

## ■ ROTHEPUR DEC

Compacto fosa- filtro decoloroidal, para el tratamiento primario y secundario, de tipo anaeróbico, de las aguas residuales domésticas.

Los rendimientos mínimos teóricos del equipo son:

Sólidos en suspensión (S.S.): 80%

Demanda Bioquímica de Oxígeno a 5 días (DBO5): 35%

### ■ Modelos y dimensiones

Modelo	Volumen litros	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Entrada/Salida Ø mm	*E.Q.H.
FR-DEC-1.000	1.000	1.250	750	1.250	110	4
FR-DEC-1.500	1.500	1.880	720	1.480	110	6
FR-DEC-2.000	2.000	2.020	880	1.650	110	8
FR-DEC-3.000	3.000	2.630	880	1.650	110	13
FC-DEC-3.000	3.000	Ø1.888	-	1.795	110	15
FC-DEC-5.000	5.000	Ø2.165	-	2.095	125	25

\* E.Q.H.: habitantes equivalentes

### ■ Funcionamiento

Tras el tratamiento primario, las aguas son objeto de un tratamiento secundario consistente en un filtrado físico.

El filtro, de tipo decoloroidal, tiene como función retener las pequeñas partículas y coloides que se encuentran en suspensión. La vigilancia periódica del filtro es esencial para evitar que se obstruya.

Nota: El material filtrante (puzolanas) no va incluido en la fosa.



Material filtrante.  
Puzolanas



FR-DEC-2.000