

INGECLEAN presenta INGEGRAS® interceptor de grasa diseñado con el objetivo de proteger el medio ambiente y cumplir la normativa vigente. Esto se logra cumpliendo los límites máximos permitidos por la norma DS 609/98, que regula los contaminantes asociados a descargas de residuos industriales líquidos al sistema de alcantarillado: sólidos suspendidos, grasa, aceites y DBO5.

Esta reglamentación ambiental obliga a todos los sectores, tanto industriales como de la cadena HO-RECA (hoteles, restaurantes y casinos), a tratar sus residuos líquidos antes de verterlos a la red de alcantarillado. El equipo además ayuda a cumplir los acuerdos de producción limpia (APL), impulsados por la SEREMI de salud.

INGEGRAS® combina trampas hidráulicas y canastillos con filtros. Está basado en principios físicoquímicos que por la diferencia de densidades entre el agua y el aceite produce la separación entre ambas fases.

## Funcionamiento y fabricación

Dispone de dos canastillos removibles (primario y secundario) con malla de retención de sólidos con fondo abatible para facilitar el vaciado al receptáculo de basura. Su diseño es totalmente desarmable, lo que permite su limpieza profunda de manera amigable evitando la proliferación de malos olores por descomposición de residuos. La remoción y descarte diario de la fase oleosa asegura que las cañerías no se obstruyan producto de la solidificación del aceite disuelto en el agua de descarga, además de impedir la proliferación de vectores sanitarios.

INGEGRAS® está fabricado íntegramente en acero inoxidable A.I.S.I. 304 certificado para brindar durabilidad, higiene y estética. Es totalmente transportable al contar con asas en ambos lados y ruedas de apoyo.

INGEGRAS® cuenta con una conexión de entrada y salida a la descarga del o los lavaplatos con terminal HE de 40mm NPT, lo que permite una instalación rígida con fitting y carpintería en PVC de 50 mm hidráulico. En su diseño se ha tenido en cuenta la facilidad para su desconexión a la hora de realizar el vaciado y limpieza, gracias a su sistema de uniones triclamp sanitarias de 2".



## Características técnicas

- ✓ Flujo máximo de evacuación: X lt/min dependiendo del modelo.
- ✓ Remoción de aceites y grasas: superior al 80%.
- ✓ Concentración de salida aceites y grasas: menor que 150mg/lt
- ✓ Construcción: Acero inoxidable A.I.S.I. 304.
- ✓ Diámetro del filtro: 4mm (primario) y 2mm (secundario).

EQUIPO	DIMENSIONES (ENCM)			CONRUEDAS
	Largo	Ancho	Alto	Alto
30 Lts	40.4	25	30	33.5
50 Lts	50.4	30	34.5	37.5
70 Lts	70.2	34	30	33.5
100 Lts	70.2	43	36.5	40

Manual de usuario y N° serie marcado para garantizar su trazabilidad.

INGEGRAS® cuenta con resolución sanitaria N° 644 del 25 de febrero de 2019 de Servicios Sanitarios (SISS) y cuenta con Certificado por el CESMEC de aprobación SCA-28554.

