



TECNOLOGIA AO SERVIÇO DA ÁGUA

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

TRATAMENTO E REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

Sistemas de tratamento e reutilização de águas residuais domésticas, dimensionados e construídos tendo em conta a tipologia específica de cada situação alvo de tratamento.

Estações de tratamento de águas residuais compactas até 10.000 hab /equivalentes

Micro-Sistemas de tratamento de águas residuais domésticas para projectos residenciais ou comerciais até 50 hab/equivalentes (CE EN 12566)

TRATAMENTO E REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E AGRO-INDUSTRIAIS

Unidades modulares adequadas e desenvolvidas de acordo com as necessidades de cada cliente / indústria. As competências desenvolvidas, associadas à capacidade tecnológica e industrial instalada, permitem a definição de soluções à medida, tecnologicamente avançadas e de baixo custo.

TRATAMENTO E REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS CINZENTAS E ÁGUAS PLUVIAIS

Sistemas que permitem reduzir significativamente o consumo de água potável, resultando não só numa contribuição efetiva para preservação do recurso "água" mas também num investimento vantajoso com retorno económico a curto prazo.

Aplicações em usos secundários, nomeadamente (autoclismos, rega, lavagens diversas, combate incêndio, sistemas de arrefecimento e aplicação paisagísticas)

RESERVATÓRIOS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

Reservatórios para aplicações variáveis como armazenamento de água, efluentes ou produtos químicos.

-  Pequenos aglomerados populacionais
-  Condomínios / Loteamentos
-  Hospitais e Centros de saúde
-  Resorts e Hotéis
-  Complexos desportivos
-  Escolas
-  Estaleiros
-  Estações de serviço
-  Aeroportos



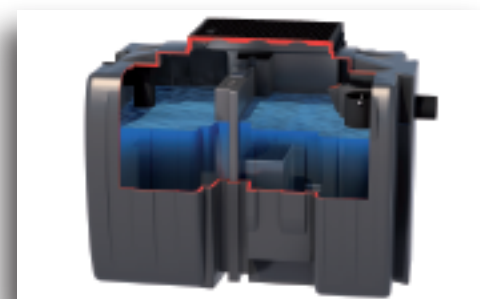
TRATAMENTO DE ÁGUAS CONTAMINADA COM GORDURAS E ÓLEOS MINERAIS (Hidrocarbonetos)

Separadores de Hidrocarbonetos CE EN 858

Equipamentos destinados à separação de hidrocarbonetos de águas residuais oleosas, com marcação CE, classe 1 (<5mg/l hidrocarbonetos nas condições de teste) de acordo com a Norma Europeia EN 858.

Separadores de Gorduras CE EN 1825

Equipamentos destinados à recepção e tratamento de águas residuais gordurosas procedentes do uso doméstico ou industrial, originadas pelo manuseamento de alimentos, com marcação CE de acordo com a Norma Europeia EN 1825.



TRATAMENTO E REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTES PROCEDENTES DE OPERAÇÕES DE LAVAGEM DE MÁQUINAS E VIATURAS

Sistema de tratamento e reutilização de águas de lavagem, desenvolvido com base na combinação de várias operações, que permite efectuar o tratamento das águas geradas nas operações de lavagem de viaturas e máquinas, adequando a qualidade da água tratada à sua reutilização durante as etapas de pré-lavagem e lavagem.

Permite um importante benefício económico, ambiental e técnico, através da redução dos consumos de água (até 90%), redução de custos de saneamento e de produção de efluentes e representa uma reserva estratégica de água.

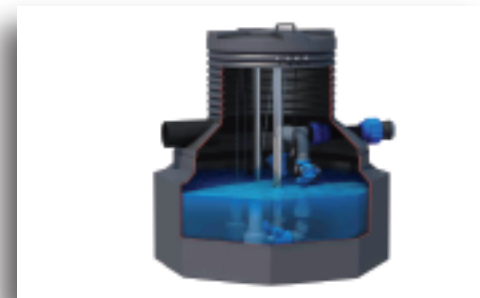


SISTEMAS DE BOMBAGEM

As Estações Elevatórias Compactas são uma solução inovadora completa para a recolha e elevação de águas residuais carregadas, provenientes de edifícios e áreas de cota inferior ao coletor.

TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E PROCESSO

A ECODEPUR® integra uma vasta gama de tecnologias de tratamento de água para fornecer a solução mais eficaz para cada situação. O uso de tecnologias recentes, entre as quais ultrafiltração e eletrodesionização, representa uma constante da evolução dos processos, bem como a otimização dos custos de operação associados, permitindo a sua aplicação a um conjunto cada vez mais vasto de soluções.



A ECODEPUR® é uma empresa de atuação internacional, cujo âmbito de atividade assenta no projeto, fabrico, comercialização, instalação e manutenção / exploração de sistemas de tratamento, reutilização, elevação e armazenamento de águas e efluentes.

Ao longo dos anos, a ECODEPUR® tem apostado em novas tecnologias e no aumento da sua capacidade produtiva, o que lhe permitiu um constante desenvolvimento, optimização e inovação das suas soluções.

Focada em servir cada vez melhor os seus clientes, com soluções dimensionadas e construídas tendo em conta as tipologias específicas e as exigências de qualidade de cada situação alvo de tratamento, a ECODEPUR® aposta em tecnologias compactas e modulares, com performances amplamente testadas e validadas.

A ECODEPUR® tem como princípio orientador a satisfação e confiança dos seus clientes, possuindo o seu Sistema de Gestão de Qualidade certificado pela TÜV Rheinland Portugal, de acordo com a norma NP EN ISO 9001.

TECNOLOGIA ECODEPUR®

- > Sistemas concebidos e construídos tendo por base a especificidade de cada aplicação (concepção/construção à medida) de modo a permitir a salvaguarda da qualidade ambiental e cumprimento do quadro legal e normativo vigente
- > Marcação CE do produto sempre que aplicável (existência de norma europeia harmonizada e em vigor) e/ou normas de referência
- > Elevada performance e durabilidade dos sistemas fabricados (garantia de 5 anos na maioria dos produtos)
- > Excelente relação qualidade/preço
- > Ausência de odores desagradáveis e impacto visual nulo
- > Facilidade e rapidez de instalação
- > Simplicidade de funcionamento e manutenção



ECODEPUR® - TECNOLOGÍAS DE PROTECÇÃO AMBIENTAL, LDA

Zona Industrial Casal dos Frades - Rua B, Lote 68
2435-661 Seica - Ourém | PORTUGAL

T: (+ 351) 249 571 500

F: (+ 351) 249 571 501

@: geral@ecodepur.pt

www.ecodepur.pt



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional