaal per jaar preventief onderhoud te worden verricht.

- **De logboekkaart**

Deze dient bij de koelinstallatie aanwezig te zijn. De meest geschikte plaats voor deze logboekkaart is de zogenaamde logboekkoker, die normaal gesproken onder of naast de koelinstallatie is gemonteerd. Onze monteurs zullen na het uitvoeren van werkzaamheden aan het koeltechnisch deel van de installatie, de noodzakelijke gegevens op de logboekkaart vermelden.

- **De logboekmap**

De logboekmap kan op kantoor van de eigenaar/gebruiker blijven, zodat alle beschikbare documentatie van de unit op een overzichtelijke manier bewaard en beheerd kan worden. Door alle documenten van een betreffende koelunit op te bergen in de logboekmap, bent u ervan verzekerd dat u bij inspecties alle noodzakelijke stukken kunt overleggen. Thermo King Transportkoeling stuurt na het uitvoeren van werkzaamheden aan het koeltechnische gedeelte van de installatie, de noodzakelijke documenten naar u op.



Logboekverplichting

Bij alle installaties die 3 kilogram of meer aan koudemiddel bevatten, hoort een logboek. Hierin staan gegevens over de installatie en worden feiten vermeld over onderhoud en service. Als beheerder bent u verantwoordelijk voor dat logboek en dient u dit logboek up-to-date te houden. Installaties moeten regelmatig worden gecontroleerd. Voor de Thermo King koelmachines met méér dan 3 kg koudemiddel, dient dit één keer per jaar plaats te vinden. (De zogenaamde CFK-keuring of Lekdichtheidstest).

Controleschema voor eigenaar/beheerder

Controleschema voor een installatie met een aandrijfvermogen van de compressor > 500 Watt	0-3 kg koudemiddel	3-10 kg koudemiddel
Naamplaat + instructiekaart	x	x
Controle per jaar		1 x
Logboek		x



Thermo King Transportkoeling B.V.
 Driemanssteeweg 60
 3084 CB Rotterdam
 T. 010 – 21 00 666
 F. 010 – 21 00 777
 E. info@thermoking.nl
 I. www.thermoking.nl