



NVKL Werkinstructies stationaire koelinstallaties

***volgens VERORDENING (EU) Nr.
517/2014***



Inhoud

1. INLEIDING	4
2. GEBRUIKSAANWIJZING	5
3. VERANTWOORDELIJKHEDEN	6
3.1. Exploitant.....	6
3.2. Installateur.....	7
3.2.1 Certificering	7
3.2.2 Voorkomen van emissies.....	7
3.2.3 Werken met brandbare koudemiddelen.....	8
3.2.4 Werkregistratie	9
3.2.5 Vervoer en opslag van koudemiddel	9
4. OVERZICHT BELANGRIJKSTE CONTROLE-ASPECTEN.....	11
5. PED en EN378 aspecten.....	12
5.1 Ontwerp en montage aspecten	12
5.1.1 Leidingen en Componenten	12
5.1.2 Leidingmontage	12
5.1.3 Doorvoeringen	12
5.1.4 Leidingondersteuningen	12
5.1.5. Trillingdempers	13
5.1.7. <i>Specificaties voor coating</i>	13
5.1.8. Koude-isolatie	13
5.1.9. Persproefcertificaat.....	13
5.2 Drukbeproeving	14
5.3 Vacumeren	15
6. PROCEDURE I KOUDETECHNISCHE HANDELINGEN	17
6.1 Inspectie en onderhoud	18
6.2. Nieuwbouw of modificaties aan bestaande koelinstallaties	19
6.3. Reparatie of vervanging onderdelen	25
6.4 Demontage of sloop	28
7. PROCEDURE II INVULLEN LOGBOEK.....	30
8. PROCEDURE III CONTROLE OP LEKKAGE	32
9. PROCEDURE IV IN BEDRIJFSTELLING	34
Bijlage Vervoer en opslag van koudemiddel.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Bijlage I Beproeven: Sterkteproef onder druk.....	35

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

