

Depuración

Fosas sépticas Rothafos



EN 12566-1



Características y ventajas

- Equipos para el tratamiento tanto de aguas negras (fecales), como para aguas negras y grises (fecales, cocinas, duchas y bañeras).
- **Rendimientos teóricos de eliminación de M.E.S. del 65% y de DBO₅ del 30%.**
- Equipos para tratamientos primarios de aguas residuales industriales.
- Los depósitos de PEAD son completamente impermeables y totalmente estables después de su enterrado.
- Alta resistencia a impactos, golpes y aplastamiento.
- **Instalación sin necesidad de hacer grandes obras civiles.**
- Fácil limpieza y acceso al interior de los equipos.
- Características estructurales que ofrecen una alta seguridad a la instalación.
- **Bajos costes de transporte y almacenamiento al no ser necesaria maquinaria pesada para su descarga.**
- **Incluyen asas que facilitan su manipulación.**

Funcionamiento y mantenimiento

- La gama Rothafos está compuesta por sistemas de depuración primaria para eliminar la materia en suspensión de las aguas residuales.
- Los sistemas de tratamiento primario de la gama Rothafos han sido

certificados con el Marcado CE según norma UNE EN 12566-1 tras los ensayos realizados de análisis estructural, capacidad, estanqueidad y eficiencia hidráulica a los equipos por AIMPLAS (Instituto Tecnológico del Plástico).

Modelos y dimensiones	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ent./Sal. Ø (mm)	Altura ent. (mm)	Altura sal. (mm)	h.e.
FR-1000	1.000	1.235	720	1.250	110	1.130	1.080	4
FR-1500	1.500	1.880	720	1.480	110	1.290	1.240	6
FR-2000	2.000	2.020	880	1.650	110	1.480	1.430	8
FR-3000	3.000	2.630	880	1.650	110	1.480	1.430	15
FC-5000	5.000	Ø 1.930		2.235	110	1.995	1.940	25
FC-10000	10.000	Ø 2.400		2.870	160	2.630	2.590	50