

## SEPARADOR DE GRASAS DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINAS

Tratamiento primario para aguas con sólidos y grasa procedentes de las cocinas de restaurantes



### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Doble Cámara decantadora más cesta de recogida de residuos. (Excepto SGIN 0.75)
- Separación y recuperación de grasas aceites y residuos sólidos mediante cesta inox.
- Fabricado en acero INOX AISI 304.
- Instalación simple y rápida: especial para instalación.
- Entrada Racor 1 Y4" (sobresale 2 cm del equipo)
- Salida agua tratada: Racor 1 1/2 " (recoge las aguas limpias de la cota inferior)
- Salida inferior con llave de paso para vaciado. debajo encimeras/cocinas.
- Cumple con normativa UNE-EN1825

### OPCIONES

- Realización de equipos a medida
- Posibilidad de entrada y salida hasta 2
- Rebosadero autogestión evacuación de grasas



### MEDIDAS DISPONIBLES PARA EQUIPOS SEPARADORES



En los Separadores de Grasas SGINOX, para cocinas y restaurantes, el agua con aceites y residuos entra por la parte superior mediante un racor 1 1/4. A continuación estas aguas pasan por la cesta extraíble del [equipo separador de grasas](#) donde se separan gran parte de los sólidos en suspensión. Estas agua con grasa son decantadas en el primer decantador gracias a una mampara interna, pasando estas aguas por la parte inferior de esta mampara al segundo compartimiento de decantación. En este ultimo compartimiento las aguas son recogidas de la parte inferior donde el agua está libre de grasas y se decantan por la salida superior de 1 1/2.

Los aceites pueden ser extraídos mediante el sifón rebosadero (opcional), mientras que el equipo puede ser vaciado en su totalidad mediante la salida con llave

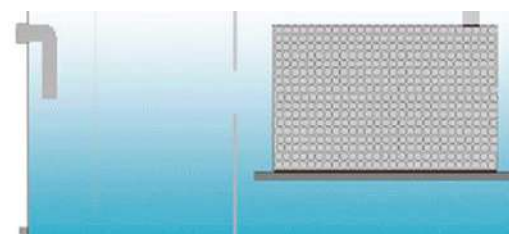


Equipo diseñado para cocinas de restaurantes

### FUNCIONAMIENTO DE LOS SEPARADORES DE GRASAS PARA COCINAS

Las aguas entran y la rejilla metálica retiene los sólidos más pesados que se almacenarán en la trampilla. Posteriormente se producirá una separación de las grasas animales y detergentes mediante la diferencia de pesos específicos, con lo cual hará que los detergentes y grasas queden en la parte superior del depósito.

El tubo de salida de aguas, está situado en la parte intermedia del separador, con lo cual se evita que puedan vertirse los sólidos pesados ( Situados en la parte inferior ) y las grasas y detergentes (situados en la parte superior)



REF	Formatos aprox. n° comidas día	CAUDAL [L/S]	VOL. [L]	H [ mm. ]	L [ mm. ]	A [ mm. ]
SGIN 0.75	vivienda unifam.	0,75	61	350	500	350
SGIN 1.25	<20	1,25	91	400	650	350
SGIN 1.75	<50	1,75	118	450	750	350
SGIN 2.25	<80	2,25	140	500	800	350
SGIN 5	De 80 a 300	5,00	237	500	1.300	350

\* Para otras medidas, consultar.