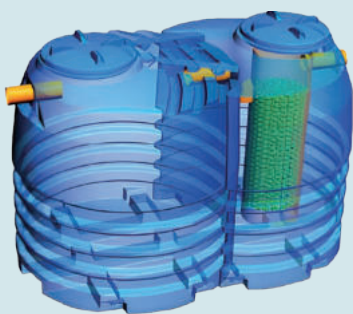


AquaCOMPACT AN



FOSA CON FILTRO BIOLÓGICO

APLICACIONES

Tratamiento biológico de las aguas residuales asimilables a domésticas de pequeñas y medianas comunidades alcanzando un buen rendimiento gracias a la combinación de dos procesos para la degradación de la materia orgánica: anaeróbico y aeróbico.

FUNCIONAMIENTO

Está formado por tres compartimientos. Los dos primeros sirven para sedimentar y digerir la materia orgánica mediante procesos anaeróbicos. En el tercero se ubica la cámara aeróbica con filtro biológico. La aportación de oxígeno se realiza mediante tiro natural, elemento esencial para el crecimiento y mantenimiento de las bacterias aeróbicas, responsables de la degradación de la materia orgánica.

VENTAJAS

- ✓ Material polietileno lineal aditivo anti-UV.
- ✓ Manipulación: equipos ligeros de fácil instalación.
- ✓ Estanqueidad del equipo.
- ✓ Refuerzos horizontales y verticales debidamente situados que lo dotan de una mayor resistencia a la presión de las tierras.
- ✓ No requiere electricidad para su funcionamiento.
- ✓ Mantenimiento mínimo y fácil de realizar.

DISEÑO

- ✓ Tanque de polietileno por rotomoldeo.
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-500-1/CN.
- ✓ Conexiones de entrada y salida en PVC.
- ✓ Tapa roscada de PE Ø 620 mm.
- ✓ El tratamiento cumple la normativa de vertido actual español, correspondiente a la Ley de Aguas RD 509/1996.

OPCIONES

- ✓ Indicador de Nivel AquaSET-1000 HIGH LEVEL o AquaKIT-MAX.

Referencia	HE	V Total (L)	L (mm)	H (mm)	A (mm)	CE (mm)	CS (mm)	DN (mm)	Peso (kg)
AquaCOMPACT-AN 1000	3-4	1100	2040	905	1200	525	495	110	72
AquaCOMPACT-AN 1500	5-7	1600	2040	1320	1200	920	870	110	102
AquaCOMPACT-AN 3000	8-12	2800	2500	1725	1600	1300	1245	160	187
AquaCOMPACT-AN 4000	13-16	4200	2500	2040	1600	1590	1525	160	258

*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.

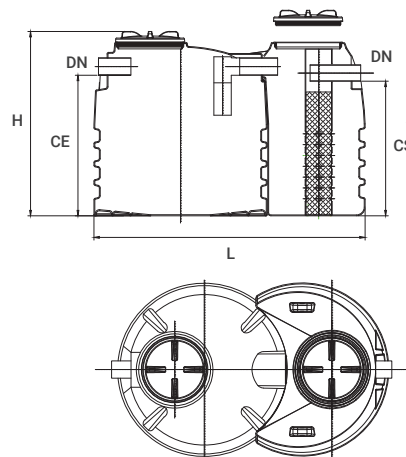
IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.

MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza de la fosa se deben realizar una vez al año por un gestor autorizado. Extracción de lodos y flotantes del decantador-digestor. Pasar agua a presión a través del filtro biológico. Tras estas operaciones, proceder al llenado del equipo con agua limpia.



HE: Habitante Equivalente / V: Volumen / Ø: Diámetro / L: Longitud
H: Altura / A: Ancho / CE: Cota de entrada / CS: Cota de salida