



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

FOSAS SÉPTICAS ALFA



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA





ALFA 2.800 litros (hasta 6 habitantes)

ALFA 3.800 litros (hasta 12 habitantes)

ALFA 4.600 litros (hasta 16 habitantes)

ALFA 6.000 litros (hasta 25 habitantes)*

Las mejores fosas sépticas para el tratamiento de aguas residuales domésticas fabricadas en Polyester duro de alta calidad y equipadas con campanas de retención.

Diseñadas y fabricadas conforme a la normativa BS 6297:1983 en PRFV rígido y utilizando la tecnología de moldeo GRP más avanzada, tienen un excelente comportamiento químico y mecánico, por lo que no sufren deformaciones por la presión del suelo ni en los vaciados anuales.

Cumplen la norma EN 12566/1

Sin consumo energético, son la solución más económica para tratar aguas residuales.

Ofrecen una calidad de tratamiento del agua residual muy superior a la media del mercado gracias al diseño de sus campanas internas que favorecen la separación y retención de los sólidos y a su capacidad, que le permiten mejorar los niveles de depuración y la calidad del efluente obtenido.

Vienen equipadas con una tapa exterior galvanizada que ofrece un perfecto acabado y evita al usuario tener que hacer un cerramiento adicional o realizar otro tipo de inversiones tales como enterrar totalmente la fosa y ponerle algún tipo de puerta o tapa.

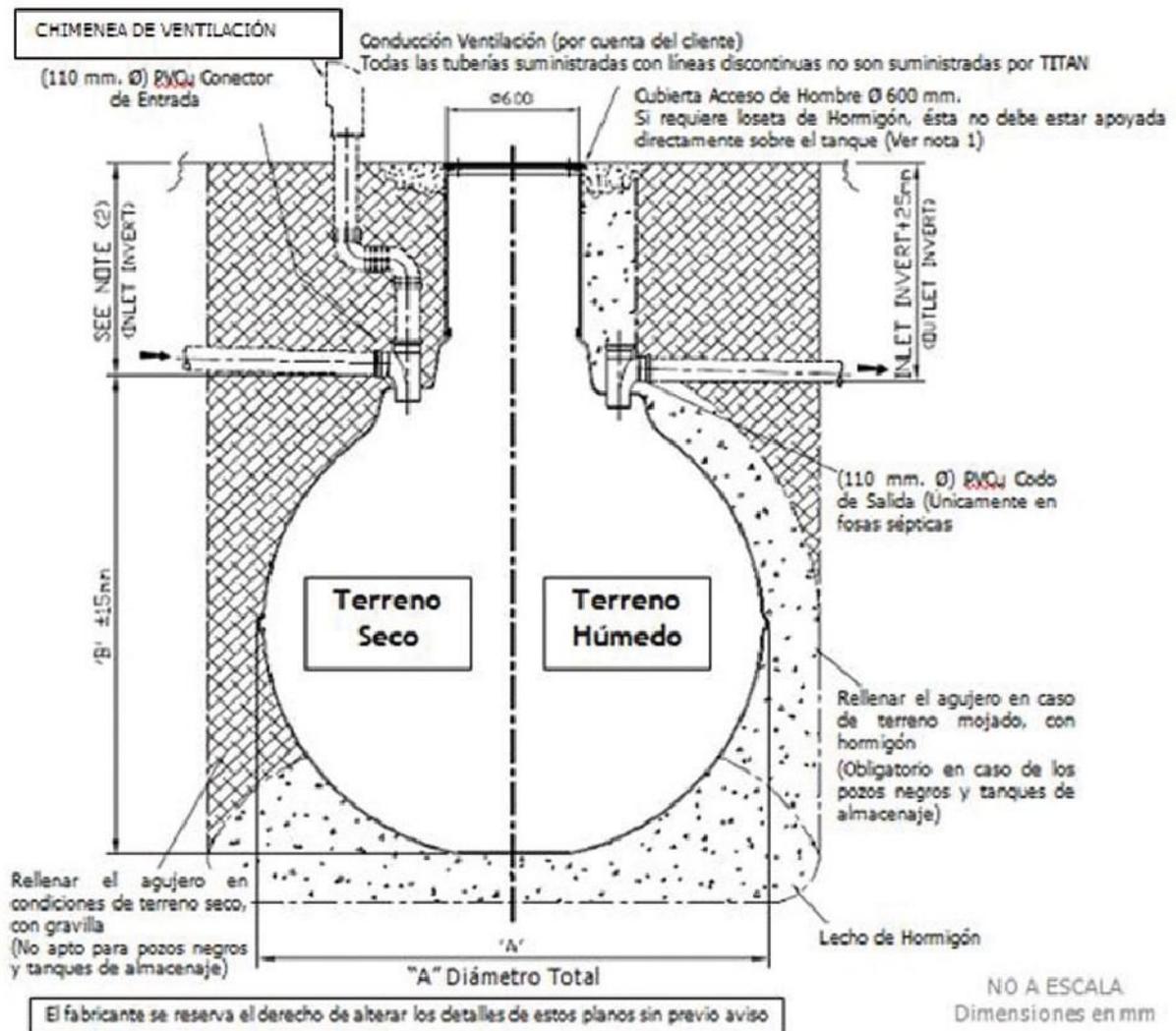
Fáciles de instalar y mantener.

Las fosas Alfa de Klargester han sido dimensionadas para evitar el efecto bypass (desbordamientos del agua residual) que suele ocurrir cuando la fosa es muy pequeña y no puede tratar toda el agua que recibe. Por su capacidad, están entre las más grandes del mercado, siendo además auténticos sistemas de tratamiento de agua residual.

* Cálculos efectuados, siguiendo los criterios europeos, sobre un volumen de producción de 150 litros de agua residual por habitante al día.

PLANO FOSA SEPTICA ALFA

Plano de instalación recomendada. Consúltenos dimensiones y pesos de los distintos modelos.

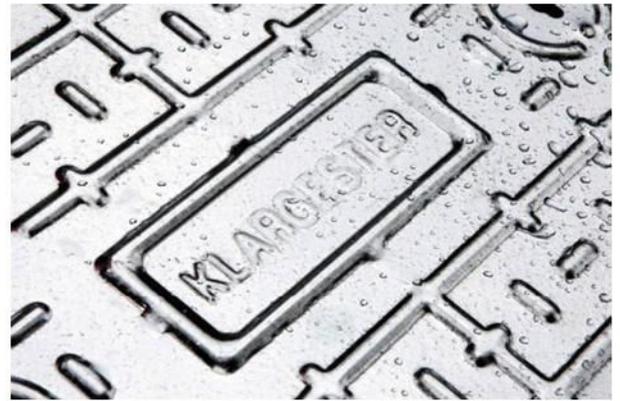


PROCESO FOSA ALFA

Tanque de gran tamaño para una mejor decantación de los sólidos (más tiempo de retención). Mejor calidad del agua de salida (efluente). Más capacidad de acumulación de lodos y menor mantenimiento (menos vaciados). Campanas interiores en polietileno que favorecen el proceso de depuración. Diseño estructural que favorece la ventilación del tanque (menos olores) y aumenta la resistencia frente a la presión del suelo.

TAPAS FOSA ALFA

Tapas galvanizadas con marco para fijar al suelo.
No aptas para el paso de vehículos.
Excelente acabado final.



Modelos ALFA, SIGMA, Biotec®, DELTA y BioDisc®.

UNIDAD	ALFA 2800 L	ALFA 3800 L	ALFA 4600 L	SIGMA 6 3.800 L	SIGMA 12 6000 L	AF 1	AF 2	DELTA 6	DELTA 12	BA	BB
Equivalente población	6 P	12 P	16 P	6 P	12 P	6 P	12 P	6 P	12 P	6 P	12 P
Flujo diario (m3/día)	0,9	1,8	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4
Carga DBO (Kg/día)	0,36	0,72	0,96	0,36	0,72	0,36	0,72	0,36	0,72	0,36	0,72
TAMAÑOS											
A - Longitud mm.	-	-	-	-	-	-	-	2720	3300	-	-
B - Diámetro mm.	1905	2070	2080	2080	2300	1880	1880	1530	1530	1995	1995
D - Entrada mm.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	450	1100	450	450
E - Salida mm.	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	550	1250	520	520
F - Dimensión de la planta enterrada mm.	2565	2795	3035	2800	3400	1800	2200	1700	2600	1850	1850
G - Altura total planta mm.	2565	2795	3035	2800	3400	2200	2700	1700	2600	2160	2160
H - Altura tapas mm.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	310	310
Diámetro conductos mm.	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Peso (Kg)	105	154	169	125	260	200	250	250	300	310	335
Amperaje Motor KW	-	-	-	0,06	0,06	0,06	0,06	0,084	0,084	0,050	0,050

Este cuadro representa una orientación general, consulte opciones y disponibilidades.

KLARGESTER se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los diseños y características de sus productos.



981 535 525

902 922 73

608 525 590