



Bioacqua[®]

www.bioacqua.es

DISTRIBUIDOR



Bioacqua

**DEPÓSITOS Y DEPURADORAS
DE POLIÉSTER, S.L.**

CATÁLOGO 2024-25



Depuración de oxidación vertical	1
Depuradora de oxidación horizontal	2
Fosa compacta con filtro biológico	4
Fosa séptica	6
Separador de grasas	8
Separador de grasa para fregaderos de cocina	9
Desarenador	10
Separador de hidrocarburos con filtro coalescente y boya de obstrucción clase I.....	11
Depósito de P.R.F.V. verticales aéreos	12
Depósito de P.R.F.V. horizontales aéreos con soportes.....	13
Depósito de P.R.F.V. horizontales para enterrar.....	14
Depósito de P.R.F.V. horizontales para pluviales enterrar.....	15
Recuperador clarificador de aguas grises	16
Depósito cilíndrico para líquidos	17
Depósitos rectangular para líquidos	18
Depósitos de construcción medidas especiales	19
Accesorios y complementos.....	21
Esquemas y recomendaciones	22
Condiciones generales de venta	24



PEDIDOS

Todos los pedidos se comunicaran por correo electrónico a info@bioacqua.es o en su defecto a nuestros comerciales correspondientes de cada zona.

Nuestro cliente indicara el pedido por su referencia de cada modelo y el uso final a contener, alimentario, industrial, agrícola, productos químicos.

Para líquidos agresivos consultar con el fabricante.

LAS MEDIDAS

Las medidas expresadas en el presente catálogo se consideran, salvo error u omisión, correctas para ser tenidas en cuenta a la hora de realizar los cálculos en los enterramientos, o la colocación de los modelos en las distintas superficies exteriores.

CONDICIONES DE VENTA

Los precios indicados en la tarifa figuran siempre el P.V.P (precio de venta al público) no incluyen los impuestos que legalmente sean aplicables IVA. La empresa se reserva el derecho de modificar esta tarifa sin previo aviso. esta tarifa sustituye todas las anteriores.

CONDICIONES DE ENTREGA

La mercancía se entregara en la dirección habitual de suministro de nuestro cliente, la entrega puede hacerse en otro lugar siempre que se comunique con antelación con el pedido.

El cliente debe comprobar a la entrega de la mercancía la cantidad y estado de la mercancía en su caso lo haran constar en el albarán de entrega las anomalías existentes.

DOCUMENTACIÓN

Todos los modelos suministrados van acompañados de la documentación correspondiente a cada modelo.

Normas de uso e instalación, etiquetado del producto, garantía, homologación o certificación del modelo.

TRANSPORTES POR NUESTROS MEDIOS (COMUNIDAD VALENCIANA)

Los precios de esta tarifa son a portes pagados sobre camión, **no incluye grúa ni descarga**, válido para la Comunidad Valenciana, para el resto de comunidades consultar.

Para las compras con un importe antes de impuestos inferior o igual a 300€ tendrán un recargo adicional en el transporte según previo acuerdo con nuestro cliente.

GARANTÍA

Todos nuestros modelos suministrados tienen DOS años de garantía, la misma no incluye la instalación y el montaje.

La garantía se limita a la reparación o sustitución del modelo gratuita según valoración de nuestra empresa igual los equipos eléctricos como mecánicos.

Se entenderá que pierden la garantía en los siguientes casos:

- En el caso de manipulación o reparación por personas ajenas a la empresa.
- El defecto sea consecuencia de un uso, tratamiento e instalación inadecuado del modelo.
- No aportar la factura de compra del modelo y su garantía.

CONDICIONES DE DEVOLUCIONES DE LOS MODELOS SUMINISTRADOS

Tienen una penalización las devoluciones de un **10%** hasta el **50%** de su valor según el tiempo transcurrido de la entrega del modelo a la devolución, la valoración será a cargo de nuestra empresa.

FUERO

Con renuncia al fuero que pudiera corresponderle al cliente, todas las controversias que pudieran eventualmente suscitarse serán sometidas a los juzgados y tribunales de Alzira (Valencia).

Nuestra empresa cuenta con S.A.T. propio. CONSULTE CONDICIONES.

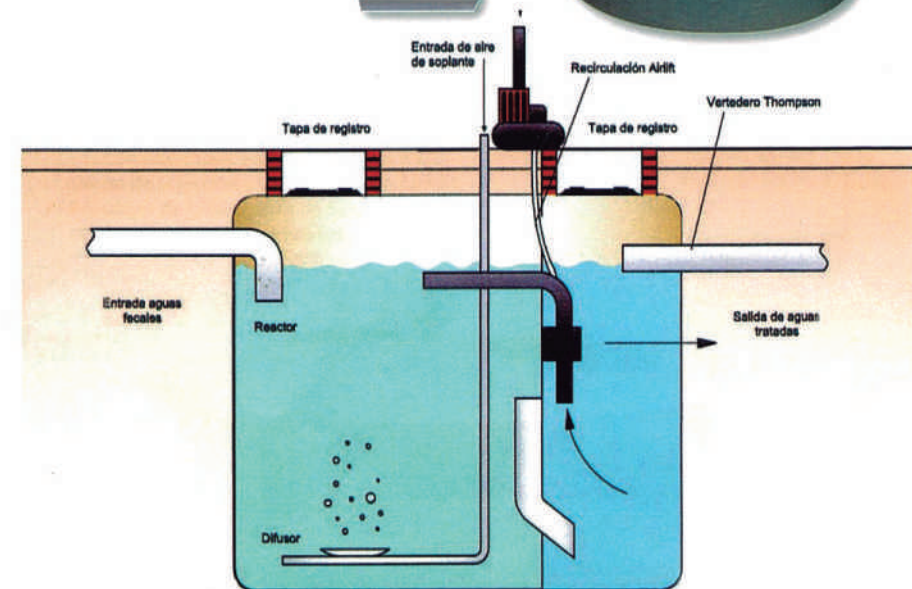
MODELOS

MODELO BIOXI VERTICAL

Estación depuradora de oxidación para pequeñas comunidades de orientación vertical aérea y enterrada.

MODELO COMPUESTO POR:

- Tapas de registro de Ø 0,454 m.
- Motor soplante monofásico.
- Recirculador de lodos AIRLIFT.
- Difusores de aireación.
- Tubos de entrada y salida de fluidos P.V.C.
- Tubos de decantación de fluidos.
- Anclajes de grúa
- Cuadro de maniobra eléctrico (no montado).



Referencia	Capacidad (L)	Personas Nº	Diámetro (Ø)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
BIOXIV02000	2.000	6	1,690	1,460	0,125
BIOXIV03000	3.000	8	1,190	1,690	0,125
BIOXIV05000	5.000	14	2,180	1,900	0,125

INSTRUCCIONES

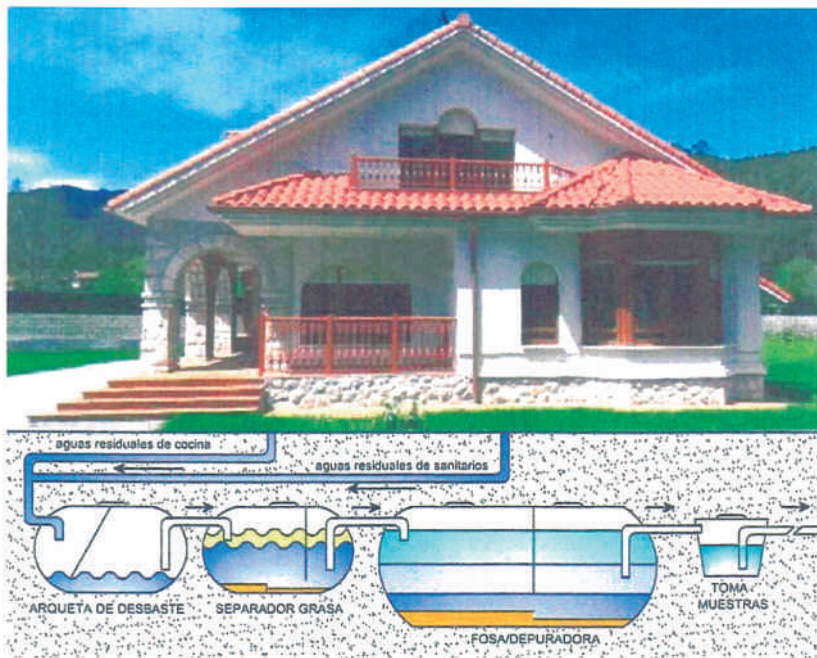
Para un buen funcionamiento de los sistemas depurativos, debemos separar previamente las aguas pluviales, de manera que estas no accedan al sistema.

Es recomendable la instalación de un sifón así como poner una arqueta y un separador de grasas con registro delante de los equipos.

En el caso de la fosa de oxigenación total, el motor soplante irá instalado en el modelo, si por cualquier caso debemos separar el motor, éste irá a una distancia máxima de 8 mts. del modelo, en un lugar protegido del acceso de polvo y del aire frío. Las conexiones eléctricas y el desplazamiento del motor, las debe realizar sólo un electricista cualificado. Es importante que el equipo quede nivelado para un correcto funcionamiento.

Las fosas, en el caso de enterramientos, deberán estar sobre una ligera solera de cemento, que le sirva de base con el fin de poder estar nivelada; posteriormente procederemos a cubrir con tierra, hasta la mitad, aproximadamente. El siguiente paso será llenar la fosa con agua, para, seguidamente, proceder al esto del enterramiento, cubriendo el resto del modelo con hormigón pobre y arlita de relleno hasta cubrir toda la fosa, menos las bocas de hombre y los respiraderos, para los que deberá fabricar arquetas de control y mantenimiento. De tener que pisarlo poner grandes pesos encima, se recomienda poner una losa a modo de tapa en la superficie, con el fin de no dañar los equipos.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN (RECOMENDADO)



DEFINICIÓN

Sistema de oxidación para depuración de aguas residuales para pequeñas y medianas comunidades. Nuestras depuradoras de oxigenación están fabricadas según norma UNE EN 12566/3.

A diferencia de los demás sistemas, este requiere de energía eléctrica para su perfecto funcionamiento, su proceso hace que sus vertidos sean los de mejores características.

FUNCIONAMIENTO

Situado en el interior de un compartimento estanco se alojan los difusores, cuya función es la de aportar aire al interior del modelo, el suministro de aire se efectúa automáticamente por medio de un temporizador previamente instalado en el cuadro eléctrico, junto con el aire también aporta los microorganismos aerobios, que son los verdaderos causantes de la descomposición orgánica, un tubo decantador en la parte central de separación, se encarga de traspasar el líquido intermedio, que es el que posee menos impurezas y residuos, a la siguiente cámara del modelo, donde se realiza la función de recirculación de los lodos que hayan podido pasar a través del tubo decantador mediante un motor recirculador sumergido en el agua residual, o bien, por un sistema diseñado en nuestro departamento técnico, que garantiza la recirculación en fosas pequeñas denominado AIRLIFT, el agua tratada pasa por decantación a la cámara de clarificación mediante un vertedero Thompson, una vez decantada el agua pasa con los mejores resultados para poder verter.

NOTA: Es aconsejable instalar un devastador y un separador de grasas previo a la entrada de la depuradora para un óptimo vertido.

MANTENIMIENTO

El vaciado de lodos es recomendable una vez cada año. Es conveniente dejar una quinta parte del volumen para la generación del cultivo biológico, En el caso de aumento de habitantes, es conveniente efectuar el mantenimiento en periodos mas cortos.

Referencia	Capacidad (L)	Personas Nº	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
BIOXI01000	1.000*	2	1,050	2,200	1,000	0,125
BIOXI01500	1.500*	4	1,200	2,200	1,400	0,125
BIOXI02000	2.000*	6	1,400	2,600	1,200	0,125
BIOXI03000	3.000*	8	1,500	2,650	1,600	0,125
NOVEDAD BIOXI04000	4.000*	10	1,480	3,400	1,300	0,125
BIOXI05000	5.000	14	1,600	2,900	2,000	0,125
BIOXI06000	6.000	15	1,600	3,400	1,750	0,125
BIOXI08000	8.000	20	2,000	3,100	2,150	0,160
BIOXI10000	10.000	25	2,000	3,700	2,150	0,160
BIOXI12000	12.000	32	2,000	4,770	2,150	0,200
BIOXI15000	15.000	40	2,400	3,900	2,550	0,200
BIOXI18000	18.000	50	2,400	4,600	2,550	0,200

NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar.

* Protector motor.

MODELOS



SALIDA INFERIOR



SALIDA SUPERIOR

Modelo hasta 4.000 Lts.

MODELO FCPCV

Fosa compacta con filtro biológico para pequeñas comunidades de orientación horizontal aérea o enterrada.

***SALIDA INFERIOR O SUPERIOR.**

*** A PARTIR DE 4.000 AEREA CONSULTAR CON EL FABRICANTE**

GRÁFICOS DE FUNCIÓN Y COMPONENTES

MODELOS COMPUESTOS POR:

- Tapas de registro de O/ 0,454/6220.
- Tubos de entrada y salida de fluidos
- Toma evacuación de gases y entrada de aire.
- Tubo de selección y decantación de fluidos
- Filtros de polipropileno.
- Anclaje de grúa a partir de 4.000 L.

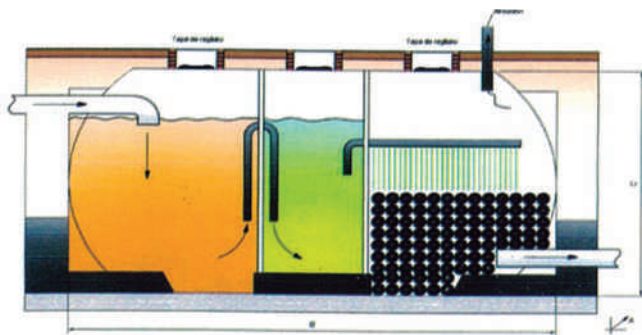


Gráfico de función para fosas con filtro biológico horizontales.

BACTERIAS

Referencia	Unidades	Dosis
KRPFD001	8	160
KRPD020	1	20



SALIDAS DEPÓSITOS EN FORMA DE BRIDA POLIÉSTER

Referencia	Modelo Salida
SDFBP	DN65
SDFBP	DN80
SDFBP	DN100



TAPAS DEPÓSITOS COMPLETAS

Referencia	Material	Diametro
TP GC 015	Polipropileno	0,15
TP GC 045	Polipropileno	0,45
TP GC 060	Polipropileno	0,60
TP GC LAT	Poliéster Ovalada	0,455
KREB	Kit reparación: Resina+fibra+catalizador	



TAPAS SUELTAS RECTANGULARES MEDIDAS INTERIORES

Referencia	Litros	Ancho (m)	Largo (m)
TPR 100	100	0,45	0,63
TPR 200	200	0,84	1,00
TPR 300	300	0,84	1,00
TPR 500	500	0,91	1,235
TPR 1000	1000	1,150	1,795



TAPAS SUELTAS CILÍNDRICAS MEDIDAS INTERIORES

Referencia	Litros	Diametro
TPC 100	100	0,725
TPC 200	200	0,725
TPC 300	300	0,725
TPC 500	500	0,940
TPC 1000	1000	1,150
TPC 2000	2000	1,640
TPC 3000	3000	1,800
TPC 5000	5000	2,130



TAPAS REGISTRO

0.1500



0.4550



0.6220



DEFINICIÓN

Es la opción intermedia dentro del mundo de las fosas sépticas, será la solución adecuada siempre que no se dispongo de luz eléctrica, y la calidad de los vertidos sea buena. En realidad se trata como su nombre indica, de una fosa séptica y un filtro compactados en un solo modelo.

FUNCIONAMIENTO

Su funcionamiento es un principio exactamente igual al de la fosa séptica, es decir, consta de un digestor (donde se descompone la materia orgánica), y de un clarificador (donde se separan las diferentes calidades de fluidos a verter), y es justo a partir de este último proceso donde empieza la diferencia, ya que al pasar los fluidos a la siguiente cámara (denominada masa filtrante), mediante un sistema de goteo, los numerosos y pequeños filtros allí situados realizan la última y más importante función, puesto que evitan el que los posibles restos orgánicos que pudieran haber, salgan por el desagüe quedándose en cambio pegados a los filtros, facilitando así la función de los microorganismos aeróbicos, que serán los responsables finales del proceso de depuración.

NOTA: Se recomienda la instalación de un devastador y un separador de grasas.

SE SUMINISTRAN CON SALIDA INFERIOR O SUPERIOR (INDICAR EN EL PEDIDO)

MANTENIMIENTO

El vaciado de lodos es recomendable una vez al año.

Es conveniente dejar una quinta parte del volumen para la generación del cultivo biológico.

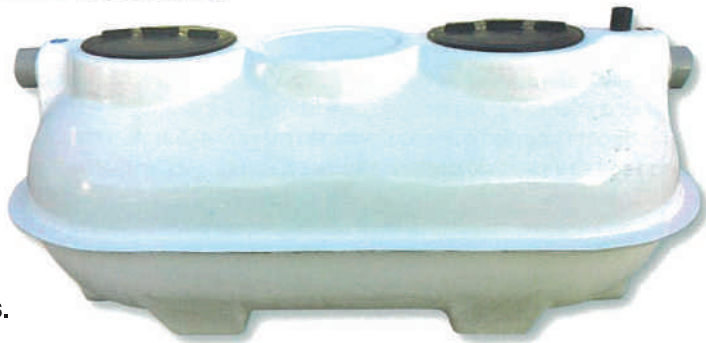
Referencia	Capacidad (L)	Personas Nº	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
FCPCH 001000 - FCPCV 001000	1.000	4	1,050	2,200	1,000	0,125
FCPCH 001500 - FCPCV 001500	1.500	6	1,200	2,200	1,200	0,125
FCPCH 002000 - FCPCV 002000	2.000	8	1,400	2,600	1,200	0,125
FCPCH 003000 - FCPCV 003000	3.000	12	1,500	2,650	1,600	0,125
NOVEDAD FCPCH 004000 - FCPCV 004000	4.000	16	1,480	3,400	1,300	0,125
FCPCH 005000 - FCPCV 005000	5.000	20	1,600	2,950	1,750	0,125
FCPCH 006000 - FCPCV 006000	6.000	24	1,600	3,450	1,750	0,160
FCPCH 008000 - FCPCV 008000	8.000	32	1,600	4,400	1,750	0,160
FCPCH 010000 - FCPCV 010000	10.000	40	2,000	3,700	2,150	0,160
FCPCH 012000 - FCPCV 012000	12.000	48	2,000	4,770	2,150	0,160
FCPCH 015000 - FCPCV 015000	15.000	60	2,400	4,600	2,550	0,200

NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar precios

MODELO

MODELO FSPCH

Fosa séptica para pequeñas comunidades de orientación horizontal aérea o enterrada.



Modelo hasta 4.000 Lts.

GRÁFICOS DE FUNCIÓN Y COMPONENTES

MODELO COMPUESTO POR:

- Tapas de registro de \varnothing 0,45/620 m.
- Tubos de entrada y salida de fluidos.
- Tubos de evacuación y entrada de aire.
- Tubos de selección y decantación de fluidos
- Anclajes de grúa a partir de 4.000 L.

* A PARTIR DE 4.000 AEREA CONSULTAR CON EL FABRICANTE



MODELO



CARACTERÍSTICAS Y CONSTRUCCIÓN

Los materiales empleados son poliéster reforzado con fibra de vidrio y placas de poliuretano de alta densidad.

La construcción de estos modelos puede hacerse in situ o en fábrica, según la ubicación del destino, teniendo la posibilidad de diversas formas siempre paredes planas, altura, ancho, largo, huecos de escaleras etc.

DEFINICIÓN

Su finalidad es la de contener y retener fluidos, ya sea para consumo humano, grupos de incendios, uso agrícola o industrial. Este modelo en particular está concebido para estar en la superficie, en posición vertical y de este modo poder aprovechar la altura de los espacios desprovistos de techo.

Las propiedades y características concretas de los materiales utilizados variarán según sea su utilidad final, ya que dependiendo de esto, se pueden llegar a utilizar materiales y accesorios muy diversos, resistentes a soluciones químicas altamente nocivas o bien permitidas para el consumo humano.

El cliente deberá indicar la finalidad del depósito a la hora de solicitar presupuesto. Medidas, plano situación y líquido a contener.

RECTANGULARES CON TAPA

MODELO COMPUESTO POR

- TAPA REGISTRO Ø 0,150 (OPCIONAL).
- Palometas en acero inoxidable.
- Interior Gelcoat blanco.

MODELO DPRCH

Depósito de poliéster rectangular para líquidos.

Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
DPRCH0100	100	0,500	0,680	0,515
DPRCH0200	200	0,885	1,050	0,485
DPRCH0300	300	0,885	1,050	0,580
DPRCH0500	500	0,965	1,290	0,610
DPRCH01000	1.000	1,165	1,855	0,750
TPR015	TAPA REGISTRO	150		



RECTANGULARES CON TAPA SOLDADA PARA ENTERRAR

MODELO COMPUESTO POR

- Tapa registro de polipropileno Ø 0,455
- Interior Gelcoat blanco.
- Tapa superior soldada y reforzada

MODELO DPREH

Depósito de poliéster rectangular para líquidos.

Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
DPREH0100	100	0,750	0,680	0,515
DPREH0200	200	0,850	1,055	0,485
DPREH0300	300	0,900	1,050	0,580
DPREH0500	500	0,960	1,290	0,610
DPREH1000	1.000	1,150	1,855	0,750

DEFINICIÓN

Es sin duda alguna el modelo de más simples prestaciones, de entre los tres sistemas de depuración de aguas residuales, por tratamiento anaerobio comercializados por nuestra empresa.

FUNCIONAMIENTO

Su finalidad es obvia, y para ello, utiliza un sistema de tratamiento anaeróbico muy sencillo, ya que el aporte de aire se realiza de forma natural mediante tubos de aireación, sin ningún tipo de impulso ó ayuda de origen mecánico. Se compone de dos compartimentos conectados entre si, mediante un tubo de decantación que separa el agua más limpia, que por norma se sitúa en el centro del primer compartimento, ya que los sólidos más pesados caen al fondo formando fango biológico, y los sedimentos ya tratados al perder peso y volumen, por la biodegradación de los sólidos, suben y flotan en la superficie hasta su total descomposición. Una vez en el segundo compartimento, los líquidos se vuelven a separar quedando los más pesados pedacitos de sedimentos, en el fondo, generando fango de nuevo y dejando el agua de la parte superior con menos cargas y lista para su posterior evacuación por medio de la decantación de fluidos.

NOTA: Se recomienda la instalación de un devastador y un separador de grasas.

MANTENIMIENTO

El vaciado de lodos es recomendable una vez al año. Es conveniente dejar una quinta parte del volumen para la generación del cultivo biológico.

Referencia	Capacidad (L)	Personas Nº	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
FSPCH001000	1.000	4	1,050	2,200	1,000	0,125
FSPCH001500	1.500	6	1,200	2,200	1,200	0,125
FSPCH002000	2.000	8	1,400	2,600	1,200	0,125
FSPCH003000	3.000	12	1,500	2,650	1,600	0,125
FSPCH004000	4.000	16	1,480	3,400	1,300	0,125
FSPCH005000	5.000	20	1,600	2,900	1,750	0,125
FSPCH006000	6.000	24	1,600	3,450	1,750	0,125
FSPCH008000	8.000	32	1,600	4,400	1,650	0,160
FSPCH010000	10.000	40	2,000	3,700	2,150	0,160
FSPCH012000	12.000	48	2,000	4,770	2,100	0,200
FSPCH015000	15.000	60	2,400	3,900	2,750	0,200

NOVEDAD

NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar precios

SEPARADOR DE GRASAS

FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1825

MODELOS Y COMPONENTES

MODELO SDMGR

Separador de grasas modelo rectangular.

MODELO COMPUESTO POR:

- Tapa de Registro de Ø 0,454 m.
- Tubos de entrada y salida de fluidos.
- Instalación Aéreo o Enterrados.
- Entrada superior acodada



DEFINICIÓN

Es aconsejable para conseguir una calidad de depuración óptima, libre de grasas, detergentes y aceites de vertido doméstico.

FUNCIONAMIENTO

Su colocación, es previa a los diferentes modelos de depuración.

Con su instalación evitaremos numerosos problemas de colapso, embozamientos o mal desarrollo de los procesos de depuración.

Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
SDMGR000200	200	0,885	1,055	0,485*	0,125
SDMGR000300	300	0,885	1,050	0,580*	0,125
SDMGR000500	500	0,965	1,290	0,620*	0,125
SDMGR001000	1.000	1,165	1,855	0,750*	0,125

*No incluye altura codo.

NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar precio.

ARQUETAS DESVASTE MANUALES CON REJA DE ACERO (TAPA PRACTICABLE)

INSTALACIÓN AÉREA O ENTERRADOS

Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
ADM1000100	100	0,500	0,680	0,520
ADM1000100	200	0,860	1,050	0,490
ADM1000100	300	0,860	1,050	0,580
ADM1000100	5000	0,970	1,290	0,6100
ADM1000100	1.000	1,170	1,900	0,750



NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar con el fabricante.

DEPÓSITO CILÍNDRICO PARA LÍQUIDOS

DEFINICIÓN

Los materiales para la fabricación de estos depósitos, han sido tratados para poder contener líquidos y productos para el consumo humano. Encajable para su transporte. Exterior gris con tratamiento ultravioleta. Palometas de acero inoxidable en la tapa para su sujeción.

CILINDROS CÓNICOS CON TAPA

MODELO DPCCH

Depósito de poliéster cilíndrico para líquidos.

MODELO COMPUESTO POR

- Tapa superior.
- Cuerpo con forma cónica.
- **TAPA REGISTRO Ø 0,150 (OPCIONAL).**
- Palometas en acero inoxidable
- Interior gelcoat blanco.



Referencia	Capacidad (L)	Diametro Ø	Alto (m)
DPCCH00100	100	0.780	0,535
DPCCH00200	200	0.780	0,720
DPCCH00300	300	0.780	0,950
DPCCH00500	500	0.990	1,080
DPCCH01000	1.000	1.165	1,340
DPCCH02000	2.000	1.690	1,460
DPCCH03000	3.000	1.890	1,690
DPCCH05000	5.000	2.100 1.900 2,20 x2,20	1,900
TPR015	TAPA REGISTRO	150	



CILINDROS CÓNICOS CON TAPA SOLDADA PARA ENTERRAR

MODELO DPECH

Depósito de poliéster cilíndrico para líquidos.

MODELO COMPUESTO POR

- Tapa superior soldada y reforzada.
- Cuerpo con forma cónica.
- Tapa registro Ø 0,455 de Polipropileno de media vuelta.
- Interior gelcoat blanco.

Referencia	Capacidad (L)	Diametro Ø	Alto (m)
DPECH00100	100	0.780	0,530
DPECH00200	200	0.780	0,720
DPECH00300	300	0.780	0,950
DPECH00500	500	0.990	1,080
DPECH01000	1.000	1.165	1,340
DPECH02000	2.000	1.690	1,460
DPECH03000	3.000	1.890	1,690
DPECH05000	5.000	2.180	1,900



DEFINICIÓN

Como su propio nombre indica es un recuperador clarificador de aguas grises para poder reutilizar el agua de cisternas de WC y riego.

FUNCIONAMIENTO

Las aguas grises entran en el recuperador clarificador de aguas grises pasando por un filtro previamente instalado el cual su función es la de filtrar el agua lo mas correctamente posible pasandola a continuación a la cámara aeróbica (aireación) y trasvasarla al compartimento de relleno para su mayor filtración una vez realizado el proceso pasa al compartimento clarificador (cloro) para su posterior reutilización en la extracción

FABRICADO SEGÚN NORMATIVA UNE EN 16941

MODELO

MODELO COMPUESTOS POR:

- 3 Tapas de registro.
- 1 Filtro malla.
- Difusor aireación.
- Motor soplante y cuadro eléctrico (no montado).
- Filtros biofill.
- Cámara de clorado (manual).
- Boya instalada.
- Filtro tubería extracción.
- Entrada y rebosadero.



GRAFICO DE FUNCIÓN

Referencia	Dimensiones	Capacidad Clarificador
RCLAGR01000	1,05x2,20x1,00	300 Lts.
RCLAGR01500	1,20x2,20x1,20	500 Lts.
RCLAGR02000	1,40x2,60x1,20	650 Lts.
RCLAGR03000	1,50x2,65x1,50	1.000 Lts.

PARA OTRAS CAPACIDADES NO MOSTRADAS CONSULTAR CON SU DISTRIBUIDOR

FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1825

DEFINICIÓN

El separador de grasas se recomienda en restaurantes, bares, camping, hoteles etc., que tengan una cocina para la recogida de aguas con aceites y grasa animal o vegetal construidos en base a la norma UNE-EN 1825.

FUNCIONAMIENTO

El agua procedente del fregadero entra en el separador de grasas que este tiene tres funciones de recogida en una cesta los residuos sólidos, el primer separador retiene las turbulencias de aguas entrantes, el segundo separador separa las grasas y aceites por decantación.

MANTENIMIENTO

Dependerá del mayor o menor uso del fregadero, se aconseja abrir el separador de grasas para una revisión al menos una vez al mes sacar la cesta eliminando los posibles residuos acumulados la eliminación de las grasas y aceites deben eliminar mediante el grifo de evacuación cuando se calcule que han sobrepasado el nivel del grifo de evacuación abriendo este y cerrándolo una vez dejen de salir grasas y aceites.

MODELO COMPUESTO POR:

- Cesta residuos sólidos.
- Grifo de evacuación grasas y aceites.
- Tubería salida y entrada en P.V.C.
- Tapa completa desmontable para limpieza.
- Palometas acero inoxidable.
- Estanto.



Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
SGFCR70*	70	0,460	0,660	0,350	0,50

* Con codo incluido

MODELOS Y COMPONENTES

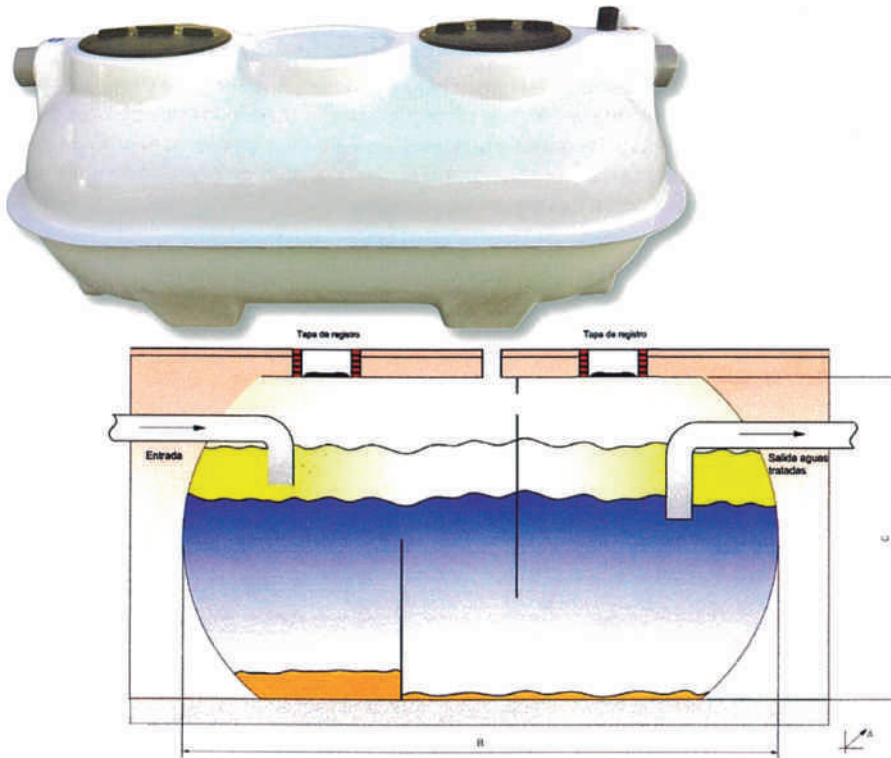
MODELOS COMPUESTOS POR:

- Tapas de registro de Ø 0,454 m.
- Tubos de entrada y salida de fluidos.
- Evacuación de gases por 4 válvulas instaladas en las tapas de registro.
- Separador de decantación sólidos.
- Anclajes de grúa a partir de 4.000 L.
- Tubo evacuación de gases y entrada aire

MODELO DH

Desarenador horizontal

Su funcionamiento es muy similar al del separador de grasas aunque con distintas finalidades.



Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
DH001000	1.000	1,050	2,200	1,000	0,125
DH001500	1.500	1,200	2,200	1,200	0,125
DH002000	2.000	1,400	2,600	1,200	0,125
DH003000	3.000	1,500	2,650	1,600	0,125

NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar precio.

MODELO

MODELO COMPUESTOS POR:

-Cuello con tapa de 0,600
0,455 m. filtro malla

-Anclaje de grúa
a partir de 4.000 Lts.

DEFINICIÓN

Su finalidad es la de contener y retener aguas pluviales.

Aéreos consultar con el fabricante.



Filtro malla desmontable

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro	Largo (m)	Alto (m)
DHEPL01000	1.000*	1,050	2,200	1,000
DHEPL01500	1.500*	1,200	2,200	1,200
DHEPL02000	2.000*	1,400	2,600	1,200
DHEPL03000	3.000*	1,500	2,600	1,500
NOVEDAD DHEPL04000	4.000*	1,480	3,400	1,300
DHEPL05000	5.000	1,600	2,900	1,750
DHEPL06000	6.000	1,600	3,400	1,750
DHEPL07000	7.000	1,600	3,900	1,750
DHEPL08000	8.000	2,000	3,100	2,150
DHEPL010000	10.000	2,000	3,700	2,150
DHEPL012000	12.000	2,400	3,200	2,550
DHEPL015000	15.000	2,400	3,900	2,550
DHEPL020000	20.000	2,400	5,000	2,550
DHEPL025000	25.000	2,400	6,100	2,550
DHEPL030000	30.000	2,500	6,700	2,650

*MODELO TIPO FOSA

DEPÓSITO DE P.R.F.V. HORIZONTALES PARA ENTERRAR

SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CON FILTRO COALESCENTE Y BOYA DE OBSTURACIÓN CLASE I

FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 858-1/2

MODELO

MODELO COMPUESTO POR:

- Cuello con tapa de 0,600 ó 0,455 m. según modelo

- Anclajes de grúa a partir de 4.000 L.

- Entrada y salida parte superior (medida según modelo)



MODELO TIPO FOSA

DEFINICIÓN

Su finalidad es la de contener y retener fluidos ya sean para consumo humano, grupos de incendio, etc. Este modelo en particular está concebido para ser enterrado en posición horizontal, de ahí que su estructura se realice añadiéndole aros de refuerzo a modo de nervios.

*PARA CONTENCIÓN AGENTES QUÍMICOS CONSULTAR

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro	Largo (m)	Alto (m)
DHEAR001000	1.000*	1,050	2,200	1,000
DHEAR001500	1.500*	1,200	2,200	1,200
DHEAR002000	2.000*	1,400	2,600	1,200
DHEAR003000	3.000*	1,500	2,600	1,500
NOVEDAD DHEAR004000	4.000*	1,480	3,400	1,300
DHEAR005000	5.000	1,600	2,900	1,750
DHEAR006000	6.000	1,600	3,400	1,750
DHEAR007000	7.000	1,600	3,900	1,750
DHEAR008000	8.000	2,000	3,100	2,150
DHEAR010000	10.000	2,000	3,700	2,150
DHEAR012000	12.000	2,400	3,200	2,550
DHEAR015000	15.000	2,400	3,900	2,550
DHEAR020000	20.000	2,400	5,000	2,550
DHEAR025000	25.000	2,400	6,100	2,550
DHEAR030000	30.000	2,500	6,700	2,650

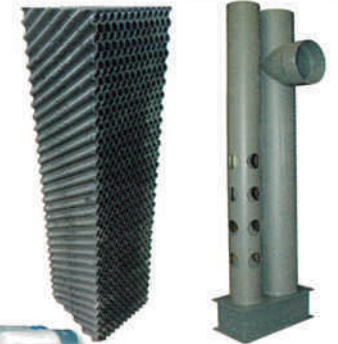
NOTA: Para capacidades no mostradas o diámetros especiales, consultar precio.
* modelo tipo fosa.

MODELOS Y COMPONENTES

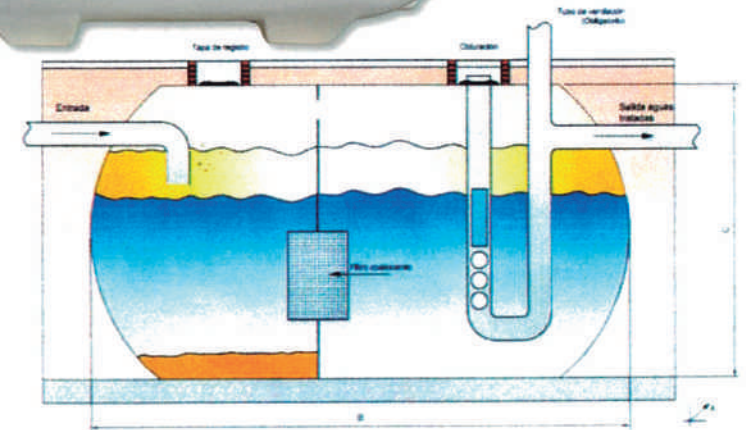
MODELOS COMPUESTOS POR:

- Tapas de registro de Ø 0,454 m.
- Tubos de entrada y salida de fluidos.
- Evacuación de gases por válvulas automáticas instaladas en las tapas de registro.
- Anclajes de grúa a partir de 4.000 L.
- Filtro coalescente y boya de obturación (5 mg/l)

FILTRO COALESCENTE BOYA OBSTURACIÓN



MODELO SHCDC



Referencia	Capacidad (L)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Tuberías Ø (m)
SHSDC001000	1.000	1,050	2,200	1,000	0,125
SHSDC001500	1.500	1,200	2,200	1,200	0,125
SHSDC002000	2.000	1,400	2,600	1,200	0,125
SHSDC003000	3.000	1,500	2,650	1,600	0,125

NOTA: Para capacidades no mostradas o modelos especiales, consultar precio.

DEPÓSITO DE P.R.F.V. VERTICALES AEREOS

MODELO

MODELO COMPUESTO POR:

- Nivel transparente.
- Salida brida PRFV
- Anclajes de grúa (a partir de 5.000 L.).
- Boca registro superior.
- Nivel transparente
- Tapa lateral (opcional).



DEFINICIÓN

Su finalidad es la de contener y retener fluidos ya sean para consumo humano, grupos de incendio, etc.

*PARA CONTENCIÓN AGENTES QUÍMICOS CONSULTAR

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro Ø	Alto (m)
DPVFP002000	2.000	1.300	1,750
DPVFP003000	3.000	1.300	2,450
DPVFP004000	4.000	1.600	2,200
DPVFP008000	5.000	2.000	1,900
DPVFP006000	6.000	2.000	2,180
DPVFP008000	8.000	2.000	2,850
DPVFP010000	10.000	2.400	2,500
DPVFP012000	12.000	2.400	3,100
DPVFP015000	15.000	2.400	3,550
DPVFP020000	20.000	2.400	4,900
DPVFP024000	24.000	2.400	5,600
DPVFP025000	25.000	2.400	5,650

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro Ø	Alto (m)
DPVFP00600PCI	6.000	2,000	2,200
DPVFP01200PCI	12.000	2,400	2,700
DPVFP02400PCI	24.000	2,400	5,400

DEPÓSITOS DE P.R.F.V. HORIZONTALES AÉREOS CON SOPORTES

MODELO

MODELO COMPUESTO POR:

- Tapa de 455 o 600 según modelo.
- Salida brida PRFV según modelo.
- Anclajes de grúa, a partir de 5.000. L.



DEFINICIÓN

Su finalidad es la de contener y retener fluidos ya sean para consumo humano, grupos de incendio, etc. Este modelo en particular está concebido para estar en la superficie en posición horizontal, por lo que hemos fabricado soportes para poner a los pies del modelo

*PARA CONTENCIÓN AGENTES QUÍMICOS CONSULTAR

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro Ø (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
DHCSA001000	1.000*	1,050	1,050	2,200	1,000
DHCSA001500	1.500*	1,200	1,200	2,200	1,200
DHCSA002000	2.000*	1,400	1,400	2,600	1,200
DHCSA003000	3.000*	1,500	1,500	2,600	1,500
NOVEDAD DHCSA004000	4.000*	1,480	1,480	3,400	1,300
DHCSA005000	5.000	1,600	1,700	2,900	2,000
DHCSA006000	6.000	1,600	1,700	3,400	2,000
DHCSA007000	7.000	1,600	1,700	3,900	2,000
DHCSA008000	8.000	2,000	1,700	3,100	2,400
DHCSA010000	10.000	2,000	2,100	3,700	2,400
DHCSA012000	12.000	2,400	2,500	3,200	2,800
DHCSA015000	15.000	2,400	2,500	3,900	2,800
DHCSA020000	20.000	2,400	2,500	5,000	2,800
DHCSA025000	25.000	2,400	2,500	6,100	2,800

NOTA: Para capacidades no mostradas o diámetros especiales, consultar con el fabricante.

*Especial contraincendios, consultar

NOTA: Para capacidades no mostradas o diámetros especiales, consultar precio.

*Tipo fosa.