



A CRIAR UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL

INOVAÇÃO



## ÁGUA CONVERTIDA ELETRICAMENTE

Melhora a saúde e a segurança, com uma limpeza de pavimentos sem químicos



Comparativamente com os tradicionais químicos e métodos de limpeza, a tecnologia ec-H2O™ converte electricamente a água numa solução superior de limpeza que limpa mais, poupa dinheiro, melhora a segurança e reduz o impacto ambiental.

#### LIMPA MELHOR

Tal como comprovam testes realizados por terceiros e clientes, lavar com a tecnologia ec-H2O é eficaz na remoção de sujidade.

#### POUPA DINHEIRO

Reduz custos e melhora a produtividade, eliminando tarefas e despesas com formação, aquisição, armazenamento, manuseamento e misturas de químicos.

#### MELHORA A SEGURANÇA

O NFSI certifica que o ec-H2O melhora significativamente a tracção ao pavimento, reduzindo assim incidentes por deslizamento e queda. O registo NSF assegura que a tecnologia é segura para ser utilizada em pavimentos de ambientes onde são manuseados alimentos e bebidas.

#### REDUZ O IMPACTO AMBIENTAL

De acordo com um estudo realizado por terceiros (EcoForm™), o ec-H2O reduz o impacto ambiental das operações de limpeza em 7 categorias chave.

## A FORMA RESPONSÁVEL DE LIMPAR

O ec-H2O é uma tecnologia da Orbio® destinada a limpeza sem químicos, com lavadoras de pavimento. A Orbio Technologies, do grupo Tennant Company, é inovadora em tecnologias sustentáveis que limpam, controlam e eliminam microrganismos nocivos, sem recurso a químicos tradicionais.



### CONSERVA OS RECURSOS

O ec-H2O utiliza menos água limpa à partida, diminuindo a água residual no final - até 70%. Isto é positivo tanto para o meio ambiente, como para os seus resultados líquidos!



### REDUZ OS DETERGENTES

Reduza a drenagem de químicos para o sistema de esgotos com a tecnologia ec-H2O, ao mesmo tempo que alcança os resultados de que precisa e espera.



### MELHORA A SEGURANÇA

- O ec-H2O é certificado pelo NFSI. Esta certificação reconhece produtos com capacidade para reduzir o potencial de acidentes por deslizamento e queda.
- Reduz o manuseamento de químicos nos processos de limpeza, diminuindo assim a probabilidade da ocorrência de acidentes causados por esse tipo de produtos.



### MELHORA A QUALIDADE DO AR

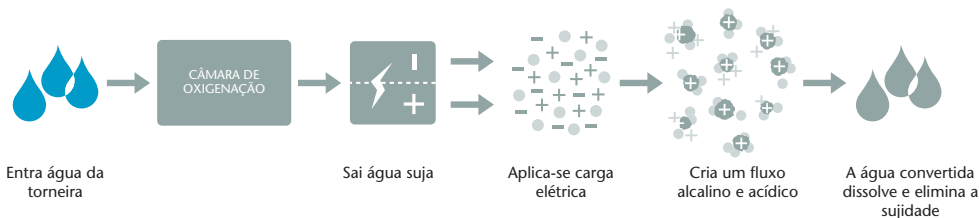
A limpeza sem químicos reduz os vapores libertados para o meio ambiente.



### REDUZ OS CUSTOS

Com o ec-H2O economiza recursos financeiros, ao eliminar despesas com formação, aquisição, armazenamento e manuseamento de químicos multifunções para limpeza de pavimentos.

### IMAGINE LIMPAR SÓ COM ÁGUA! COMO FUNCIONA EC-H2O™



### PERCENTAGENS ESTIMADAS DA REDUÇÃO DA PEGADA ECOLÓGICA AO OPTAR PELA TECNOLOGIA EC-H2O



DETERGENTES CONVENCIONAIS PARA PAVIMENTOS

77%

Poluição da água

94%

Chuva ácida destruidora da camada de ozono  
Poluição atmosférica

96%

Aquecimento Global

97%

Energia

98%

Poluição



FONTE: Ecoform™, um grupo independente de avaliação de sustentabilidade



“ec-H2O ajuda-nos a alcançar os nossos objetivos empresariais em termos de sustentabilidade.”

- Paul Johnson, Diretor MHE Development and Fleet, ASDA

“Isto é o expoente máximo da limpeza sustentável e é muito mais seguro para as pessoas e o ambiente.”

- Diretor setorial da ABM

## PRÉMIOS

A tecnologia ec-H2O da Tennant Company foi globalmente reconhecida com estes e outros prémios:

- “Business Innovation Award”, European Business Awards (EBA)
- “Top 100 Innovation,” R&D magazine
- “Best Eco-Friendly Product,” Australian Business Awards
- “Minnesota High Technology Association’s Cleantech Award”
- “Best New Innovation,” ISSA Tradeshow

## CERTIFICAÇÕES

- “High Traction Certification,” National Floor Safety Institute
- O registo no NSF certifica que a tecnologia ec-H2O™ é segura para ser utilizada em ambientes onde são manuseados alimentos e bebidas

## ESTUDOS DE TERCEIROS\*

- Aspen Research Corporation
  - Limpa tão bem ou melhor do que os métodos tradicionais
- Elliot Study (comparando com os produtos químicos)
  - Retira 5% mais de material orgânico
  - Retira 5% mais de sujidade
- EcoForm™
  - Reduz significativamente o impacto ambiental das operações de limpeza em 7 categorias chave

Para mais informações sobre estes estudos, visite [www.tennant.pt](http://www.tennant.pt)



## VER PARA CRER

*Para uma demonstração ou informações adicionais contacte-nos:*

TENNANT PORTUGAL, Equipamentos de Limpeza,  
SOCIEDADE UNIPessoal, LDA  
Estrada de Albarraque  
Centro Empresarial Sintra / Estoril VI  
Armazém O  
2710-144, Sintra, Portugal  
Linha verde: 800 20 60 68  
Fax: 800 20 60 69  
Tel: +351 21 9235251  
E-mail: [info@tennant.pt](mailto:info@tennant.pt)

5.001.001.eu.en ec-H2O Brochure 11/2011

© 2011 O logótipo da Tennant Company e outras marcas designadas com o símbolo “®” são marcas da Tennant Company, registadas nos EUA e / ou noutros países. Os produtos da Tennant Company são comercializados e assistidos através de filiais da Tennant Company e distribuidores.

[www.tennant.pt](http://www.tennant.pt)