

Infoblad Nieuwe F-gassenverordening

per 1 januari 2015



De nieuwe Europese F-gassenverordening geldt voor alle koudemiddelen onder de noemer “gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen” (HKF’s).

De belangrijkste wijzigingen voor de eindgebruiker zijn de frequentie van lekcontroles aan de installatie en de uitfasering van koudemiddelen met een hoog GWP.

De Europese Unie heeft op 20 mei 2014 de nieuwe F-gassenverordening gepubliceerd in haar officiële blad.

De verordening die gepubliceerd is onder de noemer (EU) nr. 517/2014 is van toepassing per 1 januari 2015 in alle 28 lidstaten.

De nieuwe Europese F-gassenverordening geldt voor alle synthetische koudemiddelen (HKF). Deze koudemiddelen komen voor in talloze klimaatinstallaties en koelsystemen. Voor gebouwbeheerders en eigenaren van koel- en klimaatinstallaties kan dit grote gevolgen hebben!

Frequentie lekcontroles

De frequentie van de lekcontroles wordt per 1 januari 2015 niet meer uitgevoerd op basis van de koudemiddelinhoud van de installatie in kg maar op basis van de inhoud in CO₂ equivalenten, die voor elk koudemiddel anders zijn. Dit kan ingrijpende gevolgen hebben voor het aantal lekcontroles van de installaties die u in beheer heeft.

Het nieuwe schema ziet er als volgt uit:

- 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 6 maanden maar automatische lekdetectie verplicht!! (was >300kg koudemiddel)

Hierbij dient te worden opgemerkt dat, indien installaties zijn voorzien van een lekdetectiesysteem, deze frequentie kan worden gehalveerd. Dit lekdetectiesysteem dient bovendien elke 12 maanden te worden gecontroleerd op goed functioneren.

Logboeken

Voor het logboek of apparatuurregister geldt dat alle lekcontroles moeten worden geregistreerd. Dit betekent dat ook de ondergrens voor het verplicht bijhouden van een logboek per 1-1-2017 zal veranderen van >3 kg naar >5 ton CO₂ equivalent. De gegevens vanuit de logboeken moeten zowel bij de eigenaar als bij de installateur 5 jaar worden bewaard.

Kenplaten

Vanaf 1 januari 2017 moet nieuw op de markt geplaatste apparatuur/installaties worden voorzien van kenplaten/etiketten die naast het type koudemiddel en de hoeveelheid in kg ook het GWP van het koudemiddel en de hoeveelheid in CO₂ equivalenten bevatten (in de taal van het land waarin het op de markt wordt gebracht). Als het een hermetisch gesloten apparaat betreft moet dit ook worden vermeld.

VOORBEELD:

Een installatie met 13 kg R507A moet nu 1x per jaar maar moet per 1 januari 2015 2x per jaar gecontroleerd worden op lekkages. Een installatie daarentegen met 73 kg R32 (GWP 675) moet nu 2x per jaar maar hoeft per 1 januari 2015 nog maar 1x per jaar te worden gecontroleerd op lekkages.

Een uitzondering op deze regel geldt voor installaties met een koudemiddelinhoud <3kg, deze zijn in het kader van een overgangperiode, vrijgesteld van lekcontroles tot 1 januari 2017.



Meer info:

www.nvkl.nl of www.f-gassenverordening.nl

LET OP:

Dit is niet het volledige document. Alleen NVKL-leden hebben de mogelijkheid om het volledige document in te zien.

Word lid van NVKL en profiteer direct van de vele voordelen!

Meer informatie over het lidmaatschap vind je op www.nvkl.nl/lidworden

