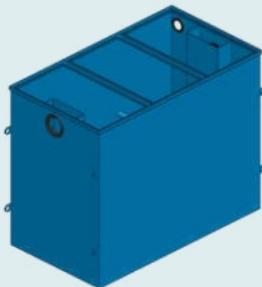


## AquaSAMBRE 1 a 10



EN 1825

### DECANTADOR - SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

#### APLICACIONES

AGUAS RESIDUALES QUE PROVIENEN DE COCINAS



COCINAS  
COLECTIVAS



RESTAURANTES  
/ BARES



HOTELES



CAMPINGS



CATERING



CAFETERÍAS  
/ PASTELERÍAS

#### • Modelo con acceso total

#### DEFINICIÓN

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

#### VENTAJAS

- ✓ Conformidad: marcado CE y NF según las normas UNE-EN 1825-1 y NF P16-500-1/CN.
- ✓ Certificación: marcado NF por organismo independiente.
- ✓ Mantenimiento fácil gracias al acceso total del equipo.
- ✓ Equipo compacto hasta TN3: paso a través de puertas.
- ✓ Fiabilidad: alta calidad del revestimiento.

#### 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

- ✓ Fabricado en acero S235 protegido tras arenado SA 2,5 según ISO 8501-1 por un revestimiento epoxi-políester.
- ✓ Clase de resistencia 1a y 3 según NF P16-500-1/CN.
- ✓ Registros de acceso total.
- ✓ Fondos inclinados compatibles con la opción columna de vaciado.
- ✓ Volumen decantador: 100 L x TN.
- ✓ Retención grasas: 40 L x TN.
- ✓ Entrada y salida con junta adaptable.

#### Opciones

- ✓ Realces tipo AquaREH o AquaREHP.
- ✓ Tapas de clase A15, B125 o D400.
- ✓ Sistema de alarma óptica y acústica AquaSET GA-1.
- ✓ Columna de vaciado con conexión racord Barcelona.

Referencia	TN	V Util (L)	V Decantador (L)	V Grasas (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	HE (mm)	HS (mm)	DN (mm)	Peso (kg)
AquaSAMBRE 1	1	377	100	40	1000	600	1035	805	735	(mm)	Peso
AquaSAMBRE 2	2	709	200	80	1500	600	1235	1005	935	110	310
AquaSAMBRE 3	3	1022	300	120	2000	600	1335	1105	1035	110	395
AquaSAMBRE 4	4	1422	400	160	1800	1000	1235	1005	935	110	460
AquaSAMBRE 5	5	1766	500	200	1800	1000	1435	1205	1135	160	505
AquaSAMBRE 6	6	2041	600	240	1800	1000	1535	1305	1235	160	545
AquaSAMBRE 7	7	2391	700	280	2400	1000	1435	1205	1135	160	635
AquaSAMBRE 8	8	2888	800	320	3000	1000	1435	1205	1135	160	760
AquaSAMBRE 9	9	3177	900	360	3000	1000	1535	1305	1235	160	805
AquaSAMBRE 10	10	3467	1000	400	3600	1000	1435	1205	1135	160	875

\*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.

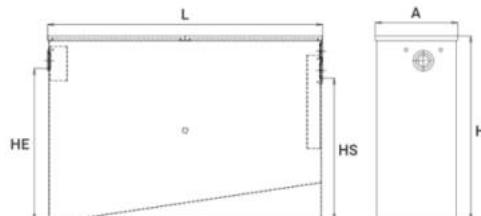
#### IMPLANTACIÓN

#### INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 072.

#### 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

