

AquaGRAS 1 a 25



CE
EN 1825

SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

APLICACIONES

AGUAS RESIDUALES QUE PROVIENEN DE COCINAS



COCINAS
COLECTIVAS



RESTAURANTES
/ BARES



HOTELES



CAMPINGS



CATERING



CAFETERÍAS
/ PASTELERÍAS

• Modelo estático

DEFINICIÓN

Los Separadores de Grasas y aceites AquaGRAS se utilizan para la separación y la retención de las grasas y aceites vegetales y/o animales contenidos en las aguas de vertido de las cocinas. Estos equipos están contruidos según la norma UNE-EN 1825-1.

VENTAJAS

- ✓ Durabilidad: materiales inertes a las grasas y aceites.
- ✓ Conformidad: marcado CE según la norma UNE-EN 1825-1.
- ✓ Manipulación: equipos ligeros de fácil instalación.

FUNCIONAMIENTO

- ✓ La diferencia de densidad de los diferentes contaminantes permite separar en dos fases: los sólidos más grandes, como restos de comida u otros desechos, se depositan en el fondo del separador, mientras que las grasas y los aceites flotan en la superficie debido a su menor densidad.
- ✓ El funcionamiento del equipo está garantizado siempre y cuando esté correctamente dimensionado y se realicen las tareas de mantenimiento.

DISEÑO

- ✓ Tanque de polietileno de alta densidad fabricado por rotomoldeo.
- ✓ Fondos inclinados.
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-500-1/CN.
- ✓ Volumen decantador: 100 L x TN.
- ✓ Retención grasas: 40 L x TN.
- ✓ Conexiones de entrada y salida en PVC.
- ✓ Tapa roscada de PE Ø 600 mm.

OPCIONES

- ✓ Realces roscados fabricados en polietileno de 40 cm de altura, AquaREALCE PE.
- ✓ Tapas de rodadura para paso de vehículos clase D400.
- ✓ Sistema de alarma óptica y acústica, AquaSET GA-1.

Referencia	TN	V Total (L)	V Decantador (L)	V Grasas (L)	Ø (mm)	H (mm)	HE (mm)	HS (mm)	DN (mm)	Peso (kg)
AquaGRAS 500	1	500	100	40	1200	905	525	475	110	65
AquaGRAS 1000	3	1000	300	120	1200	1320	940	870	110	75
AquaGRAS 2000	6	2000	600	240	1600	1725	1295	1225	160	79
AquaGRAS 3000	8	3000	800	320	1600	2030	1620	1550	160	110
AquaGRAS 5000	14	5000	1400	560	2000	2070	1650	1580	160	160
AquaGRAS 8000	18	8000	1800	720	2420	2133	1720	1650	200	250
AquaGRAS 10000	25	5000	2500	1000	2420	2443	2045	1975	200	360

*Para otras capacidades, formatos y diámetros: consultar con el Departamento Técnico.

*Aqua Resmat se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso. Es siempre necesario la confirmación de planos por parte del Cliente.

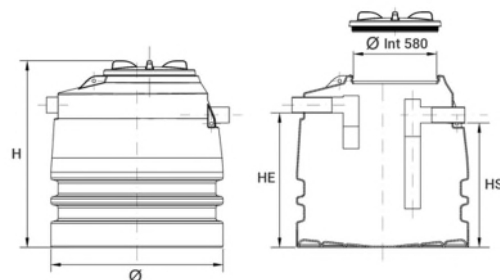
IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica correspondiente.

MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar según la frecuencia de intervención descrita en la norma EN1825-2, es decir una vez por mes y preferiblemente cada 15 días.



TN: Caudal (L/s) / V: Volumen / Ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura
A: Ancho / HE: Cota de entrada / HS: Cota de salida