

AquaSG 2 a 17



CE
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 estático

DEFINICIÓN

Los Separadores de Grasas y aceites AquaSG 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 poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- ✓ 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 260/470/620 mm según modelo.

OPCIONES

- ✓ Realces en poliéster de 40 cm de altura, AquaREALCE PRFV.
- ✓ 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) | L (mm) | HE (mm) | HS (mm) | DN (mm) | Peso (kg) |
|--------------|----|-------------|------------------|--------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| AquaSG 1100 | 2 | 1100 | 200 | 80 | 1100 | 1300 | 965 | 895 | 110 | 40 |
| AquaSG 1500 | 3 | 1500 | 300 | 120 | 1100 | 1600 | 980 | 910 | 110 | 45 |
| AquaSG 2000 | 4 | 2000 | 400 | 160 | 1100 | 2150 | 905 | 835 | 160 | 50 |
| AquaSG 3000 | 6 | 3000 | 600 | 240 | 1740 | H. 1600 | 1300 | 1230 | 160 | 80 |
| AquaSG 4000 | 8 | 4000 | 800 | 320 | 1500 | 2750 | 1150 | 1080 | 160 | 110 |
| AquaSG 5000 | 10 | 5000 | 1000 | 400 | 1625 | 2500 | 1340 | 1270 | 160 | 120 |
| AquaSG 6000 | 11 | 6000 | 1100 | 440 | 1725 | 3000 | 1380 | 1310 | 160 | 180 |
| AquaSG 8000 | 13 | 8000 | 1300 | 520 | 2000 | 2960 | 1800 | 1730 | 160 | 420 |
| AquaSG 10000 | 17 | 10000 | 1700 | 680 | 2000 | 3540 | 1800 | 1730 | 160 | 520 |

*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.

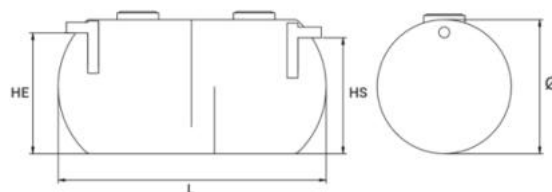
IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

El equipo debe instalarse sobre un plano horizontal. Llenar de agua antes de su puesta en marcha y después de cada vaciado.

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