

► AquaCOMPACT AE 4 a 16

FOSA CON FILTRO BIOLÓGICO

Fabricado en polietileno

Modelo estático

► Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

APLICACIÓN

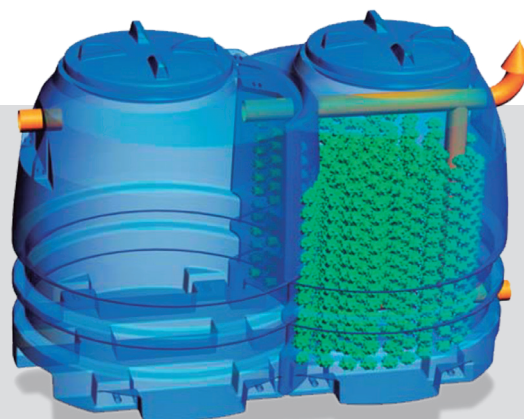
Estos equipos se usan para tratar las aguas fecales de pequeñas comunidades que no dispongan de conexión a una red de saneamiento y así, poder verterlas al terreno mediante infiltración al terreno.

TALLA

TN 800 a 3000.

VENTAJAS

- ☑ Material polietileno lineal aditivo anti-UV.
- ☑ Equipo de fácil instalación.
- ☑ Refuerzos horizontales y verticales debidamente situados que lo dotan de una mayor resistencia a la presión de las tierras.
- ☑ Fosa compacta con prefiltro integrado.



FUNCIONAMIENTO

La depuración de las aguas se realiza mediante dos etapas:

- Decantador-digestor: compartimento anaeróbico donde se realiza la sedimentación y digestión de la materia orgánica.
- Filtro biológico: con la aportación de oxígeno, entrada de aire natural, se realiza la oxidación de la materia orgánica. La utilización de relleno de esferas nido proporciona mayor superficie de contacto para depositar el sólido y aumentar el rendimiento del proceso.

DESCRIPCIÓN

- Depósito de polietileno.
- Tapas roscadas DN-640.
- Filtro biológico.
- Tanque de polietileno de fabricación por rotomoldeo.

DIMENSIONES

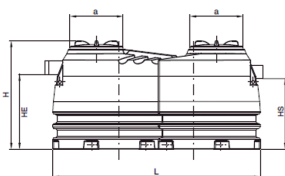
Modelo	HE	Volumen total (l)	Volumen de-cantador (l)	Volumen f. Biológico (l)	Longitud L (mm)	Altura H (mm)	Ancho A (mm)	Tuberías entra-da-salida (mm)	Peso (kg)
AquaCOMPACT-AE 1000	3-4	1.100	800	300	2040	905	1200	110	72
AquaCOMPACT-AE 1500	5-7	1.600	1.000	600	2040	1320	1200	110	102
AquaCOMPACT-AE 3000	8-12	2.800	2.000	800	2500	1725	1600	160	187
AquaCOMPACT-AE 4000	13-16	4.200	3.000	1.200	2500	2030	1600	160	258

** Aqua Ambient Ibérica 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 114.



MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar unavez al año y preferiblemente semestralmente.