

**NEDERLANDSE VERTALING VAN EN 1825-1 CERTIFICATE**

License

VA 2.65/17963

Date of Certification: 11-02-2011

Valid until: 01-07-2014

Replaces VA2/65/17963

Corresponding to article 28, paragraph 2 of Danish Construction Law.

**Licentie:**

Grease Guardian (Danmark)  
Øresundsvej 14  
2300 København s  
Tel: 70 22 89 22  
Fax: 32 84 50 51

**Grease separator**  
**GREASE GUARDIAN**  
**type D1, D2, D3, D4 and D5**

**Company:**

FM Environmental Ltd,  
Ireland

**Characteristics:**

- FM Systems
- Model Description

**Installatie en bediening****installatie:**

1. De vetafscheider moet worden geïnstalleerd bij de bron van afvalwater of
2. in een aparte plaats (zie toelichting). De vetafscheider moet toegankelijk zijn voor inspectie en onderhoud.
3. Gemeenten moeten altijd worden geraadpleegd bij het beslissen of de werkkapaciteit van de vetafscheider voldoende is. Bovendien moet een overeenkomst worden vastgesteld met betrekking tot de frequentie van het reinigen van de vetafscheider en het opgebouwde slib in de afscheider.

**Beschrijving en technische details**  
**specificatie**

De vetafscheider is rechthoekig van vorm en maken van hoge waarde roestvrij staal en is ontworpen om rechtstreeks op de uitlaat leidingen van een gootsteen aan te sluiten. De inlaat bevat een restrictie om de stroomsnelheid te begrenzen. De waterstroom komt allereerst in een zeef om vaste deeltjes op te vangen. Verder is hij uitgevoerd met een verwarmingselement en afroomwiel(len) die het door verwarming vloeibare vet van het wateroppervlakte afhalen en in een aparte opvangbak laten lopen. Een tijd klok activeert het verwarmingselement en de afroomwielen.

**Opmerking:** Voor gebruik van deze vetafscheider heeft u toestemming nodig van de Milieudienst van uw gemeente. De Nominale kenmerken van de vetafscheider geeft de stroomsnelheid waarbij het concentraat Olie uit de uitlaat, niet de 25 mg/liter overschrijd. Geheel volgens de richtlijnen aangegeven in EN 1825-2 norm. Een test uitgevoerd om dit te bewijzen heeft uitgewezen dat de specificaties van EN1825-1 worden gerespecteerd.

**Technical Details**

| Model | Max. stroomsnelheid<br>Nominal size | Afmeting:<br>B x L x H | Inlaat &<br>Uitlaat mm | Werk<br>capaciteit in<br>liters |
|-------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| D1    | 0.75                                | 640 X 430 X 330        | 60                     | 2.5                             |
| D2    | 1.25                                | 720 X 430 X 410        | 60                     | 4.4                             |
| D3    | 1.75                                | 840 X 430 X 450        | 90                     | 5.0                             |
| D4    | 2.25                                | 890 X 430 X 450        | 115                    | 10.0                            |
| D5    | 3.5                                 | 1420 X 430 X 560       | 115                    | 10.0                            |

**Vet capaciteit :**

Alle modellen kunnen worden uitgevoerd met maximaal 6 wielen die elk 12 liter vet / uur kunnen afromen. Voor meer informatie raadpleeg de fabrikant.

Thomas Bruun

Blad 1 van 1

DS Certificering A/S  
ETA-Danmark  
Kollegievej 6  
DK-2920 Charlottenlund

Telefon: +45 72 24 59 00  
Telefax: +45 72 24 59 04

E-mail: [eta@dcert.dk](mailto:eta@dcert.dk)  
Internet: [www.etadanmark.dk](http://www.etadanmark.dk)