

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Amerplast®

Cuidamos mejor el agua



ESTANQUES / FOSAS / PLANTAS DE TRATAMIENTO / ACCESORIOS

ESTANQUES VERTICALES DE ALMACENAMIENTO

- Estanques Tricapa -----2
700 / 1.000 / 1.400 / 2.400 Lts
- Estanques Monocapa Standard / Reforzado / Extra Reforzado-----3
3.400 / 5.500 Lts
- Estanques Grandes Volúmenes Estandar/Reforzado/Extra Reforzado----- 4
10.000 /15.000 / 20.000 / 30.000 / 40.000 Lts
- Estanques Tapaclick----- 5
250 / 500 / 1.000 / 2.000 / 3.000 Lts.

ESTANQUES HORIZONTALES PARA ENTERRAR

- Estanques de Acumulación----- 6
2.800 / 3.500 / 6.500 / 10.000 / 12.500 / 15.500 Lts

ACCESORIOS ESTANQUES

- Venteo, Kit bomba y Salidas -----7

FOSAS SEPTICAS

- Fosas Tricapa -----9
1.200 / 2.400 Lts
- Fosas Monocapa -----9
2.800 / 3.500 /6.500 / 10.000 / 12.500 / 15.500 Lts

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

- Cámaras desgrasadoras -----10
- Cámara de inspección -----10
- Cámara distribuidora de drenes-----10
- Cámaras cloradoras y decloradoras-----10
- Elevadores de registro-----10
- Kit completo para fosas de 1.200 hasta 3.500 litros -----10
- Tubo drenaje, malla, cámara cloradora y decloradora -----11
- Bacterias Maxzyme-----11

PLANTAS DE TRATAMIENTO

- Características, ventajas y bases de calculo -----13
- Funcionamiento -----13
- Modelos -----14
- Adicionales, accesorios para la puesta en marcha -----14

ESTANQUES DE ALMACENAMIENTO





Estanque Tricapa Antibacterial **TRICAPA 3**

Características:

Monoblock
Filtro UV8 incorporado
Caras planas para incorporación de accesorios
Tapa descentrada para mejor acceso de diámetro 600 mm
Anillos estructurales para mayor resistencia



Código	Volúmen lts	Habitantes*	Alto mm	Diam mm	Tapa mm
ECST-700	700	3	1143	945	600
ECST-1000	1.000	4	1313	1087	600
ECST-1400	1.400	5	1432	1215	600
ECST-2400	2.400	8	1834	1409	600

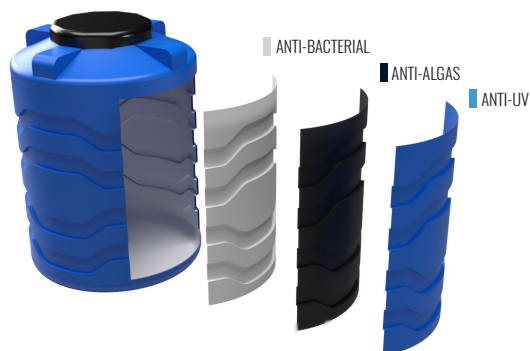
* Considera la reserva de agua para 1 día de consumo (250 lts/pers./día)



TAPA ROSCA ANCHA
BOQUEO 100% SEGURO



MANTIENE AGUA LIBRE DE
POLVO E INSECTOS



- Capa exterior con filtro UV
- Capa intermedia evita formación de algas
- Capa interior antibacterial



Producto
Fabricado Con



Estándar / Reforzado / Extra Reforzado



USO EN SUPERFICIE

Características:

Monoblock
Con filtro UV8 incorporado
Caras planas par incorporación de accesorios
Tapa descentrada para mejor acceso de diámetro 600 mm
Con anillos estructurales para mayor resistencia



ESTÁNDAR

Densidad máxima = 1,0 kg/lit
(ejemplo : agua potable)

Código	Volúmen lts	Habitantes*	Alto mm	Diámetro mm	Tapa mm
EVS-3400	3.400	10	1200	2000	600
EVS-5500	5.500	14	1200	2450	600



REFORZADO

Densidad máxima = 1,3 kg/lit
(ejemplo : fertilizantes, químicos)

Código	Volúmen lts	Habitantes*	Alto mm	Diámetro mm	Tapa mm
EVR-3400	3.400	-	1200	2000	600
EVR-5500	5.500	-	1200	2450	600



EXTRA REFORZADO

Densidad máxima = 1,8 kg/lit
(ejemplo : químicos, aguas industriales)

Código	Volúmen lts	Habitantes*	Alto mm	Diámetro mm	Tapa mm
EVX-3400	3.400	-	1200	2000	600
EVX-5500	5.500	-	1200	2450	600

* Considera la reserva de agua para 1 día de consumo (250 lts/pers./día)



Estanques Grandes Volúmenes

10.000 - 15.000 - 20.000 - 30.000 - 40.000 Lts.

USO EN SUPERFICIE

Características:

Protección UV8
 Polietileno 100% virgen
 Fabricación Monoblock
 3 Versiones disponibles
 Cumplen Norma



ESTÁNDAR

Densidad máxima = 1,0 kg/lit
 (ejemplo : agua potable)

Código	Volúmen lts		Alto mm	Diametro mm	Tapa/Manhole
ESTANQUE VERTICAL ESTÁNDAR - LIQUIDOS DENSIDAD HASTA 1 KG/L					
EVS-10000	10.000	-	2420	2480	600 mm
EVS-15000	15.000	-	2460	2720	600 mm
EVS-20000	20.000		3245	2960	16" / 22"
EVS-30000	30.000		3730	3360	16" / 22"
EVS-40000	40.000		4210	3735	16" / 22"



REFORZADO

Densidad máxima = 1,3 y 1,5 kg/lit
 (ejemplo : fertilizantes, químicos)

*10.000 y 15.000 1,3 kg/lit

**20.000 y 30.000 1,5 kg/lit

ESTANQUE VERTICAL REFORZADO - LIQUIDOS DENSIDAD HASTA 1,3 KG/L Y 1,5 KG/L					
EVR-10000 *	10.000	-	2420	2480	600 mm
EVR-15000 *	15.000	-	2460	2720	600 mm
EVR-20000 **	20.000		3245	2960	16" / 22"
EVR-30000 **	30.000		3730	3360	16" / 22"



EXTRA REFORAZDO

Densidad máxima = 1,8 kg/lit
 (ejemplo : químicos, aguas industriales)

ESTANQUE VERTICAL EXTRA REFORZADO - LIQUIDOS DENSIDAD HASTA 1,8 KG/L					
EVX-10000	10.000	-	2420	2480	600 mm
EVX-15000	15.000	-	2460	2720	600 mm
EVX-20000	20.000		3245	2960	16" / 22"
EVX-30000	30 000		3730	3360	16" / 22"

Estanque Abierto para Agua



USO EN SUPERFICIE
FÁCIL DE TRANSPORTAR Y ALMACENAR

Características:

Almacenamiento seguro para agua potable
Tapa ancha sobrepuesta con diseño reforzado
Cierre Click
Anillos estructurales de refuerzo
Resistente a los rayos UV
Resistente a la corrosión



TAPA SEGURA CLICK



ANIDABLES



PROTECCIÓN UV

Código	Volúmen lts	Hab.*	Alto mm	Diametro Sup. mm	Diametro Inf. mm
EVC-250	250	1	915	1020	745
EVC-500	500	2	1360	1100	890
EVC-1000	1.000	4	1600	1200	900
EVC-2000	2.000	8	1300	1700	1350
EVC-3000	3.000	12	1550	1930	1450

* Considera la reserva de agua para 1 día de consumo (250 lts/pers./día)

Estanque Extra Reforzado



USO BAJO TIERRA

Características:

Almacenamiento de agua
Caras planas para incorporación de accesorios
Boca ancha de 600 mm para un fácil acceso
Modelo corrugado para una mayor resistencia



EHX-2800



EHX-3500



EHX-6500



EHX-10000



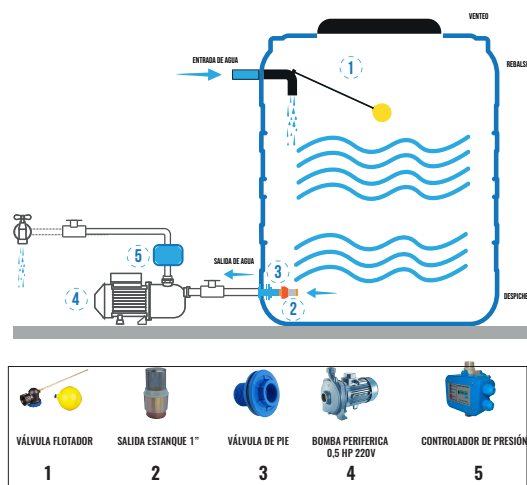
EHX-12500



EHX-15500

Código	Volúmen lts	Largo mm	Alto mm	Diametro mm	Tapa mm
EHX-2800	2.800	2750	1400	1350	600
EHX-3500	3.500	2595	1500	1290	600
EHX-6500	6.500	4805	1500	1400	600
EHX-10000	10.000	7015	1500	1400	600
EHX-12500	12.500	9225	1500	1400	600
EHX-15500	15.500	11435	1500	1400	600

Kit Bomba para Estanque



Código	Producto
--------	----------

KBAC-005	KIT BOMBA PARA ESTANQUE 0,5 Hp
----------	--------------------------------

KBAC-010	KIT BOMBA PARA ESTANQUE 1 Hp
----------	------------------------------

Venteo - Respiradero



Código	Producto
--------	----------

SAL-VEN-110	VENTEO RESPIRADERO 110MM
-------------	--------------------------

Salidas de Estanque



Código	Producto
--------	----------

	SALIDAS DE ESTANQUES EN PVC
--	-----------------------------

	SALIDAS DE ESTANQUES EN ACERO GALVANIZADO
--	---

	SALIDAS DE ESTANQUES EN ACERO INOXIDABLE
--	--

	SALIDAS DE ESTANQUES EN POLIPROPILENO
--	---------------------------------------

FOSAS SÉPTICAS



Fosa Séptica **TRICAPA 3**



USO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO
CUMPLE NORMATIVAS SEREMI

Características:

Fabricado en polietileno 100% virgen
Composición de Tres Capas polietileno
Entradas y salidas en PVC 110 mm.
Modelo corrugado para una mayor resistencia

Fácil mantención
100 % reciclables
Tratamiento sin necesidad de energía

Código	Volúmen Total lts	Volúmen Útil lts	Personas	Alto mm	Largo mm	Diametro mm	Tapa mm
FSH-1200	1.200	1.000	4	1050	1924	960	600
FSH-2400	2.400	2.200	6	1357	2309	1150	600



Fosa Séptica Monocapa

USO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO
CUMPLE NORMATIVAS SEREMI

Características:

Fabricado en polietileno 100% virgen
Entradas y salidas en PVC 110 mm.
Modelo corrugado para una mayor resistencia.

Resistente al paso del tiempo (duradero).
Fiables en cualquier tipo de terreno.
Fácil mantención.
100 % reciclables.

Código	Volúmen Total lts	Volúmen Útil lts	Personas	Alto mm	Largo mm	Diametro mm	Tapa mm
FSH-2800	2.800	2.500	8	1400	2750	1350	600
FSH-3500	3.500	3.300	10	1500	2595	1290	600
FSHT-6500	6.500	6.300	20	1500	4805	1400	600
FSH-10000	10.500	9.500	30	1500	7015	1400	600
FSH-12500	13.500	12.500	40	1500	9225	1400	600
FSH-15500	17.300	15.500	50	1500	11435	1400	600

NORMATIVA SEREMI DE SALUD CUMPLE

CÁMARA DE GASES
25 CM



MEJORA LA
CIRCULACIÓN DE GASES

ENTRADA Y SALIDA
DIAGONAL



EVITA SALIDA
DE SÓLIDOS

TAPA DE REGISTRO
600MM



PERMITE LIMPIEZA
INTERIOR

LARGO IGUAL A
DOS VECES EL ANCHO



MEJOR PROCESO
DE DECANTACIÓN





INSPECCION



DISTRIBUIDORA



DESGRASADORA

Código	Modelo	Alto mm	Largo mm.	Diam. mm	Tapa mm.
CIM-301	CÁMARA DE INSPECCION	320	600	600	Sobrepuesta 600
CDI-100	CÁMARA DISTRIBUIDORA 100Lts	450	600	600	Sobrepuesta 600
CDI-170	CÁMARA DISTRIBUIDORA 170Lts	600	607	607	Sobrepuesta 600
CDE-100	CÁMARA DESGRASADORA 100Lts	450	600	600	Sobrepuesta 600
CDE-170	CÁMARA DESGRASADORA 170Lts	600	607	607	Sobrepuesta 600
CDE-500	CÁMARA DESGRASADORA 500Lts	1143	945	945	Sobrepuesta 600
CDE-1000	CÁMARA DESGRASADORA 1000Lts	1313	1087	1087	Sobrepuesta 600



KIT

Código	Modelo	Alto mm	Largo mm.	Diam. mm	Tapa mm.
KDR-1200	KIT COMPLETO PARA FOSA 1200	1600	600	600	Sobrepuesta 600
KDR-2400	KIT COMPLETO PARA FOSA 2400	1800	600	600	Sobrepuesta 600
KDR-2800	KIT COMPLETO PARA FOSA 2800	1900	600	600	Sobrepuesta 600
KDR-3500	KIT COMPLETO PARA FOSA 3500 SIN ARMAR				



ELEVADOR

Código	Modelo	Alto mm	Largo mm.	Diam. mm	Tapa mm.
ERG-6007	ELEVADOR DE REGISTRO PARA CÁMARA	600	607	607	Sobrepuesta 600
ERGI-6045	ELEVADOR DE REGISTRO PARA FOSA	450	600	600	Sobrepuesta 600



Código	Modelo	Alto mm	Largo mm.	Diam. mm	Observaciones
TDR-110	TUBO DRENAJE 110ML-ML	320	600	600	Rollo 50m
MGT-080	MALLA GEOTEXTIL ANCHO 0,8M	450	600	600	Rollo 100m
GOM-110	GOMA 110MM	150	110	110	Unitario
TAP-600	TAPA 600MM	150	600	600	Para estanque y fosa monocapa
TAS-600	TAPA SOPLADO 600MM	150	600	600	Para estanque y fosa tricapa



Código	Modelo	Alto mm	Largo mm.	Diam. mm	Tapa mm.
CCL-100	CÁMARA CLORADORA 100L	450	600	600	Sobrepuesta 600
CCL-170	CÁMARA CLORADORA 170L	600	607	607	Sobrepuesta 600
CCL-500	CÁMARA CLORADORA 500L	1143	945	945	Sobrepuesta 600
CCL-1000	CÁMARA CLORADORA 1000L	1313	1087	1087	Sobrepuesta 600
CDL-100	CÁMARA DECLORADORA 100L	450	600	600	Sobrepuesta 600
CDL-170	CÁMARA DECLORADORA 170L	600	607	607	Sobrepuesta 600
CDL-500	CÁMARA DECLORADORA 500L	1143	945	945	Sobrepuesta 600
CDL-1000	CÁMARA DECLORADORA 1000L	1313	1087	1087	Sobrepuesta 600



KPC-005	KIT 5 PASTILLAS DE CLORACIÓN
KPD-005	KIT 5 PASTILLAS DECLORACIÓN
KPCD-010	KIT MENSUAL PASTILLAS 5 CLORACIÓN Y 5 DECLORACIÓN
MAX-0010	BACTERIAS MAXZYME 1 LITRO
MAX-0050	BACTERIAS MAXZYME 5 LITROS

PLANTAS DE TRATAMIENTO



Plantas de 2.400 a 15.500 Lts



VIVIENDAS DESDE 6 A 60 PERSONAS
INDUSTRIAS DESDE 6 A 100 PERSONAS

Las Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas de Amerplast, corresponden a una línea modular, compacta, fabricada con estanques de polietileno. De bajo costo de mantención, son livianas, fáciles de transportar, confiables y cumplen con las normas Decreto 90, Decreto 46 y NCh 1.333.

Representan la mejor opción en el mercado de las plantas pequeñas y medianas tanto para el sector viviendas como para el mercado industrial

Ideales para reutilizar el agua en riego y para parcelas ubicadas en sectores con los siguientes inconvenientes :

- Terrenos con mala absorción (arcilloso)
- Napa freática alta
- Poco espacio disponible

Ventajas de las Plantas de Tratamiento Amerplast

- Aptas para re-uso en riego
- Costo mínimo de funcionamiento
- Equipamiento de calidad , resistente a las presiones mecánicas del suelo
- Livianas y de fácil instalación
- Control total de los olores desagradables
- Cumplimiento de las normas sanitarias vigentes

Descripción	Caudal medio a tratar	Modalidad	Cantidad habitantes (250Lts/hab/día)	Cantidad habitantes (150Lts/hab/día)
PTA-2400	2.220Lts/día	Lodos activados, modalidad aireación extendida. Desinfección : pastillas cloración, decoloración.	8	14
PTA-3500	3.200Lts/día		12	21
PTA-6500	6.400Lts/día		25	42
PTA-10000	9.400Lts/día		37	62
PTA-12500	12.400Lts/día		49	82
PTA-15500	15.600Lts/día		62	104



COD. PTA-2400

8 personas (vivienda: 250 Lts / pers. / día)
14 personas (industria : 150 Lts / pers. / día)

Tratamiento de las aguas servidas
Aptas para su reuso en riego
Aptas para ser infiltradas en terrenos con napa alta
Cumple con las normativas de calidad del agua de Chile

1 Estanque horizontal - Alto 1.695 X 2.309 mm
1 Clorador 170 Lts - Alto 600mm / Diam 607 mm
1 Declorador 170 Lts - Alto 600mm / Diam 607 mm
1 Motor soplador
1 Tablero eléctrico



COD. PTA-3500

12 personas (vivienda: 250 Lts / pers. / día)
21 personas (industria : 150 Lts / pers. / día)

Tratamiento de las aguas servidas
Aptas para su reuso en riego
Aptas para ser infiltradas en terrenos con napa alta
Cumple con las normativas de calidad del agua de Chile

1 Estanque horizontal - Alto 1.898 X 2.595 mm
1 Clorador 170 Lts - Alto 600mm / Diam 607 mm
1 Declorador 170 Lts - Alto 600mm / Diam 607 mm
1 Motor soplador
1 Tablero eléctrico



COD. PTA-6500

25 personas (vivienda: 250 Lts / pers. / día)
42 personas (industria : 150 Lts / pers. / día)

Tratamiento de las aguas servidas
Aptas para su reuso en riego
Aptas para ser infiltradas en terrenos con napa alta
Cumple con las normativas de calidad del agua de Chile

1 Estanque horizontal - Alto 1.898 X 4.805 mm
1 Clorador 500 Lts - Alto 1.143 X 945 mm
1 Declorador 500 Lts - Alto 1.143 X 945 mm
1 Motor soplador
1 Tablero eléctrico



SERVICIO AL CLIENTE
+562 2380 0961
www.amerplast.cl

