

Devolvamos lo mejor a la tierra

Definición técnica

Equipo destinado a la recogida, sedimentación y almacenaje de las materias en suspensión contenidas en las aguas residuales domésticas.

Se compone de 2 compartimentos:

- Compartimento de decantación longitudinal favoreciendo la sedimentación por gravedad de MES. Los sólidos decantados son transferidos al compartimento inferior a través de unos orificios sobre la base del decantador.
- Compartimento de digestión donde se almacenan los sólidos recogidos, y se da la fase de digestión en esta zona anaeróbica.

Instalación

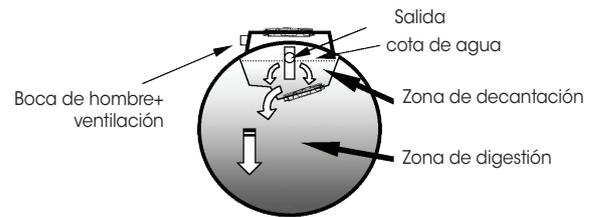
Se seguirán las indicaciones recogidas en el «Manual de instrucciones de instalación. Requisitos y recomendaciones para la instalación de depósitos de poliéster reforzado fibra de vidrio (P.R.F.V.)», suministrado con el equipo.

Mantenimiento

Si la instalación se usa de modo intermitente, será necesario renovar al menos 1/3 del volumen de agua en el momento de reinicio. En cualquier caso es necesario un vaciado periódico, vaciado anual de los fangos al menos anual y aspiración más frecuente de los flotantes.

Existe una trampilla de acceso en el compartimento de decantación para colocar una escalera para facilitar la limpieza del digestor.

El desbaste debe limpiarse frecuentemente retirando los sólidos retenidos en la rejilla, y aclarando la rejilla con agua si fuera necesario.

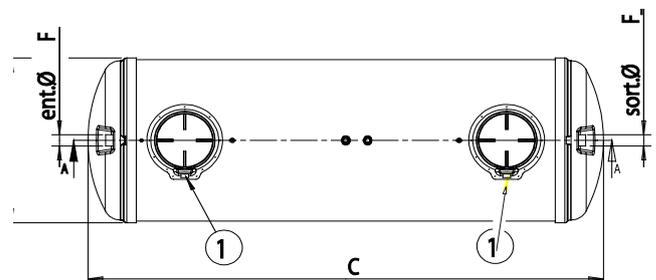
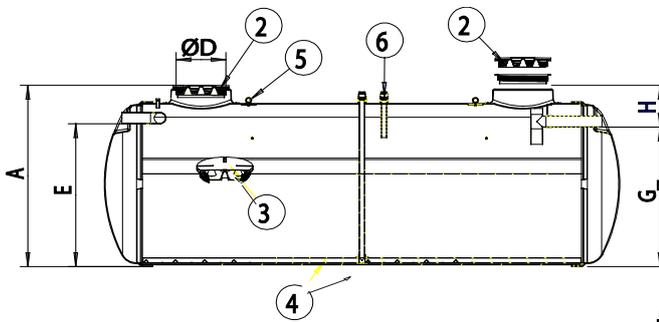


- 1 - Ventilación Ø 100.
- 2 - Tapa.
- 3 - Trampilla de acceso al digestor.
- 4 - Dispositivo de aspiración DN80.
- 5 - Anilla de elevación.

OPCIONALES

- 6 - Dispositivo de aspiración de flotantes.

Disponibilidad de distintos acabados y patas en función de la instalación.



Referencia	Dimensiones en mm										Volumen útil (m³)	Nº bocas
	EH	A sin tapa	Ø B	C	Ø D	E	Ø F	G	H			
IMF.3/08000-SP	53	2680	2500	2362	800	2250	160	2210	470	8	1	
IMF.3/10000-SP	66	2680	2500	2797	800	2250	160	2210	470	10	1	
IMF.3/12000-SP	80	2680	2500	3232	800	2250	160	2210	470	12	1	
IMF.3/15000-SP	100	2680	2500	3884	800	2250	160	2210	470	15	1	
IMF.3/17000-SP	113	2680	2500	4319	800	2250	160	2210	470	17	1	
IMF.3/20000-SP	133	2680	2500	4971	800	2250	160	2210	470	20	1	
IMF.3/25000-SP	166	2680	2500	6059	800	2250	160	2210	470	25	1	
IMF.3/30000-SP	200	2680	2500	7147	800	2250	160	2210	470	30	2	
IMF.3/35000-SP	233	2680	2500	8236	800	2250	160	2210	470	35	2	
IMF.3/40000-SP	266	2680	2500	9323	800	2250	160	2210	470	40	2	
IMF.3/45000-SP	300	2680	2500	10411	800	2250	160	2210	470	45	2	
IMF.3/50000-SP	333	2680	2500	11499	800	2250	160	2210	470	50	2	
IMF.3/55000-SP	366	2680	2500	12587	800	2250	160	2210	470	55	2	
IMF.3/60000-SP	400	2680	2500	13673	800	2250	160	2210	470	60	2	
IMF.3/70000-SP	466	3180	3000	11000	800	2750	160	2710	470	70	2	
IMF.3/75000-SP	500	3180	3000	11700	800	2750	160	2710	470	75	2	
IMF.3/80000-SP	533	3180	3000	12500	800	2750	160	2710	470	80	2	