DMC
Engineering & Services

INFO@DMCINGENIERIA.CL

+56978484054

ARGOMEDO 140, SANTIAGO

EQUIPO DESGRASADOR

Es un equipo diseñado con el objetivo de retener y separar residuos sólidos y grasos, producidos en áreas de lavado y desconche de cocinas. Su funcionamiento se basa en principios físicos de retención de residuos, a través de canastillos, filtros y la diferencia de densidades entre el agua y el aceite para producir la separación, a través de 3 fases. Cuenta con dos canastillos filtrantes y con sistema de limpieza con su base abatible, que periódicamente se limpian y vierten sus contenidos al receptáculo de basura. Cuenta con sistema de evacuación de líquidos en la base del equipo, y placas separadoras internas desmontable el cual permite su limpieza total y profunda.

Los equipos desgrasadores ayuda a que las cañerías no se obstruyan producto de la solidificación del aceite disuelto en el agua de descarga, así como también de sólidos que obstruyan los ductos; evita la proliferación de vectores sanitarios; está fabricado íntegramente en acero inoxidable para brindar durabilidad, higiene y estética; posee un diseño adecuado para la necesidad de cada cliente; tiene un sistema de limpieza sencillo y amigable; es totalmente transportable al contar con ruedas de apoyo; no ocupa complejos sistemas motrices o eléctricos.

Los equipos dan cumplimiento a los límites máximos permitidos por la norma DS 609/98 para la regulación de contaminantes asociados a descargas de residuos industriales líquidos a sistema de alcantarillado, en cuanto a sólidos suspendidos, grasas, aceites y DBO5.

Resolución Sanitaria Nº 118/19.

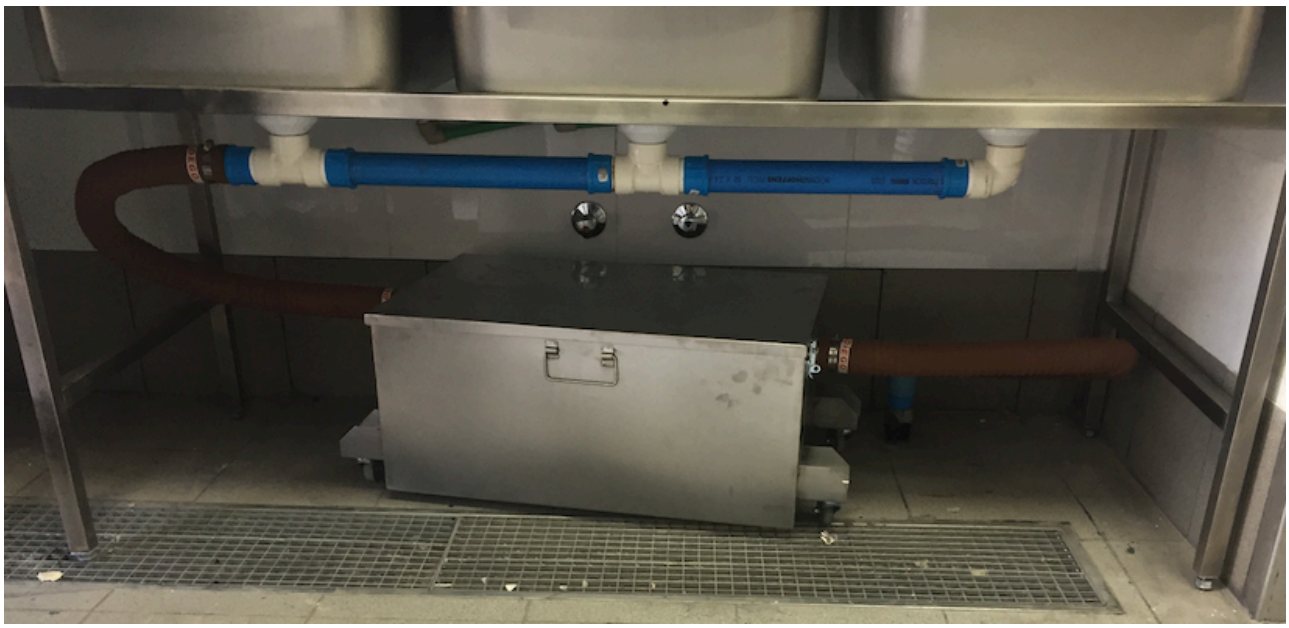
Certificación Cesmec tipo SCA-34140 Según Norma NCh 3353-2014

CARACTERISTICAS TÈCNICAS DE EQUIPOS DESGRASADORES	
Flujo máximo de evacuación.	100 L/min.
Remoción de Aceites y Grasas	95%
Concentración de salida Ac. Y grasas.	> 150 mg/l
Construcción	Acero Inoxidable Aisi 304 L, 1.5 mm

MEDIDAS POR MODELO DE EQUIPO

EQUIPO 30 LITROS	**MEDIDA NOMINAL**	**MEDIDA TOTAL CON RUEDAS**
ALTO	300 mm	330 mm
LARGO	400 mm	550 mm
ANCHO	250 mm	
EQUIPO 50 LITROS	**MEDIDA NOMINAL**	**MEDIDA TOTAL CON RUEDAS**
ALTO	340 mm	370 mm
LARGO	500 mm	650 mm
ANCHO	300 mm	
EQUIPO 70 LITROS	**MEDIDA NOMINAL**	**MEDIDA TOTAL CON RUEDAS**
ALTO	300 mm	330 mm
LARGO	700 mm	860 mm
ANCHO	350 mm	
EQUIPO 90 LITROS	**MEDIDA NOMINAL**	**MEDIDA TOTAL CON RUEDAS**
ALTO	300 mm	330 mm
LARGO	700 mm	860 mm
ANCHO	430 mm	
EQUIPO 100 LITROS	**MEDIDA NOMINAL**	**MEDIDA TOTAL CON RUEDAS**
ALTO	360 mm	390 mm
LARGO	700 mm	900 mm
ANCHO	430 mm	
EQUIPO 120 LITROS	**MEDIDA NOMINAL**	**MEDIDA TOTAL CON RUEDAS**
ALTO	330 mm	360 mm
LARGO	800 mm	950 mm
ANCHO	450 mm	

DMC
Engineering & Services



Equipos instalados con mangueras flexibles, para facilitar el movimiento desde bajo el lavadero