

# FiltaFOG Cyclone

Grease Recovery Unit (GRU)



## Separador de grasas - La nueva generación.

El **FiltaFOG Cyclone** combina 15 años de conocimientos en el desarrollo de separadores de grasa. Fue desarrollado por ingenieros basándose en la práctica y resuelve todas las críticas asociadas con los separadores de grasa en el pasado.

El diseño del **FiltaFOG Cyclone** es sin compromiso. La instalación ofrece un nivel de recuperación de aceite y grasa mucho mayor con un consumo de energía inferior al de las unidades convencionales.

### Ventajas:

- **Líder del sector en la separación de grasas:** se recuperan unos 2.000 litros de aceite de calidad al año
- **Sin olores:** ambiente de trabajo agradable
- **Fácil mantenimiento diario** por parte del personal: ahorro de tiempo
- **Drena y filtra los restos de comida:** no hay lodos y se reducen los atascos en los drenajes
- **Bajos costos de electricidad:** varios cientos de euros de ahorro anual en comparación con otros equipos



## Características y ventajas

- El primer separador de grasas hidrociclónico mejorado del mundo con 8 hidrociclones independientes
- Separación y recuperación de la grasa en dos etapas únicas
- Menos de 25 ppm (partes por millón) de grasa en las aguas residuales
- Salida sellada, por lo que no hay olor a cloacas
- Una entrada de cierre automático para proteger el equipo de los residuos de alimentos garantiza que el equipo ofrezca el máximo rendimiento entre los intervalos de mantenimiento
- No es necesario realizar complejas desinstalaciones, por lo que se reducen los tiempos de limpieza, se mejora la higiene y se evitan las molestias de olores
- El menor consumo de energía en comparación con otros separadores de grasa, lo cual puede ahorrar varios miles de euros en una cocina estándar durante toda la vida útil del equipo
- Construcción robusta de acero inoxidable 304 de 2,5 mm con una garantía de diez años para el cuerpo de acero inoxidable
- Reducción del trabajo de mantenimiento diario gracias a un principio "todo en uno"
- Cesta para residuos de alimentos y bandeja para la grasa de acero inoxidable de alta resistencia
- Sin elemento calefactor (placa calefactora de 30 vatios)
- El aceite recuperado de alta calidad puede añadirse al aceite usado para utilizarlo como biodiésel, ya que el contenido de humedad es inferior al 1%.
- Patente en trámite



# FiltaFOG Cyclone

Grease Recovery Unit (GRU)



Entrada automática para que los fregaderos no tengan fugas cuando se retira la cesta de residuos de alimentos; el equipo mantiene así su máximo rendimiento entre los intervalos de mantenimiento

Placa calefactora de silicona de 30 vatios

Acero inoxidable 304 de 2,5 mm  
10 años de garantía

Aguas residuales de los fregaderos

Válvula de enjuague

8 hidrociclones independientes con una cantidad de recuperación de grasa nunca vista

Cámara de separación de grasa primaria

Cámara de separación de grasa secundaria

<25 ppm (partes por millón) de grasa en las aguas residuales

El depósito de aceite "todo en uno" con canalización de aceite integrada reduce el tiempo de limpieza

## Poco mantenimiento

### Mantenimiento diario

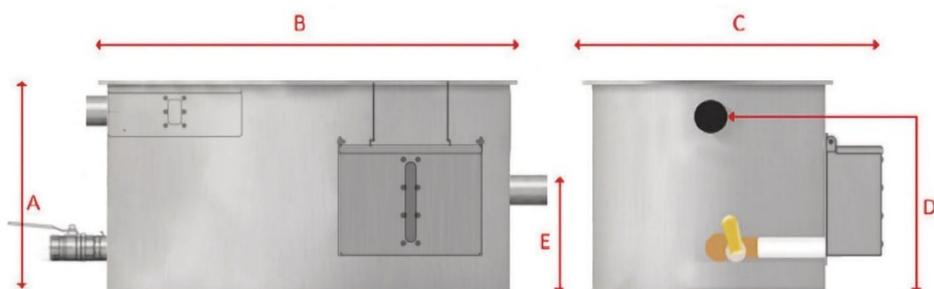
- Verifique y retire la cesta de residuos de alimentos y vacíe el contenido en la papelera.
- Vaciar el recipiente de recogida de grasa del equipo en un recipiente de eliminación de grasa.
- Al final de la jornada laboral, abra la válvula de enjuague durante 5-10 segundos mientras mantiene los grifos abiertos.

## Modelos de FiltaFOG Cyclone

Datos técnicos	GMC50	GMC100	GMC125	GMC150	GMC200	GMC126 LL
Caudal máx. (litros/seg.)	0.5	1.0	1.25	1.5	2.0	1.0
A) Altura total del equipo (mm)	374	374	374	374	404	170
B) Longitud total de la tapa (mm)	581	701	791	991	1131	720
C) Anchura total de la tapa (mm)	442	563	563	563	563	630
D) Altura de la entrada (mm)	320	320	320	320	350	120
E) Altura de la salida (mm)	176	176	176	176	206	65

## Aplicaciones

- Sistemas de drenaje
- Lavavajillas y lavaplatos
- Rejas con drenaje conectado



Contáctenos: +34 600 63 24 35 | info@filtafry.es | www.filtafry.es