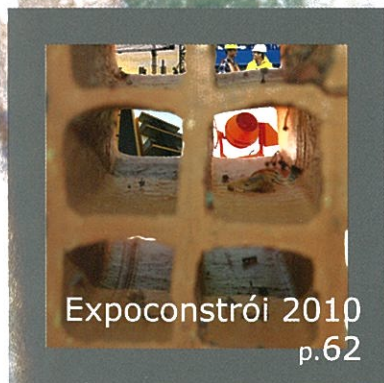


Associações Colaboradoras



REVISTA TÉCNICA • EDIFÍCIOS • ENERGIA • AMBIENTE



Expoconstrói 2010
p.62

Ambiente
Energias Renováveis
p.78



Grande Entrevista

Joaquim Massena

"A reabilitação do património tem vindo a ser vulgarizada e muitas vezes confundida com fachadismo"

Ponto de Vista

Regresso ao futuro
Luis Fonseca e Silva

Electricidade

Conhecer as **harmónicas**
das
Instalações Eléctricas
Frank Piolet

Técnica

Optimização económica
numa instalação
Geotérmica
Juan A. Isabel

Dentro da Lei

Contratos Internacionais
Paulo Aires

Sistemas de Tratamento e Reutilização de Águas Cinzentas

ECODEPUR®

BIOX & WATER SMARTBOX

Uma Solução Inovadora com Benefícios Económicos, Técnicos e Ambientais

A reutilização de águas residuais tratadas como estratégia de combate à escassez de água é um dos principais desafios colocados à humanidade nos próximos anos.

Com vista a contribuir de forma efectiva para a resolução deste problema, a **ECODEPUR®** desenvolveu o sistema **ECODEPUR® BIOX & WATER SMARTBOX** que permite efectuar o tratamento das águas provenientes de duchas, banhos, bidés e lavatórios (águas cinzentas), adequando a qualidade da água tratada à

sua reutilização para usos secundários (rega, autoclismos e lavagens diversas).

O sistema **ECODEPUR® BIOX & WATER SMARTBOX** integra de forma otimizada quatro (4) operações unitárias de tratamento ao nível Biológico e Físico - Químico, gerando um efluente final de elevada qualidade e consequentemente com potencial de reutilização.

Benefício Económico

- 1 - Redução do n.º de metros cúbicos de água (menos m³ consumidos);
- 2 - Redução do escalão de tarifação (valor €/m³ mais baixo);
- 3 - Redução do valor associado à taxa de saneamento aplicada, uma vez que esta se encontra normalmente indexada ao valor de água potável consumida.

Benefício Técnico

Criação de uma reserva estratégica de água, útil em períodos de falta de água por interrupção temporária do fornecimento (roturas, seca, ...).

Benefício Ambiental

Preservação de recursos naturais (água), reduzindo o seu consumo e contribuindo deste modo para a sua preservação e utilização sustentável. A utilização deste tipo de sistemas promove ainda uma "Imagem Ambiental" de vanguarda. Os equipamentos são dimensionados consoante a tipologia da aplicação (moradia familiar, condomínio, hotel).



ecodepur®
tecnologias de protecção ambiental



Projecto e Fabrico de Tecnologias para o Tratamento, Reutilização, Elevação e Armazenamento de Água e Efluentes



CONTACTOS

Zona Industrial da Chã
Avenida 21 de junho, n.º 103
2435-087 Coxarias

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

website www.ecodepur.pt
email geral@ecodepur.pt

