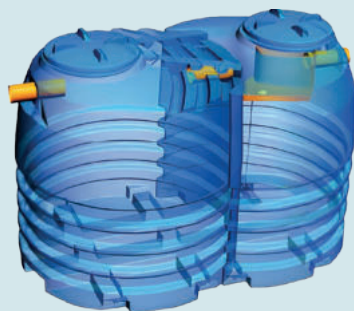


AquaSEP-N DD



FOSA SÉPTICA – DECANTADOR DIGESTOR

APLICACIONES

Tratamiento primario de las aguas residuales asimilables a domésticas mediante procesos anaeróbicos.

FUNCIONAMIENTO

El Decantador-Digestor se utiliza para pretratar las aguas antes de un tratamiento biológico. Está formado por dos compartimientos para sedimentar y digerir la materia orgánica mediante procesos anaeróbicos. Las bacterias anaerobias, sin presencia de oxígeno, se encargan de metabolizar la materia orgánica, gasificándola, hidrolizándola y mineralizándola.

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.
- ✓ Conformidad: según anexo ZA EN 12566-1.
- ✓ El rendimiento de un decantador-digestor se establece en un 70-85 % de eliminación de los sólidos en suspensión y entre un 30-40 % de reducción en DBO_5 .

DISEÑO

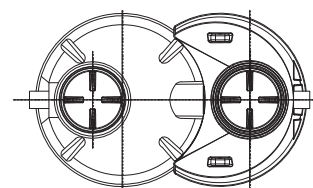
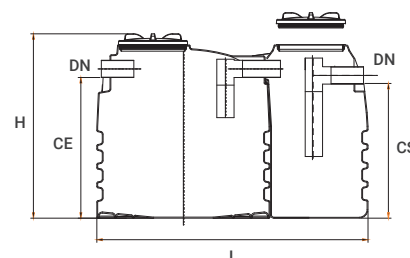
- ✓ Tanque de polietileno por rotomoldeo.
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-500-1/CN.
- ✓ Conexiones de entrada y salida en PVC.
- ✓ Tapa roscada de PE Ø 620 mm.
- ✓ El tratamiento cumple la normativa de vertido actual español, correspondiente a la Ley de Aguas RD 509/1996.

OPCIONES

- ✓ Indicador de Nivel AquaSET-1000 HIGH LEVEL o AquaKIT-MAX.

Referencia	HE	V Total (L)	L (mm)	H (mm)	A (mm)	CE (mm)	CS (mm)	DN (mm)	Peso (kg)
AquaSEP-N DD 1000	4	1100	2040	905	1200	525	495	110	62
AquaSEP-N DD 1500	10	1600	2040	1320	1200	910	860	125	92
AquaSEP-N DD 3000	15	3050	2500	1725	1600	1300	1245	160	177
AquaSEP-N DD 4000	20	4200	2500	2030	1600	1600	1625	160	248

*Aqua Resmat 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. Es siempre necesario la confirmación de planos por parte del Cliente.



IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver manual de instalación correspondiente.

MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza de la fosa se deben realizar una vez al año por un gestor autorizado. Extracción de lodos y flotantes del decantador-digestor. Tras estas operaciones, proceder al llenado del equipo con agua limpia.

HE: Habitante Equivalente / V: Volumen / Ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura
A: Ancho / CE: Cota de entrada / CS: Cota de salida