

Godkendelsesindehaver:

Grease Guradian Danmark
Øresundsvej 14
2300 København S
Telefon: 70 22 89 22
Telefax: 32 84 50 51

Fedtudskiller

GREASE GUARDIAN
type D1, D2, D3, D4 og D5

Fabrikat:

FM Environmental Ltd., Irland

Mærkning:

FM Systems og typebetegnelse

Betingelser for montering og brug

Montering:

1 Udskilleren skal anbringes i det rum, hvor det fedtholdige afløbsvand forekommer, eller i et særligt rum, se Bemærkninger. Udskilleren skal være let tilgængelig for inspektion og rensning.

Brug:

- 2 Den maksimale vandstrøm i l/s, der tilledes udskilleren, må ikke overstige den vandstrøm, udskilleren er godkendt til.
- 3 I hvert enkelt tilfælde må det efter forhandling med kommunalbestyrelsen afgøres, om udskillerens opsamlingskapacitet er tilstrækkelig. Endvidere skal der foreligge aftale om rensningshyppighed, affaldsmængde og bortskaffelse af den opsamlede affaldsmængde fra udskilleren.

Bemærkninger

For fedtudskillere, der er beregnet til installation inde i en bygning, må der i hvert enkelt tilfælde hos den stedlige myndighed indhentes godkendelse af det pågældende rums indretning.

Udskillerens nominelle størrelse angiver, hvor stor en vandstrøm, udskilleren kan tilføres, når udløbskoncentrationen af totale kulbrinter i vand højst må være 25 mg/l målt efter metode som angivet i EN 1825-1.

En tillempet prøve viser, at kravene i EN 1825-1 er opfyldt.

Beskrivelse og tekniske data

Udførelse:

Udskilleren er en rektangulær udskiller af rustfrit stål og beregnet til montage i umiddelbar forbindelse med udløb fra vask. I indløbet er monteret en elastisk blende for begrænsning af vandstrømmen samt et integreret slamfang med si. Endvidere er udskilleren forsynet med et elvarmelegeme samt 1, 2 eller 3 skimmehjul med skovle, som kan lede det varme flydende fedt gennem et udløb til en separat opsamlingsbeholder. Varmelegemet og rotation af skimmehjul aktiveres med en tidsstyring.

Tekniske data:

Type	Maks. afløbsstrøm l/s	Dimension diam. x h eller b x l x h	Tilløbs- og afløbsrør mm ^ø	Kapacitet sandfang liter
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	8,0
D4	2,25	890 x 430 x 450	115	10,0
D5	3,5	1420 x 430 x 560	115	10,0

Kapacitet fedtstof:

Alle typerne kan monteres med op til 3 skimmehjul, som hver kan afskemme 12 l/h. Løvrigt henvises til fabrikantens oplysninger.