

## F-gassenregeling: het milieu en uw koelinstallatie

### De F-gassen verordening (voorheen STEK) 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 koelmachine mag in het kader van milieubescherming uitsluitend plaatsvinden door F-gassen gecertificeerde bedrijven. Zij zijn op de hoogte van alle (technische) eisen, waaraan iedere installatie, oud of nieuw, moet voldoen.

#### **Thermo King Transportkoeling: erkend F-gassen én erkend STEK-bedrijf**

Met ingang van 1 januari 2010 is bedrijfs certificering volgens het F-gassenbesluit een wettelijke verplichting en dient vanaf 1 juli 2011 volledig te zijn ingevoerd in de branche van koeltechnische bedrijven.

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

Naast F-gassen gecertificeerd is Thermo King Transportkoeling tevens STEK-gecertificeerd.

Voor het behalen van het STEK-bedrijfscertificaat worden aanvullende (ten opzichte van de F-gassenregeling) eisen gesteld en getoetst. STEK-gecertificeerde ondernemingen tonen via het STEK-certificaat hun hoge kwaliteitsniveau, en dat van haar medewerkers, aan. Het STEK-certificaat gaat hierin verder dan het F-gassen certificaat.



#### **De verplichte jaarlijkse Lekdichtheidscontrole**

Om het verlies van koudemiddelen te voorkomen, is in de Europese F-gassenverordening bepaald dat koelinstallaties regelmatig moeten worden gecontroleerd en onderhouden door daartoe bevoegde personen. Aan een installatie met een hoeveelheid koudemiddeelvulling groter of gelijk aan 3 kilogram dient (momenteel) in ieder geval éénmaal per jaar preventief onderhoud te worden verricht. Thermo King Transportkoeling probeert deze lekdichtheidscontrole, 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.

#### **De wet, de naleving en de handhaving**

Handhaving van de F-gassen wetgeving wordt gecontroleerd door de Inspectie Leefomgeving en Transport van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Het niet voldoen aan de gestelde milieuregels wordt beschouwd als een overtreding en kan consequenties hebben. Deze kunnen variëren van hoge boetes tot het stilleggen van koelinstallaties.



## Waar dient u rekening mee te houden?

- **F-gassen gecertificeerde monteur**

Aan koelinstallaties mogen alleen werkzaamheden worden verricht door F-gassen gecertificeerde bedrijven die F-gassen gecertificeerde monteurs in dienst hebben. Alle F-gassen monteurs van Thermo King Transportkoeling zijn gecertificeerd volgens 'koelinstallaties categorie 1'.

- **De logboekkaart**

Deze dient bij de koelinstallatie aanwezig te zijn. De meest geschikte plaats voor deze logboekkaart is de zogenaamde logboekhouder of documenthouder, 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 het 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.

**Wist u dat Thermo King Transportkoeling de mogelijkheid heeft om de logboeken en logboekcertificaten digitaal naar u toe te sturen? Door het digitaal aanleveren van deze documenten kunnen wij u (administratieve) handelingen besparen en tevens wil Thermo King hiermee een steentje bijdragen aan een beter milieu.**



## 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 *Lekdichtheidscontrole*).

## Controleschema voor eigenaar/beheerder (geldig tot 1 januari 2017).

<b>Controleschema voor een installatie met een aandrijfvermogen van de compressor &gt; 500 Watt</b>	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