

Soluciones para tratamiento de aguas residuales

Biodigestor autolimpiable



10 años
de garantía

Capacidades

600
lts

1 300
lts

3 000
lts



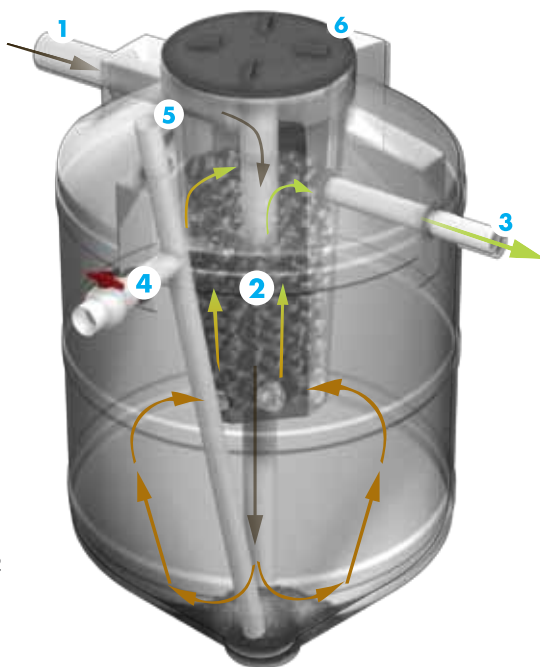
Tratamiento

• Innovación • Calidad • Garantía



Tratamiento de efluentes Sanitarios urbanos y suburbanos

1. Entrada de efluente PVC 110 mm 3,2
2. Filtro de aros PET (Material Reciclado)
3. Salida de efluente tratado PVC 50 mm 3,2
4. Válvula de extracción de lodos 2"
5. Acceso para desobstrucción PVC 63 mm 3,2
6. Tapa Click



Ventajas para el consumidor final:

- Mayor eficiencia que una fosa séptica convencional.
- Autolimpiable y de mantenimiento económico ya que solo necesita abrir una llave.
- Hermético, construido en una sola pieza, sin filtraciones.
- No contamina mantos freáticos.
- No contamina el medio ambiente.

Ventajas para el instalador:

- Liviano y fácil de instalar.
- Con todos sus accesorios incluidos.
- No se agrieta ni fisura.
- Fabricado con polietileno de alta tecnología que aseguran una duración de más de 35 años.

	MODELO	600 LITROS	1300 LITROS	3000 LITROS
	SÓLO AGUAS NEGRAS (personas)	5	10	25
	AGUAS NEGRAS Y JABONOSAS (personas)	2	5	12
	OFICINAS (personas)	20	50	100



Tratamiento

• Innovación • Calidad • Garantía



Beneficios

- Listas para instalar. Completamente equipadas con los mejores accesorios.
- Fabricadas en una sola pieza, impiden filtraciones.
- Sin fisuras ni filtraciones.
- El filtro **Hydronet** retiene sedimentos y asegura la calidad del agua.
- Su tecnología **EXPEL** inhibe la reproducción de bacterias.

Cisternas Standard											
	VOLUMEN NOMINAL lts	VOLUMEN MÁXIMO lts	ALTURA cm	DIÁMETRO cm	CONEXIONES DE SALIDA	DIÁMETRO BOCA cm	VÁLVULA	FLOTANTE	ELECTRONIVEL	FILTRO	
	1200	1300	145	110	1" conexión doble	46	3/4"	Nº 7	2 mts	sí	
	2800	2900	195	155	1" conexión doble	46	3/4"	Nº 7	2 mts	sí	
Cisternas Modular											
	VOLUMEN NOMINAL lts	VOLUMEN MÁXIMO lts	ALTURA cm	LARGO cm	ANCHO cm	CONEXIONES DE SALIDA	DIÁMETRO BOCA cm	VÁLVULA	FLOTANTE	ELECTRONIVEL	FILTRO
	1000	1150	112	124	100	1" conexión doble 1/2" conexión lateral	46	3/4"	Nº 7	2 mts	sí

(*) EQUIPAMIENTO SEGÚN MODELO • Todas las imágenes son a modo ilustrativo.

Productos desarrollados por Grupo Rotoplas que tienen como objetivo mejorar la calidad y cantidad del agua almacenada.

Ventajas para el consumidor final:

- Únicas con tecnología Expel.
- Filtro de sedimentos Standard con tecnología Hydronet.
- Tapa Click con cierre perfecto.
- No generan olor ni sabor al agua almacenada.

Ventajas para el instalador:

- Fáciles de transportar.
- Completamente equipadas con accesorios de alta calidad.
- Conexiones termofusionadas.
- Fáciles de instalar, no se necesitan herramientas especiales.

Equipamiento de las cisternas Rotoplas Standard y Modular:

1. Válvula *
2. Flotante *
3. Electronivel **
4. Filtro de Sedimentos Standard con tecnología Hydronet *
5. Tubo y capuchón de venteo *
6. Conexión Termofusionada *
7. Válvula de no retorno

* Accesorios con 5 años de Garantía

** Accesorio con 2 años de Garantía



Almacenamiento

• Innovación • Calidad • Garantía



Soluciones para almacenamiento de agua

Cisternas Equipadas



10 años
de garantía

CAPA INTERNA ANTIBACTERIANA
con tecnología



Almacenamiento

• Innovación • Calidad • Garantía



Soluciones para toda la vida

Tanques Línea
Domiciliaria Clásica
Garantía de Por Vida



CAPA INTERNA ANTIBACTERIANA
con tecnología



Almacenamiento

• Innovación • Calidad • Garantía



Beneficios

- El filtro **Hydronet** retiene tierra y sedimentos, evitando que se tapen las tuberías y brindando agua limpia y transparente.
- Su tecnología **EXPEL** inhibe la reproducción de bacterias.
- Equipados con accesorios de calidad garantizada.

	VOLUMEN NOMINAL lts	VOLUMEN MAXIMO lts	ALTURA cm	DIÁMETRO cm	CONEXIONES DE SALIDA	DIÁMETRO BOCA cm	VÁLVULA	FLOTANTE	FILTRO**
CLÁSICO 	400	450	100	85	1 1/2" Lateral	46	1/2"	Nº 5	opcional
	600	650	117	97	1 1/2" Lateral	46	1/2"	Nº 5	opcional
	850	910	118	110	1 1/2" Lateral	46	3/4"	Nº 7	opcional
	1100	1160	144	110	1 1/2" Lateral	46	3/4"	Nº 7	sí
	2500	2580	165	155	2" Lateral	46	3/4"	Nº 7	sí
FLAT 	500	534	76	116.5	1 1/2" Lateral	46	1/2"	Nº 5	opcional
	1000	1030	75	156	1 1/2" Lateral	46	3/4"	Nº 7	sí

(*) La línea Rotoplas FLAT MULTICAPA es un modelo exclusivo para ser utilizado en instalaciones BAJO TECHO

(**) EQUIPAMIENTO SEGÚN MODELO • Todas las imágenes son a modo ilustrativo.

Capa blanca: su constitución esponjosa, le confiere la resistencia y el aislamiento térmico necesarios para conservar la temperatura del agua y no producir ruidos al llenarse.

Capa negra: garantiza la opacidad del interior del tanque, necesaria para evitar la fotosíntesis (desarrollo de algas y verdín) microorganismos y bacterias asociadas. Contiene aditivos para evitar el envejecimiento y la exposición a la interperie.

Capa beige: reduce la absorción de rayos solares manteniendo el agua más fresca. Contiene los aditivos necesarios para evitar el envejecimiento y la exposición a la interperie.

Equipamiento de los tanques Rotoplas Garantía de por Vida:

1. Válvula de Seguridad
2. Flotante irrompible
3. Filtro de Sedimentos Standard con tecnología Hydronet (*)
4. Conexión Termofusionada



(*) Según modelo



Almacenamiento

• Innovación • Calidad • Garantía

Soluciones Integrales para agua



Toda la línea ROTOPLAS INGENIERÍA está diseñada
bajo los lineamientos de la NORMA ASTM 1998 de los EE.UU.

Más y mejor agua

• Innovación • Calidad • Garantía



Con un óptimo diseño geométrico se fundamenta el mayor Stress Crack Resistance (SCR) posible que asegura una mayor vida útil. Para su fabricación se utilizan procesos industriales con tecnología ROTOPLAS junto con la cuidadosa selección de materias primas importadas, que garantizan la resistencia y la durabilidad de nuestros productos.

Verticales					
	CAPACIDADES lts	DIÁMETRO cm	ALTO cm	TAPA	CAPAS
	5.000	200	217	46	bi/tri
	10.000	250	267	46	bi/tri
	25.000	320	365	46	bi

Horizontales						
	CAPACIDADES lts	LARGO cm	DIÁMETRO cm	ALTO cm	TAPA	CAPAS
	500	125	72	88	46	bi/tri
	1.000	141	100	110	46	bi/tri
	2.000	180	125	140	46	bi
	3.000	256	125	140	46	bi
	5.000	368	139	156	46	bi

Biodigestores				
MODELO	BDR 600	BDR 1300	BDR 3000	
CAPACIDAD (lts)	600	1300	3000	
ALTURA MÁXIMA (cm)	170	202	220	
DIÁMETRO (cm)	90	120	200	
ALTURA DE CONO (cm)	31,5	45	73	
CAPACIDAD SÓLO AGUAS NEGRAS DOMICILIARIAS (personas)	5	10	25	
CAPACIDAD DE AGUAS NEGRAS Y JABONOSAS DOMICILIARIAS (personas)	2	5	12	
CAPACIDAD OFICINAS (personas)	20	50	100	

El período de extracción de lodos es de entre 12 a 24 meses, conforme al uso.

Más y mejor agua

• Innovación • Calidad • Garantía