

FiltaFOG Cyclone

Grease Recovery Unit (GRU)



De volgende generatie vetafscheiders.

De **FiltaFOG Cyclone** is het resultaat van opgedane vakkennis gedurende 15 jaar ontwikkeling van vetafscheiders. Het apparaat is door ingenieurs vanuit de praktijk ontwikkeld en biedt de oplossing voor alle punten van kritiek die in het verleden met vetafscheiders in verband werden gebracht.

De **FiltaFOG Cyclone** wordt gebouwd zonder compromissen te sluiten. Dit apparaat levert een veruit hogere mate van terugwinning van olie en vet met tegelijkertijd een geringer energieverbruik dan traditionele vetafscheiders.

Voordelen:

- **Marktleider op het gebied van vetafscheiding** – jaarlijks wordt ca. 2000 liter kwaliteitsolie teruggewonnen
- **Geen onaangename geuren** – een prettige werkomgeving
- **Eenvoudig dagelijks onderhoud** door het personeel – bespaart tijd
- **Ontwatert en filtert voedselresten** – geen slib, minder verstoppingen van afvoeren
- **Lage stroomkosten** – bespaart in vergelijking met andere apparaten jaarlijks enkele honderden euro's



Eigenschappen & voordelen

De wereldwijd eerste verbeterde hydrocycloon vetafscheider met 8 onafhankelijke hydrocyclonen

- Vetafscheiding en terugwinning in een uniek tweefasen proces
- Minder dan 25 ppm (parts per million) vet in het afvalwater
- Afgedichte afvoerbuis, dus geen stankoverlast door rioolgaslucht
- Een zelfsluitende toevoer om het apparaat tegen voedselresten te beschermen zorgt ervoor, dat het apparaat tussen de onderhoudsintervallen topprestaties levert
- Er is geen uitgebreide demontage nodig waardoor de duur van de reiniging gereduceerd en een betere hygiëne gewaarborgd wordt, bovendien ontstaat er geen stankoverlast
- Het laagste energieverbruik in vergelijking met andere vetafscheiders, daardoor kunnen in een standaard keuken over de totale levensduur van het apparaat duizenden euro's worden bespaard
- Hoog belastbare 2.5 mm roestvrij stalen constructie van RVS 304 met een garantie van 10 jaar op de RVS apparaat kast
- Vermindering van de dagelijkse onderhoudswerkzaamheden door een all-in-one principe
- Hoog belastbare opvangbak voor voedselresten en vetreservoir van RVS. Geen verwarmingselement (30 Watt verwarmingsmat)
- Hoogwaardig teruggewonnen olie kan met gebruikte olie worden samengevoegd om als biobrandstof te dienen, daar het vochtgehalte onder de 1 % ligt.
- Patent aangevraagd



FiltaFOG Cyclone

Grease Recovery Unit (GRU)

Zelfsluitende toevoer, zodat de spoelbakken niet doorlopen als de opvangbak van de voedselresten wordt verwijderd - het apparaat houdt op deze manier zijn topprestatie tussen de onderhoudsintervallen

30 watt siliconen verwarmingsmat

2,5 mm RVS 304
10 jaar garantie

Afvoer van het afvalwater uit de spoelbak

<25 ppm (parts per million)
vet in het afvalwater

Spoelventiel

8 onafhankelijke hydrocyclonen met een tot nu toe ongekend hoog percentage aan vetterugwinning

Secundaire vetafscheider-ruimte

Primaire vetafscheider-ruimte

All-in-one oliereservoir met geïntegreerde afvoergoot vermindert de reinigingstijd

Weinig onderhoud

Dagelijks onderhoud

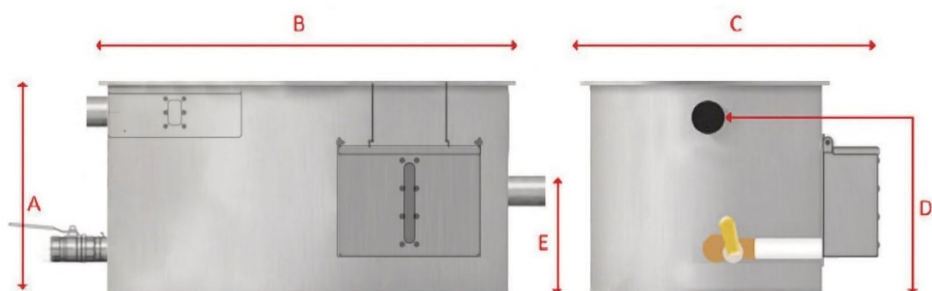
- Controleer en verwijder de opvangbak van de voedselresten en leeg de inhoud in de afvalcontainer.
- Leeg het vetreservoir van het apparaat in een afvoercontainer voor olie en vetten.
- Open aan het eind van de werkdag het spoelventiel gedurende 5-10 seconden terwijl u de waterkranen open houdt.

Toepassingen

- Afvoersystemen
- Vaatwassers & pannenwassers
- Grill- en combiovens met aangesloten drainage

FiltaFOG Cyclone modellen

Technische gegevens	GMC 50	GMC 100	GMC 125	GMC 150	GMC 200	GMC 126LL
Max. doorstromsnelheid (liter/sec.)	0.5	1.0	1.25	1.5	2.0	1.0
A) Totale hoogte van het apparaat (mm)	374	374	374	374	404	170
B) Totale lengte van de dekplaat (mm)	581	701	791	991	1131	720
C) Totale breedte van de dekplaat (mm)	442	563	563	563	563	630
D) Hoogte van de toevoeropening (mm)	320	320	320	320	350	120
E) Hoogte van de afvoeropening (mm)	176	176	176	176	206	65



filta