

De F-gassenverordening in 2015

Op 20 mei 2014 heeft de EU de nieuwe F-gassenverordening gepubliceerd. De verordening (EU) nr. 517/2014, **treedt op 1 januari 2015 in werking** in alle 28 lidstaten.

De nieuwe Europese F-gassenverordening geldt voor alle synthetische koudemiddelen. Voor u als installateur en voor beheerders / eigenaren kan dit behoorlijke gevolgen hebben.

Belangrijke gevolgen:

Frequentie lekcontroles op basis van CO₂-equivalent

De frequentie van de lekcontroles wordt per 1-1-2015 niet meer bepaald door de koudemiddelinhoud in kilogram, maar door de inhoud in CO₂-equivalenten. Dit CO₂-equivalent is voor elk koudemiddel anders. De nieuwe frequentie van lekcontrole wordt straks:

- 5-50 ton CO₂-equivalent – 1x per 12 maanden (was 3-30kg koudemiddel)
- 50-500 ton CO₂-equivalent – 1x per 6 maanden (was 30-300kg koudemiddel)
- >500 ton CO₂-equivalent – 1x per 3 maanden; automatische lekdetectie verplicht (was >300kg koudemiddel)

Is een installatie voorzien van een lekdetectiesysteem? Dan kan deze frequentie worden gehalveerd. Het lekdetectiesysteem moet wel elke 12 maanden worden gecontroleerd op goed functioneren.

Omrekenhulp: STEK heeft een omreken-tabel gemaakt voor de meest voorkomende koelmiddelen. STEK-gecertificeerde bedrijven kunnen deze tabel en een uitgebreide versie downloaden in de webshop.

Uitzondering: installaties met een koudemiddelinhoud <3 kg hoeven pas per 1 januari 2017 volgens de nieuwe frequentie (op basis van CO₂-equivalent) gecontroleerd te worden.

Voorbeelden:

- Bij een installatie met 1,27 kg R404A hoeft nu geen lekcontrole plaats te vinden. Vanaf 2017 moet dit wel 1 x per 12 maanden omdat 1,27 kg gelijk staat aan 5 ton CO₂-equivalent.
- Een installatie met 73 kg R32 (GWP 675) moet nu 2x per jaar gecontroleerd worden. In 2015 is dit nog maar 1x per jaar.

Etiket

Vanaf 1 januari 2017 moeten nieuw op de markt geplaatste apparatuur en installaties worden voorzien van een aangepast etiket. Op het etiket moet, naast type koudemiddel en hoeveelheid in kg, ook het GWP van het koudemiddel en het CO₂-equivalenten vermeld worden.

'Bijplakker' in STEK webshop (CO₂-equivalent sticker)

Omdat de lekcontrolefrequentie van veel installaties al begin 2015 wijzigt, adviseren we u om de etiketten nu al te gaan aanpassen, evenals uw kantooregistratie.

STEK heeft een '**bijplak etiket**' ontwikkeld waarmee u het bestaande etiket kunt aanvullen. Het is van solid foil en u kunt er GWP en CO₂-equivalent op noteren. Bestelt u deze in de webshop (alleen voor STEK-gecertificeerde bedrijven), dan krijgt u ook de omreken tabel voor de meest voorkomende koudemiddelen.

Logboek

In het logboek of apparatuur-register moeten alle lekcontroles worden geregistreerd. Dit betekent dat ook de **ondergrens verandert** voor het verplicht bijhouden van een logboek per 1-1-2017. Dit verandert van >3 kg naar >5 ton CO₂equivalent.

F-gassen alleen voor gecertificeerde bedrijven

Vanaf 1 januari 2015 mogen F-gassen leveranciers alleen nog F-gassen leveren aan gecertificeerde bedrijven.

Gecertificeerde bedrijven hebben een F-gas certificaat met een datum van afgifte. Een F-gas certificaat kent geen einddatum. Geldigheid wordt door een audit periodiek beoordeeld. Wil een leverancier met zekerheid weten of een certificaat geldig is, dan moeten hij contact opnemen met de betreffende keuringsinstantie.