

Saneamiento Autónomo **PLASTEPUR**®



Gama completa en
tratamiento de aguas
residuales urbanas

Equipos fabricados en
polietileno desde 200
hasta 30.000 litros

Marcado CE de obligado
cumplimiento



TR-LENTZ

Equipos de Simple Pared

Gama completa
en tratamiento anaerobio y en depuración aerobia



TR-LENTZ ha desarrollado, puesto a punto y probado la gama PLASTEPUR, sistemas, equipos y accesorios destinados al tratamiento anaerobio y a la depuración aerobia de las aguas residuales urbanas.

La gama PLASTEPUR de TR-LENTZ:

- renueva el concepto de saneamiento autónomo individual y colectivo.
- proporciona a sus distribuidores e instaladores, así como a los usuarios finales, soluciones novedosas que mejoran a los materiales tradicionales.
- cumple con la normativa vigente del mercado CE (UNE-EN 12.566 Parte 1, publicado en el B.O.E. nº 43 del 19 de Febrero de 2.005)

La gama de equipos de tratamiento PLASTEPUR les ofrece las siguientes ventajas:

1. Innovaciones importantes en saneamiento autónomo:

- Formas y estructuras compactas, que responden a las necesidades de seguridad en la instalación, disponibilidad de espacios reducidos, y garantizan una resistencia óptima a las cargas y presiones del terreno.
- Realces incorporados que permiten una localización inmediata de la instalación y accesibilidad total para su mantenimiento e inspección.
- Gama completa de equipos que ofrecen una homogeneidad total en su sistema de saneamiento autónomo.
- Flujo hidráulico optimizado de los equipos gracias a su diseño específico para su función.

2. Ventajas del Polietileno de Alta Densidad y del proceso de extrusión - soplado

- **Ligereza:** una fosa de hormigón ligero de 3.000 litros tiene un peso de 1,3 toneladas. Un EPURBLOC de 3.000 litros pesa 120 kg, 10 veces menos que la fosa de hormigón.

Importante ahorro en las siguientes operaciones:

- **Manipulación,** carga, descarga y almacenaje.
- **Transporte e instalación** con pequeña maquinaria.
- **Instalación en lugares inaccesibles** para la maquinaria pesada de obras públicas.
- **Operaciones manuales** con las mismas palas excavadoras o carretillas elevadoras utilizadas en otros trabajos.
- **Pequeñas excavaciones:** instalación rápida y sencilla.
- **Formas funcionales,** con asas para su manipulación.
- **Reducida superficie total utilizada.**
- **Inmejorable rentabilidad global.**

3. Seguridad y fiabilidad del Polietileno de Alta Densidad por extrusión soplado

- **Estanqueidad e impermeabilidad absolutas,** sin riesgo de fugas.
- **Resistencia** excepcional a los choques y a las variaciones de temperatura.
- **Disminución del riesgo** de accidentes, aumentando la seguridad de su personal en la instalación.
- **Equipos monobloc** fabricados por extrusión-soplado de una sola pieza y de forma totalmente automatizada en polietileno virgen.
- **No existen soldaduras** ni uniones entre materiales distintos, así como **tampoco diferente evolución en el tiempo.**
- **Polietileno imputrescible:** excelente comportamiento frente a los agentes agresivos presentes en las aguas residuales (anhídridos sulfurosos degradantes del hormigón, etc.) y a las corrosiones del medio exterior próximo (suelos ácidos).



Epurbloc® 3000 rect. C€

Fosa 1000 rect.



Epurbloc® 3000 cil. C€

Epurbloc® 4000 cil. C€



Fosa 10000 SP C€

Epurbloc® 5000 SP C€

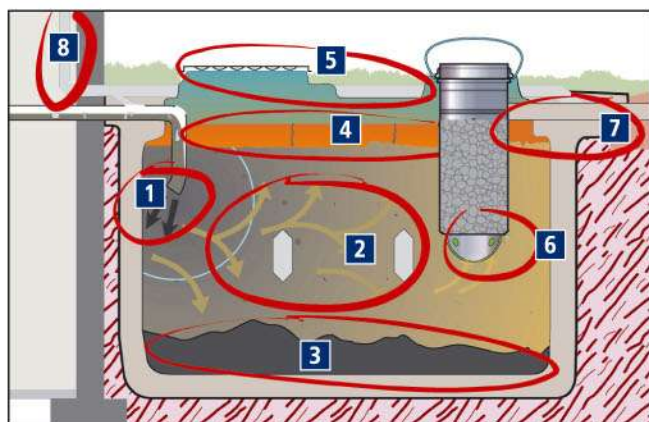


Equipos de Simple Pared



Las 8 etapas del tratamiento en un Epurbloc

- 1 Llegada de los efluentes
- 2 Zona de separación de los materiales presentes en los efluentes
- 3 Zona de lodos en decantación y en fermentación anaerobia
- 4 Capa sobrenadante de grasas y materias flotantes
- 5 Acumulación de gases y de agentes agresivos
- 6 Zona de aguas claras y de materia en suspensión que es retenida por el filtro biológico indicador de taponamiento y su deflector
- 7 Salida de los efluentes tratados
- 8 Ventilación elevada de Ø100 para la aireación del filtro biológico y evacuación de los gases de fermentación



Consultar nuestro libro de usuario A85 para instrucciones de instalación, utilización y mantenimiento, así como condiciones de garantía.

Accesorios



Realces REHC 600
Altura ajustable de 530 mm a 750 mm



Fosas y Epurbloc® SIMPLE PARED											Instalación desenterrada		
Tipo	Usuarios Equivalentes	Peso (kg)	Diámetro Ø (mm) entrada y salida	Longitud A (m)	Anchura B (m)	Altura total sin realce Ht (m)	Altura total con realce Ht (m)	Altura entrada He (m)	Altura salida Hs (m)	Tapas de acceso (mm)	Altura del cubeto H (m)	Altura de arena h (m)	Filtro biológico integrado
1000 rectangular	2-4	42	110	1'70	0'77	1'30	-	1'03	1'00	690 x 390	0'60	0'50	SIN
1500 rectangular	3-5	64	110	1'70	0'77	1'73	-	1'46	1'43	690 x 390	0'60	0'50	SIN
2000 rectangular	C€ 4-6	92	110	1'90	0'89	1'93	-	1'61	1'58	690 x 390 y Ø 380	0'60	0'50	CON
3000 rectangular	C€ 6-8	119	110	2'65	0'89	1'93	-	1'61	1'58	690 x 390 y Ø 380	0'60	0'50	CON
3000 cilíndrico	C€ 6-8	115	110	1'89	1'65	1'65	1'85	1'40	1'36	2 x Ø 380	0'80	0'70	CON
4000 cilíndrico	C€ 8-12	135	110	2'39	1'65	1'65	1'85	1'40	1'36	2 x Ø 380	0'80	0'70	CON
En opción: realces Ø 380 adaptables a los Epurbloc® 3000 y 4000 cilíndricos.													Opción
5000 SP	C€ 10-16	180	160	2'35	1'35	2'25	-	1'85	1'80	2 x Ø 380	PROHIBIDO		CON
7500 SP	C€ 16-20	260	160	3'58	1'35	2'25	-	1'85	1'80	2 x Ø 380	PROHIBIDO		CON
10000 SP	C€ 20-30	360	160	4'81	1'35	2'25	-	1'85	1'80	2 x Ø 380	PROHIBIDO		CON
En opción: realces Ø 380 y Ø 600 de altura variable adaptables a las fosas y Epurbloc® de simple pared de 5000, 7500 y 10000 litros.													



Equipos de Doble Pared



Decantadores y Cisternas de almacenamiento.



Decantador 16000 litros con 2 realces REHC 600 de altura ajustable.



Pared externa corrugada, pared interna lisa.

- Equipos fabricados por coextrusión soplado de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) con doble pared y doble soldadura.
- Vida útil muy superior a los equipos equivalentes fabricados en hormigón o en poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Homogeneidad del material PEAD que garantiza una degradación prácticamente nula, evitando al mismo tiempo toda porosidad.
- Pared interior lisa que evita la degradación presente en las instalaciones de hormigón causada por el anhídrido sulfuroso, y en los equipos fabricados con resina y fibra de vidrio causada por los procesos de ósmosis.



Paredes lisas y homogéneas en los equipos de doble pared.



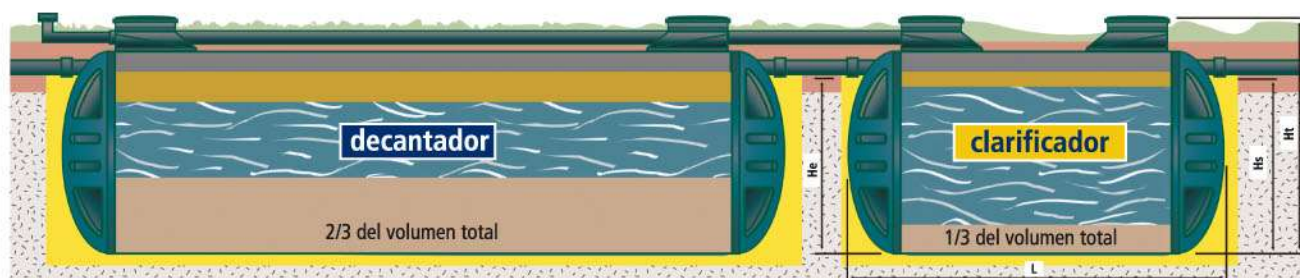
Acumulación de sólidos en los huecos interiores de los equipos de pared simple.



Grandes capacidades, desde 12.000 hasta 30.000 litros de capacidad útil.

- Otras aplicaciones posibles son: cisternas de almacenamiento de agua potable y recuperación de aguas pluviales.
- Nuevo proceso de extrusión soplado que permite la fabricación de equipos de gran capacidad y de extraordinaria solidez.
- Diámetro y altura constantes, variando la longitud de los equipos desde 5,05 m hasta 11,62 m.
- Ejemplo de instalación en serie de una fosa séptica o decantador digestor de 25.000 litros de capacidad seguido de un clarificador de 12.000 litros con indicador de taponamiento integrado, consiguiendo así un sistema de tratamiento autónomo de 37.000 litros de capacidad total.

Consultar nuestro libro de usuario A85 para instrucciones de instalación, utilización y mantenimiento, así como condiciones de garantía.



Equipos de Doble Pared



Protección del medio ambiente

- En la fabricación estos equipos solo se utiliza Polietileno de alta densidad, virgen y totalmente reciclable.
- Cumplen con la normativa vigente del mercado CE (UNE-EN 12.566 Parte 1, publicado en el B.O.E. nº 43 del 19 de Febrero de 2.005).



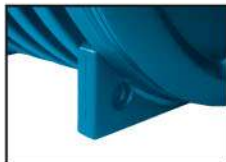
Conductos de entrada y salida soldados

- Tubos de entrada y salida soldados a la doble pared lo que evita el riesgo de fugas o roturas.
- Eliminación de errores en las conexiones.
- Manguito con junta integrada en la entrada que facilita la instalación sin adhesivos y elimina el riesgo de fugas.



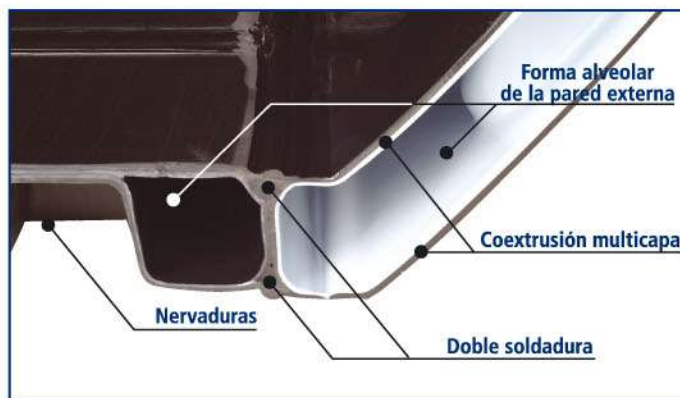
Pies de estabilización soldados

- Pies de sujeción y apoyo integrados y soldados a la base que mantienen el equipo nivelado.
- Posibilidad de anclaje sobre una losa de hormigón.



Indeformables y con doble soldadura.

Equipos con cámaras aislantes gracias al aire contenido en ellas, ofreciendo una solidez, estabilidad y resistencia mecánica incomparables.



- Coextrusión-soplado en segmentos de una sola pieza.
- Insensibles a las variaciones de temperatura ambiental.
- Simples de transportar e instalar.
- Realizados en una sola pieza y con doble soldadura, son indeformables y resistentes a grandes presiones.
- Formas especialmente estudiadas que aprovechan las cargas del terreno para darles estabilidad y resistencia añadidas.
- Alta resistencia a la depresión incluso en vacío.
- Resultado de más de veinte años de experiencia en la técnica de coextrusión soplado de PEAD. El nuevo sistema de doble pared ofrece una solidez inigualable, garantizando totalmente la estanqueidad e impermeabilidad de los equipos.

Fosas Sépticas, Clarificadores y Cisternas de Almacenamiento de Doble Pared

Litros	Capacidad real (l)	Peso (kg)	Longitud (m)	Anchura (m)	Altura sin realce (m)	Altura entrada (IN) Hs (m)	Altura salida (OUT) Hs (m)	Diámetro Ø entrada/salida (mm)	Bocas de hombre	Número de pies
12000 C€	13.050	670	5'05	2'04	2'20	1'87	1'84	160	2	6
16000 C€	15.995	955	6'40	2'04	2'20	1'87	1'84	160	2	6
19000 C€	19.635	1.145	7'80	2'04	2'20	1'87	1'84	160	2	8
25000 C€	25.470	1.460	9'98	2'04	2'20	1'87	1'84	160	2	10
30000 C€	29.860	1.680	11'62	2'04	2'20	1'87	1'84	160	2	10

En opción: reales Ø 380 y Ø 600 de altura variable adaptables a las fosas, clarificadores y cisternas de almacenamiento.



Periféricos Plastepur®



Separadores de grasas SG

- Destinados a la eliminación de grasas, detergentes y espumas de las aguas de cocinas, lavavajillas, lavadoras, etc.
- Equipos monobloc de una sola pieza con tapa metálica para las operaciones de mantenimiento e inspección.
- Instalar sólo en caso de existir red separada de aguas de cocina y aguas fecales.
- El separador debe llenarse de agua clara antes de su puesta en funcionamiento.
- Prever su instalación si la fosa o Eurbloc se colocan a más de 5 metros del inmueble.



Separador de grasas SG 500

Consultar nuestro libro de usuario A85 para instrucciones de instalación, utilización y mantenimiento, así como condiciones de garantía.

Separadores de grasas SG											Instalación desenterrada		
Tipo	Aporte (litros/s)	Capacidad en litros	Peso (kg)	Diámetro Ø (mm)	Longitud A (m)	Anchura B (m)	Altura total Ht (m)	Altura entrada (IN) He (m)	Altura salida (OUT) Hs (m)	Tapas de acceso (mm)	Altura del cubeto H (m)	Altura de arena h (m)	Refuerzos metálicos
SG 220	1	200	13	110	1'05	0'50	0'65	0'48	0'46	650 x 305	0'45	0'35	NO
SG 500	1'5	500	27	110	1'70	0'77	0'80	0'49	0'46	690 x 390	0'45	0'35	NO
SG 1000	3	1.000	41	110	1'70	0'77	1'30	1'00	0'97	690 x 390	0'60	0'50	SI



Filtro Decoloidal FD 500

Filtros Decoloidales



- Destinados a reducir la concentración de la materia en suspensión (MES) que puede abandonar la fosa séptica, así como la demanda biológica de oxígeno (DBO₅).

- Equipos monobloc con entrada y salida elevadas, orificios de descompresión y tapa de acceso. Los filtros decoloidales deben llenarse de material filtrante y de agua clara antes de su puesta en funcionamiento.

Filtros decoloidales FD										Instalación desenterrada		
Tipo	Volumen de material filtrante	Peso (kg)	Diámetro Ø (mm)	Longitud A (m)	Anchura B (m)	Altura total Ht (m)	Altura entrada (IN) He (m)	Altura salida (OUT) Hs (m)	Tapas de acceso (mm)	Altura del cubeto H (m)	Altura de arena h (m)	Refuerzos metálicos
FD 200	200	13	110	1'05	0'50	0'65	0'48	0'46	650 x 305	0'45	0'35	NO
FD 500	500	27	110	1'70	0'77	0'80	0'49	0'46	690 x 390	0'45	0'35	NO
FD 1000	1000	42	110	1'70	0'77	1'30	1'00	0'97	690 x 390	0'60	0'50	SI
FD 1600	1600	60	110	1'70	0'77	1'73	1'43	1'40	690 x 390	0'60	0'50	SI
FD 2400	2400	83	110	1'90	0'89	1'93	1'58	1'55	690 x 390 y Ø 380	0'60	0'50	SI



Filtros Biológicos Percoladores FP

- Destinado a la oxidación aerobia de los efluentes procedentes de la fosa o EPURBLOC "todas aguas".
- Depósito monobloc con entrada elevada y salida baja, orificios de descompresión y tapas de acceso.
- Equipado con un repartidor de flujo en la parte superior, parrilla de retención del material filtrante en la parte baja y tapas de acceso.
- El filtro biológico percolador debe estar lleno de material filtrante hasta el volumen indicado antes de su puesta en marcha.

Filtro Percolador FP 2400



Filtros Percoladores FP										Instalación desenterrada		
Tipo	Volumen de material filtrante (litros)	Peso (kg)	Diámetro Ø (mm) entrada y salida	Longitud A(m)	Anchura B (m)	Altura total Ht (m)	Altura entrada He (m)	Tapas de acceso (mm)	Altura del cubeto H (m)	Altura de la arena h (m)	Refuerzos metálicos	
FP 1600	1.600	65	110	1'70	0'77	1'73	1'43	690x390	0'60	0'50	SI	
FP 2400	2.400	88	110	1'90	0'89	1'93	1'63	690x390 y Ø 380	0'60	0'50	SI	
FP 3200	3.200	120	110	2'65	0'89	1'93	1'58	690x390 y Ø 380	0'60	0'50	SI	



Accesorios Plastepur®

Arqueta de repartición RR 450 y RR ajustable a 5 alturas de 270 a 450 mm:

- una (1) entrada alta y seis (6) salidas bajas.
- tapa de acceso desmontable.

Arqueta de cierre de infiltración RBOU 450 y RBOU ajustable a 4 alturas de 270 a 450 mm:

- una (1) entrada baja y dos (2) salidas laterales bajas.
- tapa de acceso perforada desmontable.

Arqueta de aireación y muestreo RAP 1000:

- dos (2) entradas altas y una (1) salida baja.
- tapa de acceso perforada desmontable.

Realces para arquetas.

- altura variable de 250, 500 y 750 mm.

Arquetas y Realces							
Tipo	Peso (kg)	Diámetro Ø total (mm)	Diámetro Ø entrada (mm)	Diámetro Ø salidas (mm)	Altura total (mm)	Altura entrada (mm)	Altura salidas (mm)
RR 450	3'25	320	110	100	450	50	20
RR ajustable	3'25	320	110	100	*	50	20
RBOU 450	2'85	320	100	100	450	20	-
RBOU ajustable	2'85	320	100	100	*	20	-
RAP 1000	5'00	320	-	-	1.000	90	20
Realce REHR 250	1'25	320	-	-	250	-	-
Realce REHR 500	2'00	320	-	-	500	-	-
Realce REHR 750	2'85	320	-	-	750	-	-
REHC 380	2	400	-	-	200	-	-
REHC 600	10	600	-	-	530 a 750	-	-

* 5 alturas ajustables de 270 a 450 mm



Gama de arquetas con juntas de silicona retractable y tapas de acceso.



RR ajustable a 5 alturas



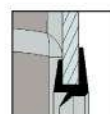
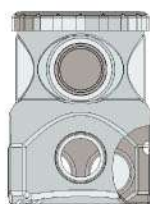
RR 450



RBOU ajustable a 5 alturas



RBOU 450



Detalle de la junta de silicona



RAP 1000



Realces para arquetas ajustables en altura



REHR 250



REHR 500



REHR 750

Conformidad

La Sociedad TR-LENTZ S.A., 01213 Comuni3n (ÁLAVA), certifica que los equipos y sistemas de saneamiento autónomo descritos en este catálogo son conformes a la reglamentación en vigor y cumplen la normativa de vertido actual española correspondiente al Reglamento del Dominio Público Hidráulico, REAL DECRETO 606/2003, de 23 de mayo.

Cumplen con la normativa vigente del mercado CE (UNE-EN 12.566 Parte 1, publicado en el B.O.E. nº 43 del 19 de Febrero de 2.005).

Garantía

Los equipos y accesorios de saneamiento autónomo Plastepur de TR-Lentz tienen una garantía de 10 años. Consultar nuestro libro de usuario A85 para las condiciones de aplicaci3n.

ISO 9001 : 2000

Los equipos y accesorios Plastepur de TR-Lentz son fabricados bajo la norma de aseguramiento de la calidad ISO 9001: 2000.



Realces cilíndricos a rosca ajustables en altura

- Destinados a hacer accesibles y aparentes las tapas de acceso de los diferentes equipos, para su inspección y mantenimiento.
- Permiten un llenado máximo de los mismos.



REHC 380

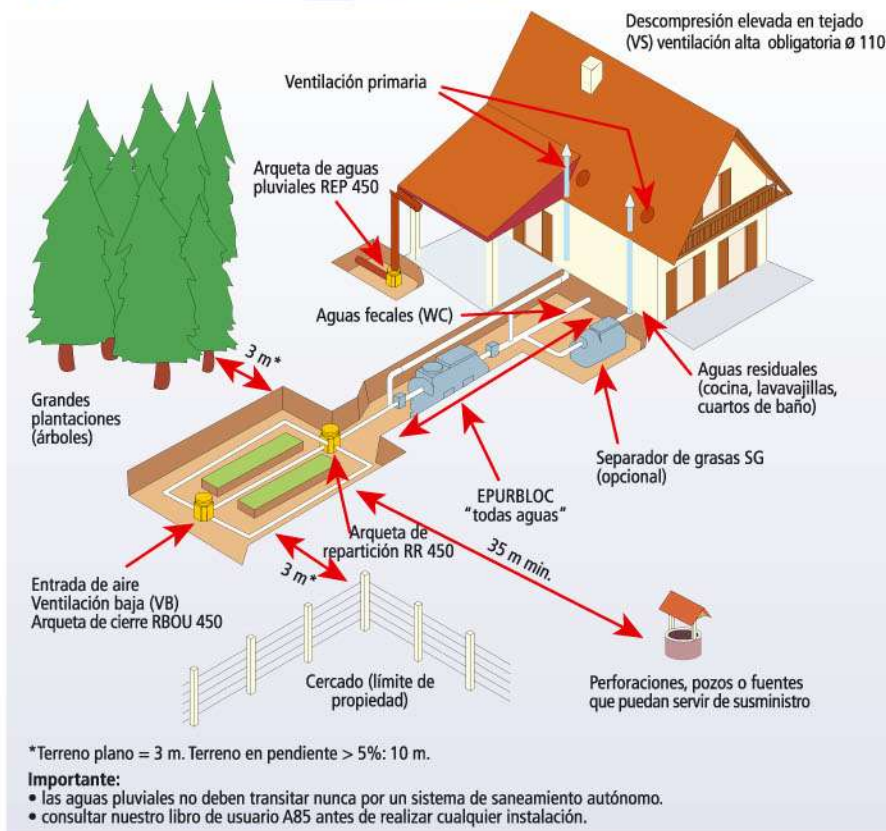


REHC 600 ajustable en altura

Saneamiento Autónomo Plastepur®



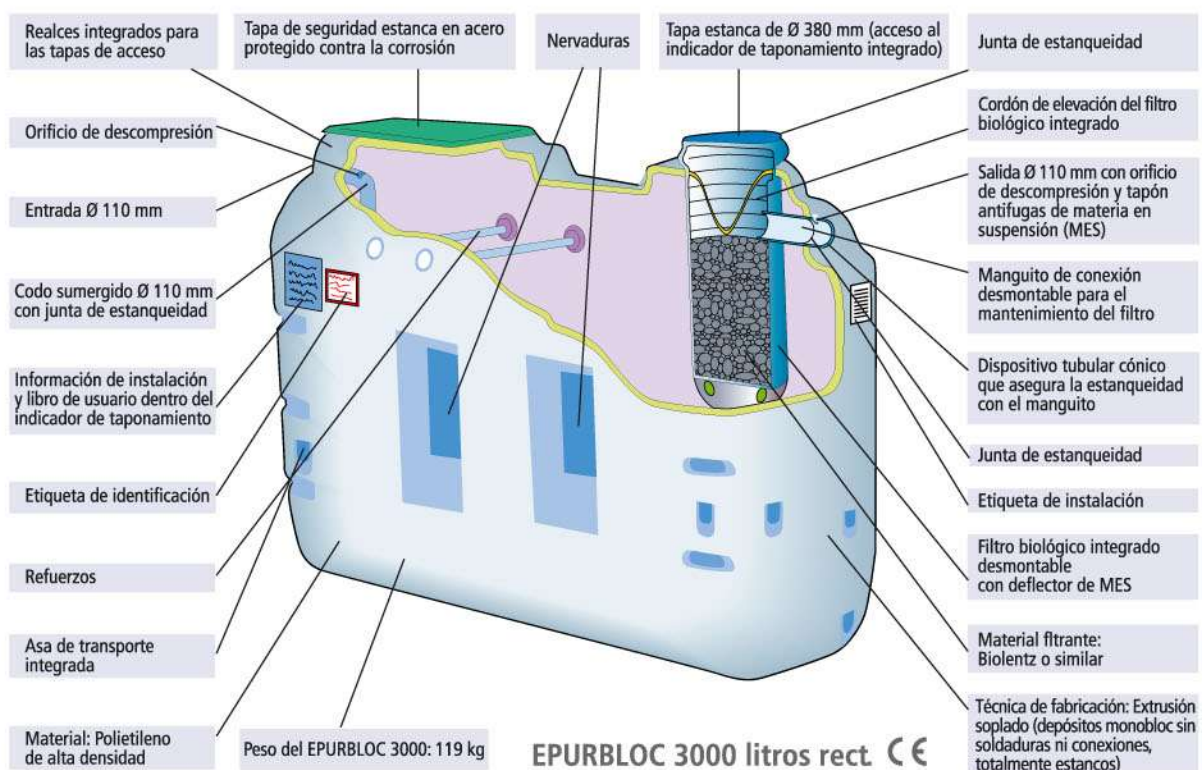
Sistema de saneamiento autónomo con infiltración en el terreno



Tratamiento "todas aguas" Plastepur TR-Lentz

- Las aguas grises (cocina, lavadora, lavavajillas, aseos), tras pasar por el separador de grasas SG (opcional), son recogidas junto con las aguas fecales (WC) en la fosa o Epurbloc "todas aguas" mediante un dispositivo de entrada que ralentiza su llegada y evita al máximo la agitación y suspensión de los sólidos presentes.
- Los efluentes sufren en un primer momento una decantación de los sólidos y después una fermentación biológica anaerobia que produce una licuefacción parcial de los lodos, mientras que las posibles grasas que hayan podido quedar forman una capa flotante en la parte superior.
- Las aguas pretratadas en la fase anterior atraviesan el filtro biológico integrado (Epurbloc) relleno de material filtrante de alto rendimiento, que sirve de soporte a los microorganismos encargados de realizar los procesos de digestión aerobia, reduciendo la materia orgánica (DBOs), y retiene los sólidos no decantados, reduciendo la materia en suspensión (MES).
- El dispositivo de salida de la fosa o Epurbloc, por su concepción, asegura la recogida de los efluentes tratados con la menor carga de materia en suspensión, y su evacuación hacia el elemento depurador final definido por la naturaleza del suelo, del vertido, etc.
- Los gases de fermentación se extraen por los orificios de descompresión (entrada y salida) y finalmente por la ventilación elevada.

Óptima complementariedad entre paralelepípedo (pasos estrechos, transporte y almacenamiento) y cilíndrico (resistencia a la compresión y depresión)

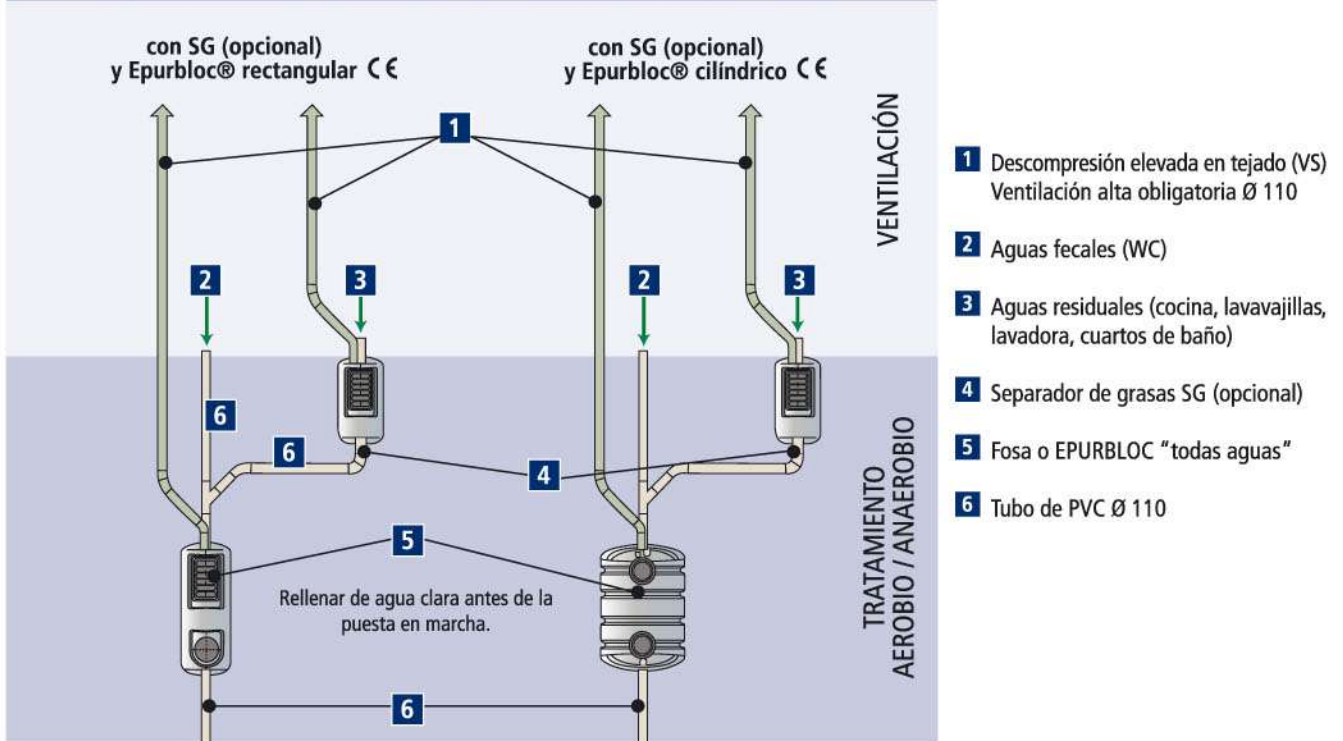


Saneamiento Autónomo Plastepur®



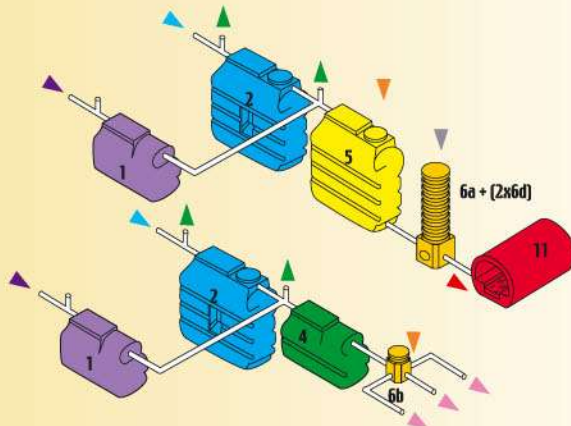
Tratamiento anaerobio Plastepur®

Esquema del sistema de ventilación en el tratamiento Plastepur-TR-Lentz



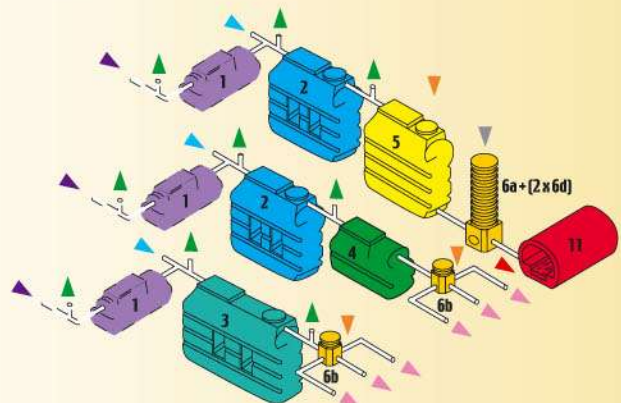
Sistema de "tratamiento separado" PLASTEPUR

Sólo son admitidas las aguas fecales (WC).
Las aguas residuales domésticas son pretratadas en el separador de grasas.



Sistema "todas aguas" PLASTEPUR TR-Lentz

Las aguas fecales y las aguas residuales (que pueden haber pasado por el separador de grasas) son recogidas en la fosa o EPURBLOC "todas aguas" para seguir un tratamiento anaerobio, y una depuración aerobia, tras lo cual son vertidas en el medio natural.



Leyendas

1. Separador de grasas
2. Fosa "TODAS AGUAS"
3. EPURBLOC "TODAS AGUAS"
4. Filtro decoloidal
5. Filtro biológico percolador
- 6a. Arqueta de aireación y muestreo
- 6b. Arqueta de repartición
11. Red de aguas pluviales, medio hidráulico superficial










- ▶ Aguas residuales (cocina, baños)
- ▶ Aguas fecales (WC)
- ▶ Ventilación superior Ø 110 (descompresión)
- ▶ Ventilación baja (admisión de aire)
- ▶ Depuración aerobia final
- ▶ Vertido a la red de pluviales o al medio hidráulico superficial
- ▶ Infiltración en el terreno, lecho filtrante drenado

Soluciones para el tratamiento y evacuación de

Topología y capacidad de infiltración del terreno

-  Césped, hierba
-  Tierra vegetal
-  Suelo permeable natural bastante profundo
-  Suelo muy permeable y compacto sobre subsuelo calcáreo agrietado
-  Suelo poco permeable
-  Suelo impermeable
-  Suelo muy impermeable
-  Capa freática poco profunda

Tratamiento anaerobio

-  Hormigón, arena estabilizada
-  Acumulación gaseosa (metano) y agentes agresivos (anhídrido sulfuroso)
-  Capa sobrenadante (grasas, materias flotantes)
-  Zona de lodos en decantación y en fermentación anaerobia
-  Aguas residuales (zona de separación y de decantación)
-  Biolentz
-  Bomba de elevación de aguas residuales
-  Ventilación alta obligatoria (Ø 110 mm)
-  Ventilación (Ø 110 mm)

Depuración aerobia

-  Arena
-  Tierra areno - legamosa
-  Gravilla Ø 20/40 mm
-  Grava Ø 40/80 mm
-  Biolentz (depuración aerobia por oxidación de los efluentes)
-  Válvula antirretorno en el vertido
-  Tubo de infiltración o drenaje (Ø 110)
-  Film anticontaminante geotextil
-  Film impermeable de polietileno (200 µ)

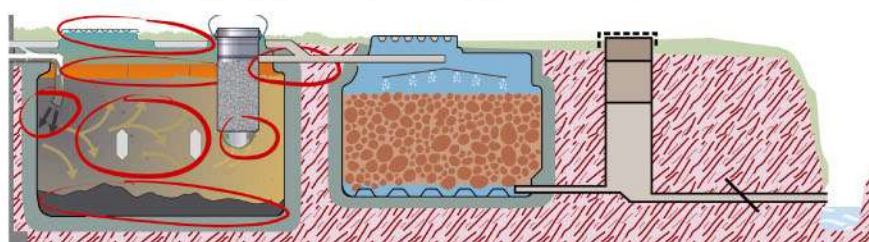
La elección de un equipo o sistema de saneamiento autónomo es el resultado de un análisis conjunto de los diferentes elementos característicos del lugar y tipo de terreno de emplazamiento:

- topología y capacidad del terreno para infiltrar las aguas tratadas
- vertidos posibles
- características del medio receptor

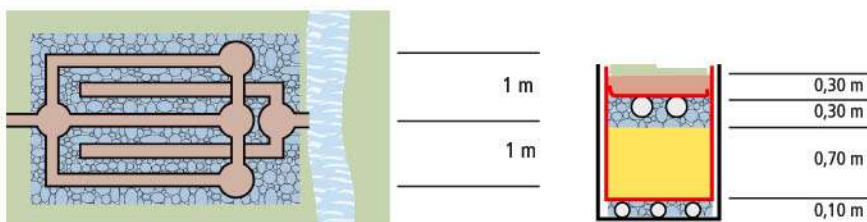
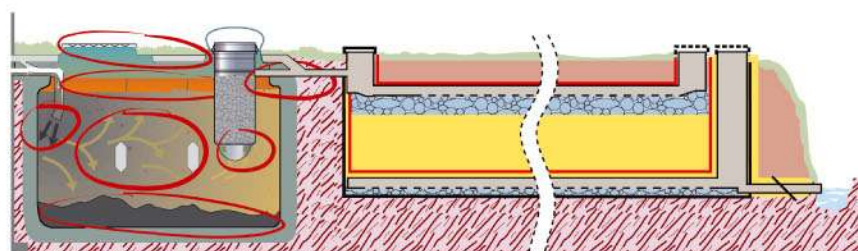
Esta descripción le permitirá orientar su elección. En aquellos casos en los que no sea posible la evacuación de las aguas residuales urbanas a través de un sistema colectivo, TR-Lentz les ofrece la posibilidad de diseñar y dimensionar una solución de saneamiento autónomo que se ajuste a sus necesidades de disponibilidad de espacio, número de habitantes, régimen de residencia o características del inmueble.

Consulte el libro de usuario A85 antes de proyectar y realizar su instalación.

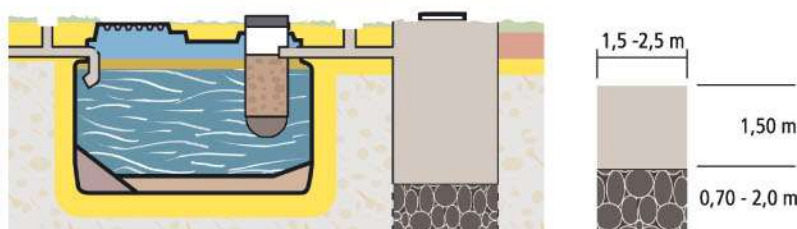
Epurbloc + Filtro Percolador con vertido en medio superficial



Epurbloc con lecho de infiltración drenado y vertido en medio superficial

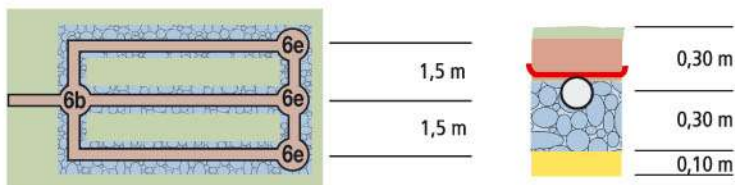
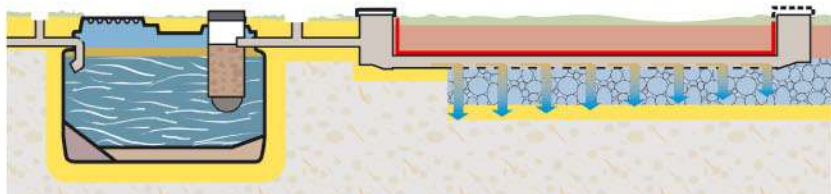


Epurbloc con vertido en pozo filtrante

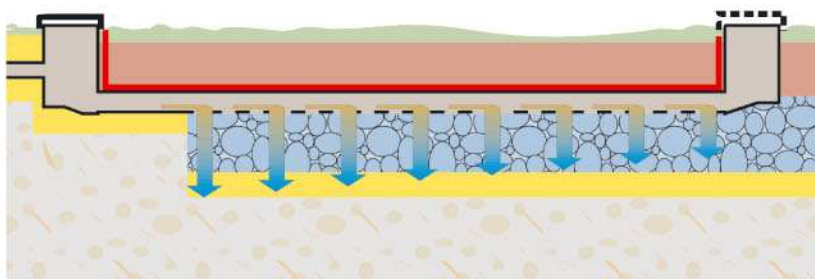


aguas residuales urbanas Plastepur TR-Lentz

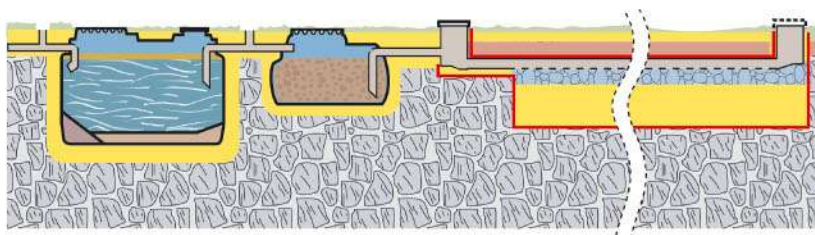
Epurbloc con zanjas de infiltración a poca profundidad



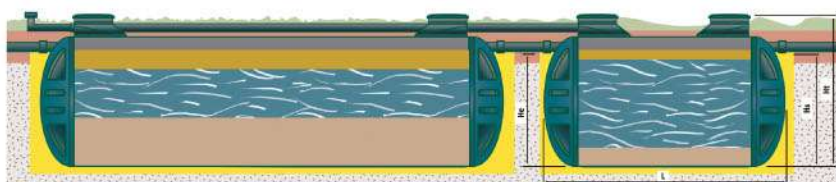
Zanjas de infiltración en terreno permeable



Fosa Séptica "todas aguas" + Filtro Decoloidal con lecho de infiltración



Decantador y Clarificador Doble Pared



Depuración aerobia

Los efluentes pretratados son evacuados hacia el elemento depurador aerobio garantizando una:

- oxidación por flujo vertical en el terreno de los efluentes pretratados a través de las sucesivas capas de materiales filtrantes del sistema de depuración.
- oxidación con el filtro biológico percolador por flujo vertical de los efluentes pretratados a través del material filtrante (puzolana o similar) aireado.

Puesta en marcha de los equipos y sistemas.
Instalación conforme al libro de usuario A85.

1. Instalación enterrada

Ver libro de usuario A85

2. Instalación semienterrada

Ver libro de usuario A85

3. Instalación desenterrada

Ver libro de usuario A85

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO Y CONTROL

Ver libro de usuario A85

- Verificación del buen funcionamiento
- Vaciado a nivel constante y de la capa sobrenadante (grasas o materias flotantes) y de los lodos.
 - Después del vaciado, es obligatorio rellenar el equipo de agua clara antes de la puesta en servicio
 - Añadir una dosis de activador bacteriano
- Limpieza o sustitución de los materiales filtrantes

Tipo	1 mes	6 meses	1 año	4 años	Con taponamiento
1 Separador de grasas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
2 Fosa séptica			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 EPURBLOC			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Filtro decoloroidal			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
5 Filtro Percolador		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
6 Gama de arquetas		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

Para todas las precisiones complementarias y consejos de utilización y mantenimiento remítase a nuestro "Libro de usuario A85" suministrado con cada equipo.

Están disponibles igualmente bajo pedido a su distribuidor o a nuestros servicios técnicos.

Grupos Sépticos

PLASTEPUR® TR-LENTZ

Equipos y accesorios con capacidades desde 200 hasta 30.000 litros

Gama completa en tratamiento anaerobio y en depuración aerobia

Equipos de doble pared indeformables, con estructura autoportante

Experiencia sobre el terreno

Colaboración con numerosos profesionales expertos

Protección del medioambiente

Innovación tecnológica en saneamiento autónomo

Garantía de fabricación de 10 años

Equipos y sistemas conformes a la reglamentación en vigor

ISO 9001: 2000

Marcado CE obligatorio



TR-LENTZ

Depósitos Tubos Reunidos-Lentz, S.A.
 Polígono Industrial de Lantarón, parc. 15-16
 01213 COMUNION (ALAVA) SPAIN
 Tel.: 945 332 100 Fax: 945 332 286
 E-mail: habitat@trlentz.es
 www.trlentz.es



Otros productos TR-Lentz

- Depósitos y cisternas de almacenamiento de agua.
- Depósitos para almacenamiento de gasóleo.
- Contenedores IBC.



Cisternas de agua de 1.000 a 3.000 litros



Troncocónicos y modulares de 230 a 1.000 litros



Contenedores IBC



Eurolentz de 500 a 3.000 litros

Confort de 700 a 2.000 litros

Distribuidor