



TABELA DE PREÇOS 2020

PROJECTO E FABRICO DE TECNOLOGIAS PARA
O TRATAMENTO, REUTILIZAÇÃO, ELEVAÇÃO E
ARMAZENAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

Empresa Certificada de acordo com os
requisitos da Norma NP EN ISO 9001

QUALIDADE, INOVAÇÃO, PERFORMANCE!

 Z. I. Casal dos Frades, 68
2435-661 Seiça - Ourém

 T. +351 249 571 500
F. +351 249 571 501

 W. www.ecodepur.pt
@. geral@ecodepur.pt



FOSSAS ESTANQUES ECODEPUR® - GAMA FE

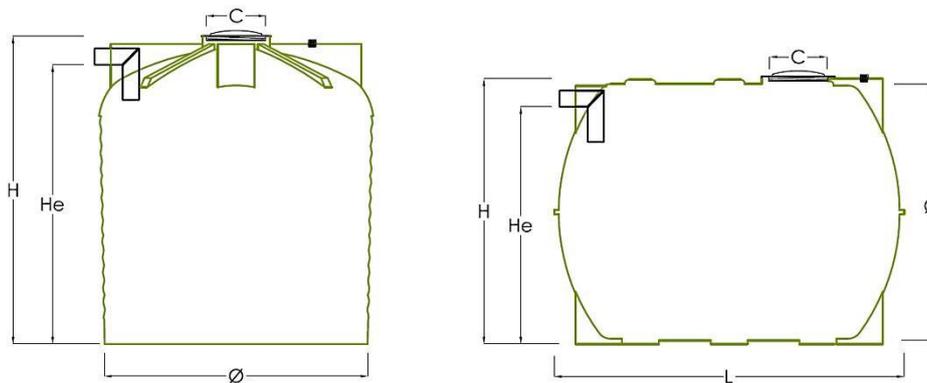
As Fossas Estanques, tipo Ecodepur® são recipientes estanques, destinados ao armazenamento de águas residuais domésticas ou similares.

Recomenda-se a utilização das Fossas Estanque, tipo ECODEPUR® quando exista proibição de descarga em linha de águas ou solo, por parte da(s) entidade(s) competente(s).



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade/Rapidez de instalação e manutenção;
- Estanqueidade total (devido ao material em que são construídos não existem fugas pelas paredes constituintes, contrariamente ao que se verifica nos sistemas tradicionais construídos em betão, impedindo deste modo qualquer tipo de contaminação);
- Baixo custo de 1º investimento e instalação;
- Ausência completa de odores, através de ventilação adequada;
- Possibilidade de incorporar sonda de alarme acústica directamente na estrutura do equipamento.



MODELO	TIPO	VOLUME	Ø	L	H	HE	C	T	PESO	P.V.P.
FE VT1.5	H	1.500	1.210	1.350	1.250	1.060	400	110	60	729,79€
FE VT2.0	V	2.000	1.530	-	1.620	1.450	400	110	75	1.065,77€
FE VT3.0	H	3.000	1.500	1.910	1.540	1.325	400	110	120	1.310,03€
FE VT4.0	V	4.000	1.890	-	1.910	1.730	400	110	125	1.591,17€
FE VT5.0	H	5.000	1.800	2.360	1.870	1.700	400	110	180	1.761,24€
EQUIP. OPCIONAL	Sonda de Alarme Acústico Fossa Estanque									425,58€

FOSSAS SÉPTICAS ECODEPUR® - GAMA FS

As Fossas Sépticas com Cesto de Gradagem, tipo ECODEPUR® são recipientes estanques, destinados à recepção e tratamento primário de águas residuais domésticas ou similares, através da combinação dos processos de decantação, digestão anaeróbia e de retenção de sólidos.

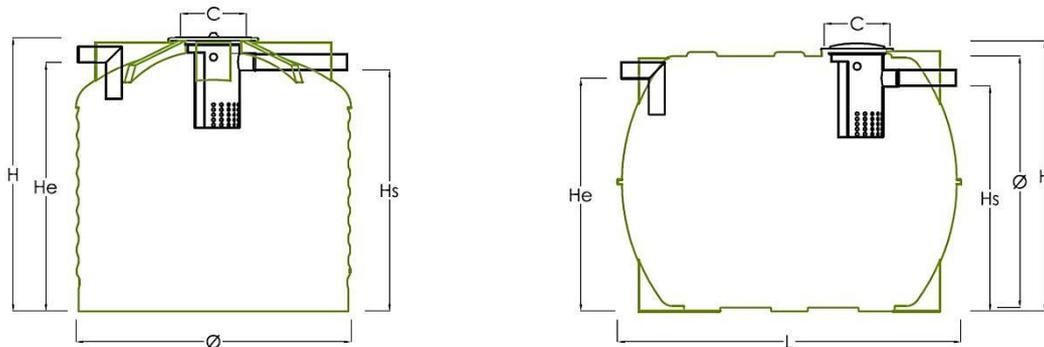
O sistema é dotado de um cesto de gradagem, com vista a otimizar os níveis de remoção de matéria orgânica e a retenção de sólidos em suspensão.

A completa estanqueidade das Fossas Sépticas pré-fabricados, permite através de ventilação adequada, eliminar totalmente os odores desagradáveis.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Cesto de Gradagem incorporado para a retenção de sólidos flutuantes;
- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Estanqueidade total;
- Ausência de consumo energético;
- Baixo custo;
- Ausência de odores, através de ventilação adequada.



MODELO	VOLUME	Ø	L	H	HE	HS	C	T	PESO	P.V.P.
FS VT1.5	1.500	1.210	1.350	1.250	1.075	1.025	400	110	60	811,01€
FS VT2.0	2.000	1.530	-	1.620	1.440	1.390	400	110	75	1.106,42€
FS VT3.0	3.000	1.500	1.910	1.540	1.310	1.260	400	110	120	1.350,67€
FS VT4.0	4.200	1.890	-	1.910	1.720	1.670	400	110	125	1.631,81€
FS VT5.0	5.000	1.800	2.360	1.870	1.610	1.560	400	110	180	1.801,87€

FOSSAS BIOLÓGICAS ECODEPUR® - GAMA BIOFIX

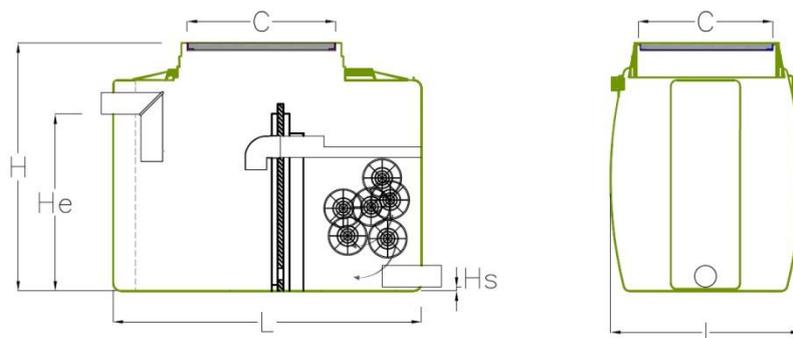
Os equipamentos Compactos Fossa/Filtro (Fossa Biológica), tipo ECODEPUR®, Gama BIOFIX, destinam-se à recepção e tratamento avançado de águas residuais domésticas ou similares, através da combinação dos processos de decantação, digestão anaeróbia e filtração biológica aeróbia.

Especialmente indicado para vivendas unifamiliares, os sistemas mistos de digestão – decantação e filtração biológica aeróbia atingem rendimentos da ordem dos 80% relativamente ao parâmetro CBO5 (Carência Bioquímica de Oxigénio - matéria orgânica), apresentando ainda elevados níveis de remoção de SST (Sólidos Suspensos Totais).



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Filtro Biológico de elevado rendimento;
- Elevados níveis de tratamento;
- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade de instalação/manutenção;
- Não requerem qualquer tipo de consumo energético.
- Baixo custo de 1º investimento e instalação;
- Ausência de odores desagradáveis, com ventilação adequada.



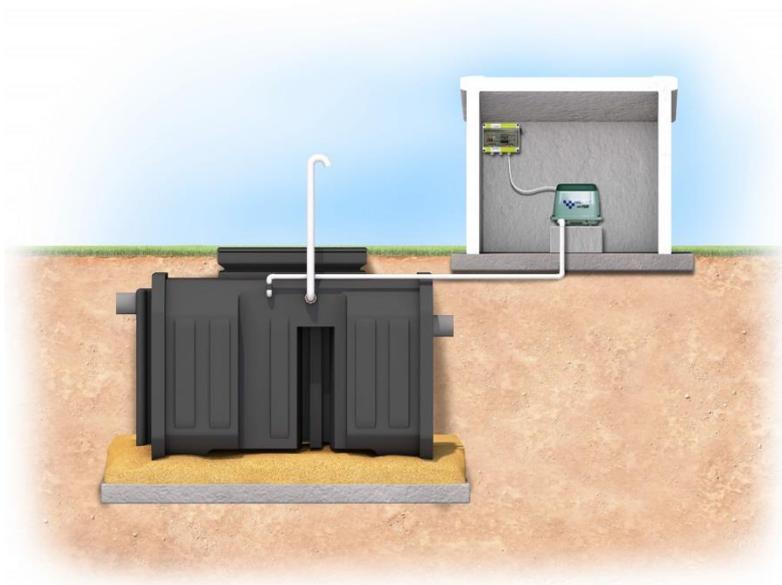
MODELO	HAB.	VOLUME	L	I	H	HE	HS	T	C	PESO	P.V.P.
BIOFIX 6	6	1.360	1.560	960	1.230	930	30	110	750 x 750	95	1.153,00€
BIOFIX 10	10	2.410	2.580	960	1.230	915	30	125	750 x 1.415	155	1.543,14€
BIOFIX 15	15	3.770	4.070	960	1.230	880	30	160	750x1.415 – 750 x750	235	2.350,00€
BIOFIX 20	20	4.896	5.080	960	1.230	880	30	160	2 x 1.415 x 750	285	3.118,60€
BIOFIX 25	25	6.238	6.560	960	1.230	880	30	160	2 x 1.415x750 - 750x750	365	3.894,24€

MICRO ETAR'S ECODEPUR® - GAMA OXYBIO

Sistema Compacto que integra um Reactor de Lamas Activadas, regime de Baixa Carga (Sistema de Leito Misto Fluidizado) e um Decantador Secundário Lamelar. As características construtivas do Reactor ECODEPUR® OXYBIO, associados ao método de arranque aplicado (activação biológica), permitem dispensar a tradicional recirculação de lamas do decantador secundário para o reactor biológico, reduzindo, deste modo, de forma bastante elevada, o consumo de energia associado a sistemas semelhantes.

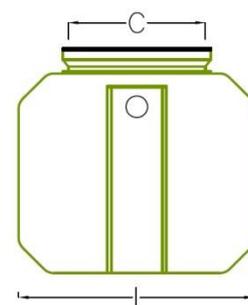
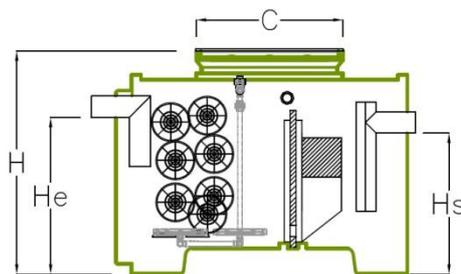
O ECODEPUR® OXYBIO possui elevada facilidade de up-grade do Sistema para reutilização do efluente tratado para Rega de acordo com o DL 236/98 de 1 de Agosto e NP4434;

O sistema de tratamento foi dimensionado visando dar cumprimento aos Valores Limite de Emissão (VLE) estabelecidos na Legislação Vigente (Dec. Lei n.º 152/97, de 19 de Junho e o Dec. Lei n.º 236/98, de 1 de Agosto) para descarga em Meio Receptor Natural (Água/Solo).



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Filtro Biológico de elevado rendimento;
- Elevados níveis de tratamento;
- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade de instalação/manutenção;
- Não requerem qualquer tipo de consumo energético.
- Baixo custo de 1º investimento e instalação;
- Ausência de odores desagradáveis, com ventilação adequada.



MODELO	VOLUME	L	I	H	HE	HS	T	C	PESO	P.V.P.
OXYBIO 6	1.325	1.485	1.200	1.140	800	720	110	750 x 750	95	2.161,55€
OXYBIO 10	2.650	2.880	1.200	1.140	780	710	110	2 x (750 x 750)	185	3.109,45€
OXYBIO 15	3.975	4.295	1.200	1.140	765	665	125	3 x (750 x 750)	275	3.973,50€
OXYBIO 20	4.820	5.080	960	1.230	880	770	160	2 x (750 x 1.415)	310	4.680,50€

MICRO ETAR'S - ECODEPUR® GAMA DWW RECYCLER

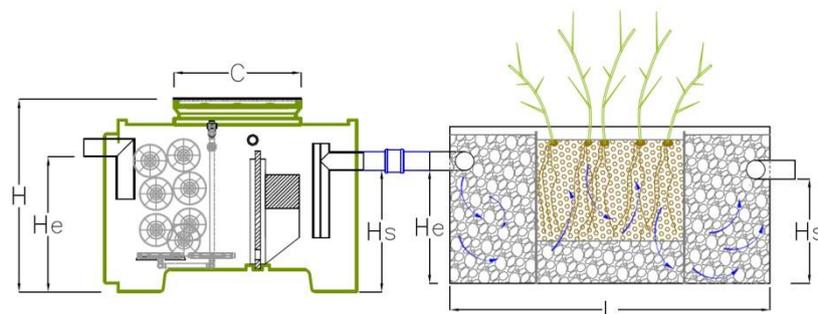
As Estações de Tratamento de Águas Residuais (E.T.A.R. Compacta), **sistema ECODEPUR® DWW RECYCLER** são unidades, compactas e modulares, destinadas à recepção, Tratamento e Reutilização de Águas Residuais Domésticas em operações de rega, conforme o Quadro Legal e Normativo vigente. O sistema opera através da combinação dos processos de tratamento biológico, filtração por sistema de Macrófitas Emergentes de Leito Submerso e desinfecção.

O **sistema ECODEPUR® DWW RECYCLER** conjuga as seguintes operações unitárias de tratamento:

ECODEPUR® OXYBIO - Reactor de Lamas Activadas, regime de Baixa Carga (Sistema de Leito Misto Fluidizado. As características construtivas do Reactor ECODEPUR® OXYBIO, associados ao método de arranque aplicado (activação biológica), permitem dispensar a tradicional recirculação de lamas do decantador secundário para o reactor biológico, reduzindo deste modo de forma bastante elevada o consumo de energia associado a sistemas semelhantes);

ECODEPUR® FITOCOMPACT - Leito de Macrófitas de funcionamento optimizado pelo perfil de drenagem, estrutura específica do substrato e pré - stress das espécies aplicadas. O método inovador de construção do leito, bem como a aplicação do processo de drenagem sub -superficial, garantem total segurança à instalação, tornando-a uma solução técnica e natural e com reduzida área de implantação.

ECODEPUR® KIT DE CLORAGEM - A desinfecção tem por objectivo a destruição de microrganismos patogénicos com o intuito da reutilização da água tratada na rega.



MODELO	MÓDULOS	L	I	H	HE	HS	TE	TS	N.º MACRÓFITAS	P.V.P.
DWW RECYCLER 6	OXYBIO 6	1.485	1.200	1.140	800	720	110	110	-	3.154,63€
	FITOCOMPACT 6	1.880	880	930	670	620	110	110	8	
DWW RECYCLER 10	OXYBIO 10	2.880	1.200	1.140	780	710	110	110	-	5.061,37€
	FITOCOMPACT 10	1.880	1.760	930	670	620	110	2X110	16	
DWW RECYCLER 15	OXYBIO 15	4.295	1.200	1.140	765	665	125	125	-	7.210,97€
	FITOCOMPACT 15	1.880	2.640	930	655	620	125	3x110	24	
DWW RECYCLER 20	OXYBIO 20	5.080	960	1.230	880	770	160	160	-	8.347,63€
	FITOCOMPACT 20	1.880	3.520	930	670	620	160	4x110	32	

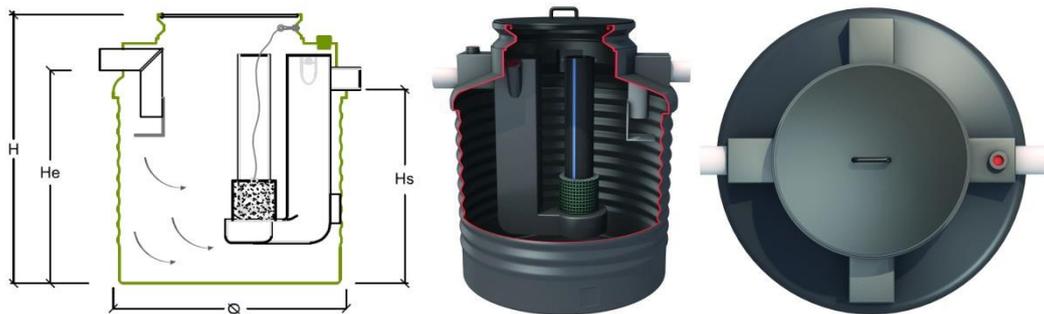
NOTA: O Reservatório de acumulação de água tratada não está incluído no valor apresentado tendo este de ser cotado à parte.

SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS ECODEPUR®

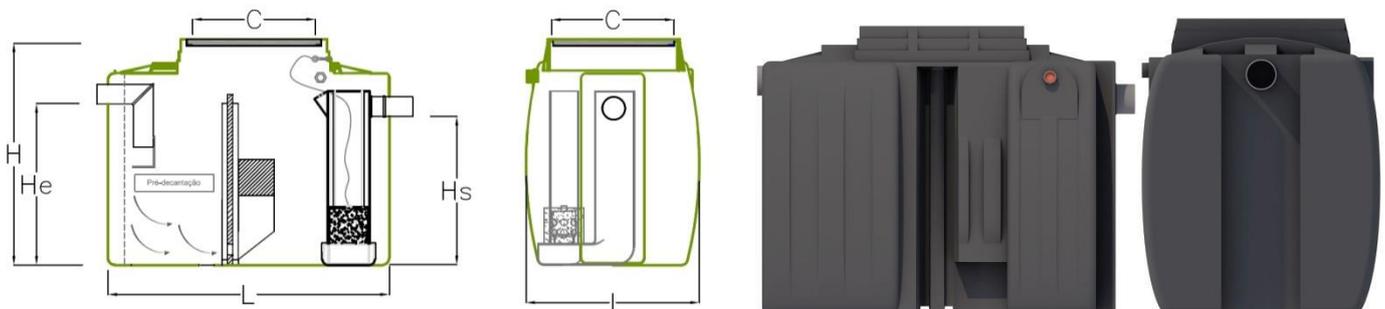
GAMA DEPUROIL®



Os Separadores de Hidrocarbonetos, tipo ECODEPUR®, são equipamentos destinados à separação de hidrocarbonetos de águas residuais oleosas, devendo ser instalados em postos de abastecimento (inclusivamente os postos de abastecimento destinados a consumo próprio e cooperativo), zonas de armazenamento de combustível e hidrocarbonetos em geral, oficinas mecânicas, zonas de lavagem, entre outros.



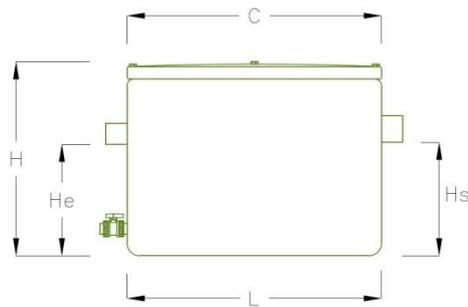
MODELO	VOLUME	L	Ø	H	HE	HS	T	C	PESO	P.V.P.
DEPUROIL NS1.5	1.258	-	1.200	1.400	1.080	1.030	110	720	65	1.308,25€



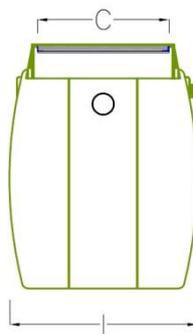
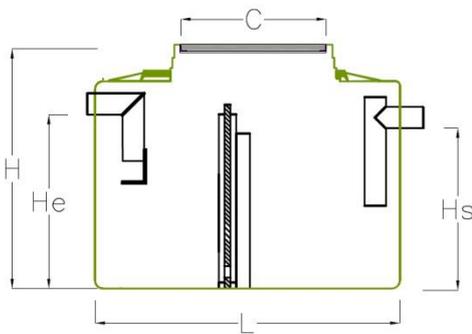
MODELO	VOLUME	L	I	H	HE	HS	T	C	PESO	P.V.P.
DEPUROIL NS3	1.360	1.560	960	1.230	930	820	110	750 x 750	100	1.928,52€
DEPUROIL NS6	2.410	2.580	960	1.230	915	805	125	750 x 1.415	170	2.429,10€
DEPUROIL NS8	3.770	4.070	960	1.230	880	770	160	(750x750) -(750X1.415)	250	2.679,46€
DEPUROIL NS10/12	4.820	5.080	960	1.230	880	770	160	2 x (750 x 1.415)	310	3.179,42€
DEPUROIL NS15	6.180	6.560	960	1.230	840	690	200	(750X1.415)-(750X750)- (750X1.415)	410	4.393,50€
EQUIP. OPCIONAL	ECO-SET - Sonda de Alarme Acústico e Luminoso									457,35€
EQUIP. OPCIONAL	Tampas em Ferro Fundido									Sob Consulta

SEPARADORES DE GORDURAS ECODEPUR®

Os Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR®, são equipamentos totalmente concebidos para a recepção e tratamento de águas residuais gordurosas, procedentes do uso doméstico ou industrial, originadas pelo manuseamento de alimentos. A sua instalação pode reter na fonte os óleos e gorduras, impedindo assim que os mesmos provoquem danos nos sistemas de saneamento, aconselhando-se a sua aplicação em restaurantes, refeitórios, bares, entre outros.



MODELO	VOLUME	L	I	H	HE	HS	Ø Tub.	C	PESO	P.V.P.
SG-100	100	580	420	420	275	255	DN50	420x580	8	376,93€
SG-500	500	765	Ø 710	1.215	260	430	110	400	32	594,27€



MODELO	VOLUME	L	I	H	HE	HS	T	C	PESO	P.V.P.
GORTECH NS2	1.360	1.560	960	1.230	930	820	110	750 x 750	100	884,48€
GORTECH NS4	2.410	2.580	960	1.230	930	820	110	750 x 1.415	165	1.168,40€
GORTECH NS6	3.770	4.070	960	1.230	920	805	125	(750x750) + (750x1.415)	270	1.841,23€
GORTECH NS10	4.820	5.080	960	1.230	880	770	160	2 x (750 x 1.415)	305	2.338,37€
EQUIP. OPCIONAL	ECO-SET - Sonda de Alarme Acústico e Luminoso									457,35€
EQUIP. OPCIONAL	Tampas em Ferro Fundido									Sob Consulta

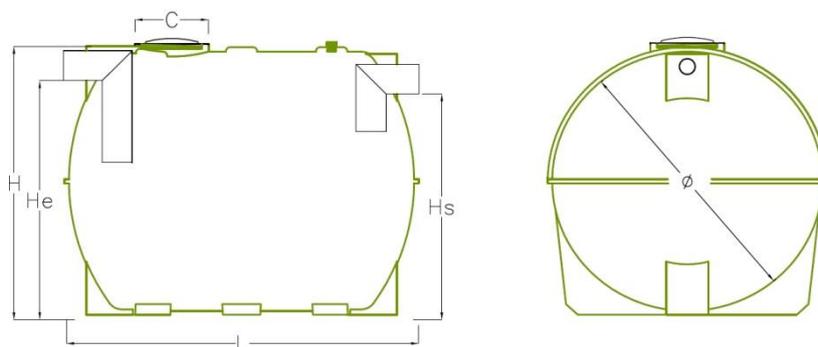
DECANTADORES DE SÓLIDOS ECODEPUR® - GAMA DS

Os Decantadores de Sólidos ECODEPUR®, Gama DS são equipamentos, destinados à separação das areias e lamas que são arrastadas pelo efluente doméstico ou similar.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Impacto visual nulo (instalação enterrada);
- Facilidade e rapidez de instalação;
- Fabricada em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Ausência de odores desagradáveis;
- Simplicidade de funcionamento e manutenção;



MODELO	VOLUME	Ø	L	H	HE	HS	C	T	PESO	P.V.P.
DS-500	500	710	-	1.215	955	785	400	110	32	603,18€
DS-1.500	1.500	1.210	1.350	1.250	1.060	1.010	400	125	60	784,55€
DS-2.000	2.000	1.530	-	1.620	1.390	1.340	400	160	75	1.086,11€
DS-3.000	3.000	1.500	1.910	1.540	1.300	1.230	400	160	115	1.330,33€
DS-4.000	4.000	1.890	-	1.910	1.670	1.620	400	160	125	1.611,50€
DS-5.000	5.000	1.800	2.360	1.870	1.570	1.470	400	200	175	1.781,54€

DECANTADORES LAMELARES ECODEPUR® - GAMA DEKTECH

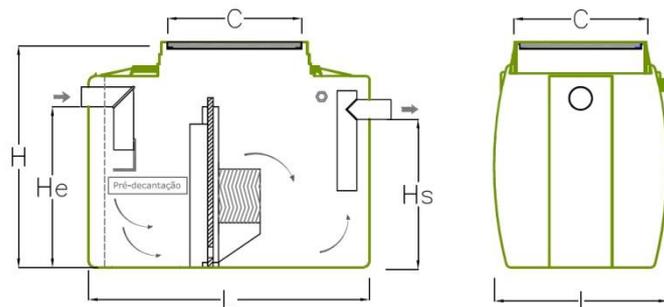
Os Decantadores Lamelares ECODEPUR®, Modelo DEKTECH são equipamentos, destinados à separação das areias e lamas que são arrastadas pelo efluente doméstico ou similar.

Os Decantadores Lamelares ECODEPUR®, Modelo DEKTECH apresentam um funcionamento otimizado pela redução da carga hidráulica aplicada por um Pack de Lamelas (decantação lamelar) e pelo desenvolvimento de processos de “decantação discreta” de sólidos e flotação de substâncias leves em Fluxo de Pistão.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevados níveis de tratamento;
- Impacto visual nulo (instalação enterrada);
- Facilidade e rapidez de instalação;
- Fabricada em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Ausência de odores desagradáveis;
- Simplicidade de funcionamento e manutenção;
- Módulo compacto em configuração “Fluxo Pistão”, reduzindo a altura da massa líquida em tratamentos posteriores;
- Construídos com matéria-prima testada de acordo com a norma EN 858 e EN 1825;



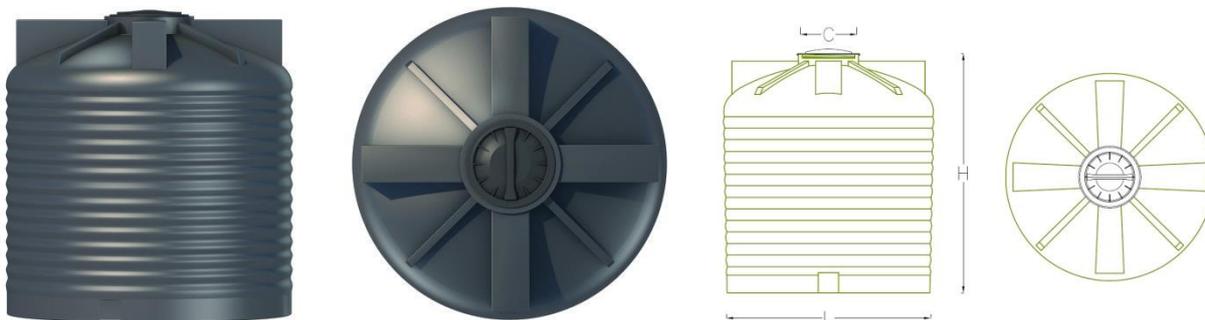
MODELO	VOLUME	L	I	H	HE	HS	T	C	PESO	P.V.P.
DEKTECH 6	1.360	1.560	960	1.230	930	820	110	750 x 750	100	1.023,04€
DEKTECH 10	2.410	2.580	960	1.230	930	820	110	750 x 1.415	170	1.354,26€
DEKTECH 15	2.720	3.120	960	1.230	920	805	125	2 x (750 x 750)	200	1.741,93€
DEKTECH 20	4.820	5.080	960	1.230	880	770	160	2 x (750 x 1.415)	340	2.705,12€

RESERVATÓRIOS AÉREOS ECODEPUR® - GAMA RA

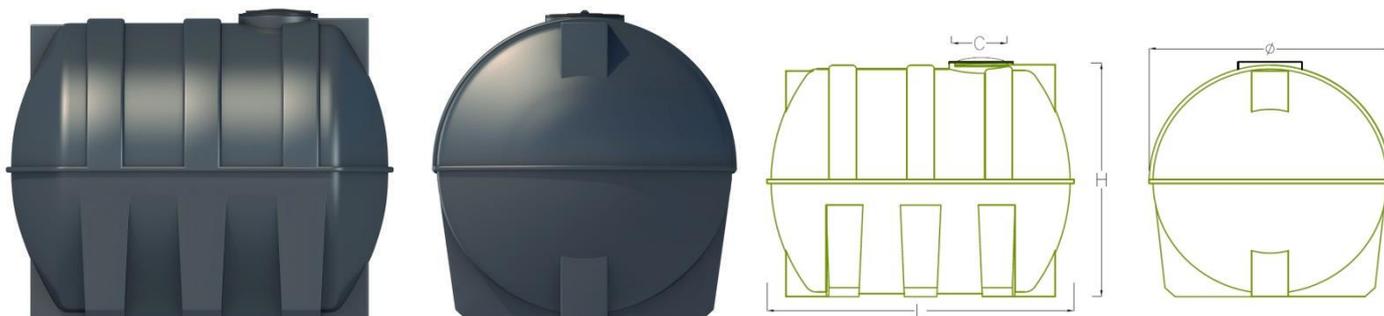
Os Reservatórios Aéreos, tipo ECODEPUR®, GAMA RA, são recipientes destinados à recepção de água e efluentes.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade/Rapidez de instalação e manutenção;
- Estanquicidade total (devido ao material em que são construídos não existem fugas pelas paredes constituintes, contrariamente ao que se verifica nos sistemas tradicionais construídos em betão, impedindo deste modo fugas e qualquer tipo de contaminação);
- Baixo custo de 1º investimento e instalação.



RAV-2.000 | RAV-4.000



RAH-1.500 | RAH-3.000 | RAH-5.000

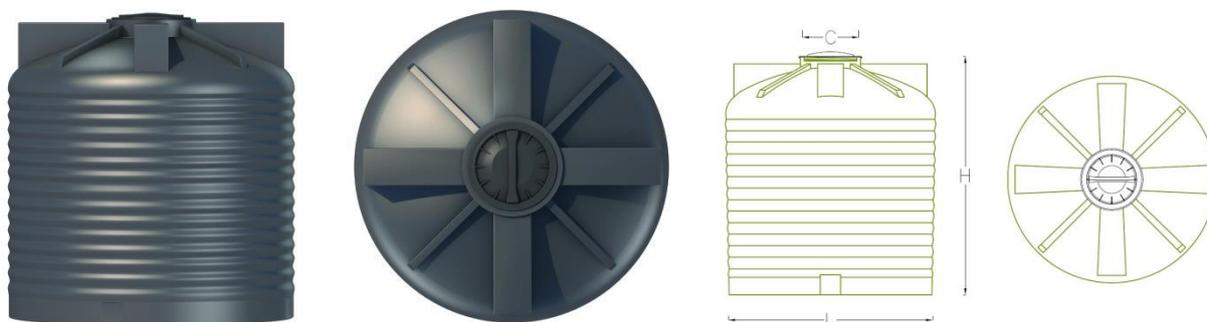
MODELO	TIPO	VOLUME	Ø	L	H	C	PESO	P.V.P.
RAV-500	VERTICAL	500	710	765	1.215	400	32	562,54€
RAH-1.500	HORIZONTAL	1.500	1.210	1.350	1.250	400	45	709,49€
RAV-2.000	VERTICAL	2.000	1.530	-	1.620	400	60	1.045,45€
RAH-3.000	HORIZONTAL	3.000	1.500	1.910	1.540	400	95	1.289,73€
RAV-4.000	VERTICAL	4.000	1.890	-	1.910	400	120	1.570,85€
RAH-5.000	HORIZONTAL	5.000	1.800	2.360	1.870	400	150	1.740,93€

RESERVATÓRIOS SUBTERRÂNEOS ECODEPUR® - GAMA RS

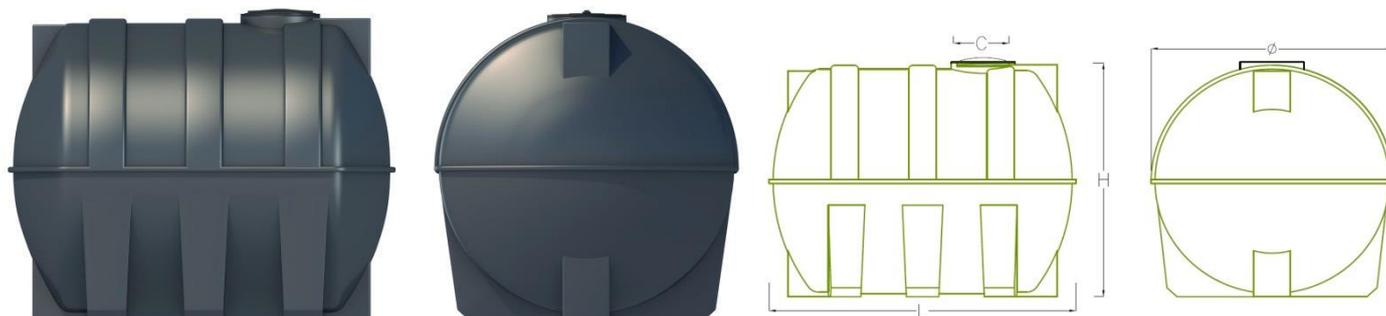
Os Reservatórios Subterrâneos, tipo ECODEPUR®, GAMA RS, são recipientes destinados à recepção de água e efluentes.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade/Rapidez de instalação e manutenção;
- Estanquicidade total (devido ao material em que são construídos não existem fugas pelas paredes constituintes, contrariamente ao que se verifica nos sistemas tradicionais construídos em betão, impedindo deste modo fugas e qualquer tipo de contaminação);
- Baixo custo de 1º investimento e instalação.



RSV-2.000 | RSV-4.000



RSH-1.500 | RSH-3.000 | RSH-5.000

MODELO	TIPO	VOLUME	Ø	L	H	C	PESO	P.V.P.
RSV-500	VERTICAL	500	710	765	1.215	400	32	562,54€
RSH-1.500	HORIZONTAL	1.500	1.210	1.350	1.250	400	45	709,49€
RSV-2.000	VERTICAL	2.000	1.530	-	1.620	400	60	1.045,45€
RSH-3.000	HORIZONTAL	3.000	1.500	1.910	1.540	400	95	1.289,73€
RSV-4.000	VERTICAL	4.000	1.890	-	1.910	400	120	1.570,85€
RSH-5.000	HORIZONTAL	5.000	1.800	2.360	1.870	400	150	1.740,93€

BACIAS DE RETENÇÃO ECODEPUR® - GAMA ECOSPILL

As Bacias de Retenção, tipo ECODEPUR®, gama ECOSPILL, são recipientes estanques dentro dos quais estão os depósitos e são destinados à recepção da fuga de óleos e produtos químicos

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Depósitos Estanques;
- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade/Rapidez de instalação e manutenção;
- Construção em Polietileno Linear, sistema de rotomoldagem;
- Grelha metálica.



MODELO	VOLUME	L	I	H	PESO	P.V.P.
ECOSPILL 60	60	1.275	675	150	23	274,44€
ECOSPILL 200	200	1.280	1.280	190	30	460,58€

CAIXAS PARA ARMAZENAMENTO DE BATERIAS ECODEPUR®

GAMA ECOBOX

A Caixa para Armazenamento de Baterias, tipo ECODEPUR®, modelo ECOBOX 220 é um recipiente estanque e de composição que não reage com os componentes dos acumuladores, com o objectivo de cumprir os requisitos do Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de Janeiro.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Pré-fabricado em Polietileno Linear, Sistema de Rotomoldagem, com tratamento UV;
- Resistência química, sem reacção ao ácido de um acumulador;
- Fundo da caixa com alto-relevo, de modo a evitar que um eventual derrame do ácido de um acumulador provoque alguma descarga eléctrica;
- Existência de tampa para armazenamento exterior.



MODELO	CAPACIDADE (UNIDADES)	L	I	H	PESO	P.V.P.
ECOBX 220	+/- 18	800	500	600	11	246,52€
ECOBX 580	+/- 35	900	700	800	21	398,36€

OLEÃO AÉREO ECODEPUR® - GAMA OILSAFE

O Oleão Aéreo Parede Dupla ECODEPUR®, modelo OILSAFE A-500 é uma solução totalmente concebida a pensar na higiene, segurança e nas normas legais, que se tem de cumprir, no armazenamento e transporte de óleos usados. Criado para armazenar óleos usados, o oleão alia a protecção à tecnologia

Construído por rotomoldagem, uma técnica que permite produzir oleões de uma só peça, sem junções que o tornam mais resistente aos choques violentos.

As características físico-químicas do polietileno (material 100% reciclável) tornam o oleão inalterável no tempo, mesmo após longa exposição aos agentes atmosféricos.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Depósito Estanque;
- Indicador de nível;
- Parede dupla;
- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Facilidade/Rapidez de instalação e manutenção;
- Construção em Polietileno Linear, sistema de Rotomoldagem.



MODELO	VOLUME TOTAL (l)	Ø	H	PESO	P.V.P.
OILSAFE A-500	500	860	1.185	53	908,34€



EQUIPAMENTOS DE GRANDES DIMENSÕES

PREÇOS SOB CONSULTA

E.T.A.R'S COMPACTAS

SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS

SEPARADORES DE GORDURAS

GRUPOS DEPURADORES POR LEITO PERCOLADOR

FOSSAS SÉPTICAS MONOBLOCO OU DUPLA DECANTAÇÃO

RESERVATÓRIOS

CONTACTOS ECODEPUR

MORADA DE CORRESPONDÊNCIA

Rua dos Pisões, n.º 102
Apartado 8
2436-909 Caxarias
PORTUGAL

ESCRITÓRIOS E FÁBRICA

Zona Industrial Casal dos Frades
Rua B, 68
2435-661 Seiça – Ourém
PORTUGAL

CONTACTOS

T. +351 249 571 500

F. +351 249 571 501

geral@ecodepur.pt

www.ecodepur.pt