

## ► AquaCOMPACT AN 1.000 a 4.000

### FOSA CON FILTRO BIOLÓGICO

Fabricado en polietileno

Modelo estático

## ► Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

### APLICACIÓN

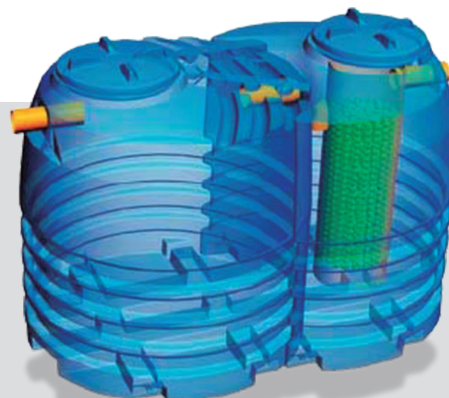
Estos equipos se usan para tratar las aguas fecales de pequeñas comunidades que no dispongan de conexión a una red de saneamiento y así, poder verterlas al terreno mediante infiltración al terreno.

### 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: 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

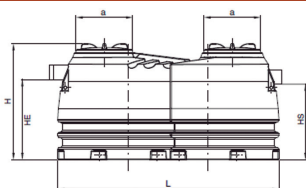
Modelo	HE	Volumen total (l)	Volumen decantador (l)	Volumen f. Biológico (l)	Longitud L (mm)	Altura H (mm)	Ancho A (mm)	Tuberías entrada-salida (mm)	Peso (kg)
AquaCOMPACT-AN 1000	3-4	1.100	800	300	2040	905	1200	110	72
AquaCOMPACT-AN 1500	5-7	1.600	1.000	600	2040	1320	1200	110	102
AquaCOMPACT-AN 3000	8-12	2.800	2.000	800	2500	1725	1600	160	187
AquaCOMPACT-AN 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.