



CRIANDO UM MUNDO MAIS LIMPO, SEGURO E SAUDÁVEL

INOVAÇÃO



ÁGUA ELETRICAMENTE CONVERTIDA

Melhora a produtividade, a saúde e a segurança com uma limpeza livre de químicos.



A tecnologia ec-H2O NanoClean® converte eletricamente água em uma solução de limpeza que limpa de forma eficaz, economiza dinheiro e outros recursos como água, detergente, mão de obra além de reduzir o impacto ambiental em comparação com produtos químicos de limpeza de piso de uso diário. A conversão da água é feita por uma célula on-board que gera milhões de bolhas microscópicas por mililitro de solução, as nano bolhas. O aumento da quantidade de nano bolhas na solução é responsável pela inovação da segunda geração do ec-H2O®, o ec-H2O NanoClean® promovendo uma solução de limpeza ainda mais eficaz que o ec-H2O® que já é um sucesso conhecido globalmente.*



REDUZA O CUSTO DA LIMPEZA

Tire vantagem da significativa redução de despesas com produtos e mão de obra através do aumento da produtividade.



MELHORE A APARENCIA DE SEU PISO

Lavar o piso com o ec-H2O NanoClean® remove a sujidade diária além de graxas e sais, sem deixar resíduos químicos.



AUMENTE A SEGURANÇA E SAÚDE

O NFSI certifica que ec-H2O NanoClean® melhora consideravelmente a tração do piso, reduzindo o risco de acidentes com quedas e escorregões. O registro NFS garante que a tecnologia é segura para ser usada também em ambientes de manipulação de alimentos e bebidas.



SUSTENTABILIDADE

O ec-H2O NanoClean® reduz o impacto ambiental das operações de limpeza em sete categorias diferentes de acordo com o estudo terceirizado realizado pela EcoForm®.

A MANEIRA RESPONSÁVEL DE LIMPAR



TECNOLOGIA ACEITA

- Desde 2008, a tecnologia ec-H2O® tem se tornado um padrão em soluções livres de químicos.
- A Tennant Company entregou mais de 65.000 máquinas, para mais de 7.500 clientes em 29.000 lugares no mundo.¹
- A Tennant continua inovando com o ec-H2O NanoClean®, oferecendo um desempenho ainda melhor com os mesmos benefícios e maior redução de custos como a tecnologia original.



CIÊNCIA APLICADA

- Lavadoras de piso tradicionais utilizam três mecanismos para a limpeza do piso.
 - ✓ Hidratação com água.
 - ✓ Ação mecânica das escovas ou discos.
 - ✓ Ação química de detergentes adicionados na solução.
- Lavadoras de piso equipadas com a tecnologia ec-H2O NanoClean® também utilizam a hidratação e a ação mecânica, mas ao invés de adicionar detergente, conta com água eletricamente convertida para realizar a limpeza.
- Esta água convertida eletricamente é criada por uma célula a bordo e contém milhões de bolhas microscópicas, conhecidas como Nanobolhas.
- Através de estudos realizados em laboratórios pelo mundo, a Tennant comprova que as Nanobolhas são responsáveis pelo poder de limpeza do ec-H2O NanoClean®.

IMAGINE LIMPAR APENAS COM ÁGUA!

Veja como o ec-H2O NanoClean® funciona.



¹ Até março de 2015

RESULTADOS REAIS

- O ec-H2O NanoClean® limpa uma grande variedade de solos, de limpezas diárias típicas a sujidades mais pesadas, como graxas e sais.*
- Além da ótima performance de limpeza, o ec-H2O NanoClean® gera muitas economias em:
 - ✓ Reduz as despesas com a aquisição de produtos químicos.
 - ✓ Aumenta significativamente a produtividade permitindo que o operador limpe uma área três vezes maior antes de ter que interromper o serviço para despejar a água suja e reabastecer a máquina.
 - ✓ Reduz o consumo de água e as despesas com a utilização de produtos químicos convencionais.

“Antes do ec-H2O NanoClean® nós utilizávamos produtos químicos para neutralizar o sal. Em algumas ocasiões nós tínhamos que realizar o processo duas vezes, mas com o ec-H2O NanoClean® nós precisamos realizar este processo **apenas uma vez.**”

— Jim Dayhuff, Sodexo, Penn-Harris-Madison Schools

“Quando começamos a utilizar o ec-H2O NanoClean® foi muito interessante, era algo diferente que queríamos saber mais. Usar produtos químicos diariamente deixa resíduos no piso, você quase tem que limpar após a limpeza. Quando nós mudamos para máquinas ec-H2O Nanoclean fomos capazes de limpar e desengordurar **sem deixar qualquer tipo de resíduo.**”

— Alex Bemiller, Sodexo, Penn-Harris-Madison Schools

“Quando testamos o ec-H2O NanoClean® pela primeira vez, eu realmente queria colocá-lo à prova. **Esta tecnologia é incrível.** Nós limpamos o chão e quando nos viramos vimos um rastro limpo pelo corredor central. O sistema ec-H2O Nanoclean definitivamente elevou o nível da limpeza!”

— Andrew Weed, Aramark, Nequa Valley High School

“Nossos custos de químicos usando ec-H2O Nanoclean® **caíram drasticamente.** Estamos usando o ec-H2O NanoClean® no lugar de operações feitas com esfregão e balde, automatizando o processo e tornando possível reduzir o tempo que gastamos no processo de limpeza em até 75%.”

— Craig Arnold, Aramark



* o ec-H2O NanoClean® não é eficiente em todos os tipos de pisos com alta concentração de gorduras e óleos. Dependendo do tipo de sujeira, limpadores convencionais podem ser necessários.

VEJA EM AÇÃO

Para obter informações adicionais ou uma demonstração mande um e-mail para: info.brasil@tennantco.com

alfa
Uma Empresa Tennant

Rua Barão de Campinas, 715
Campos Elíseos
São Paulo, SP - 01201-902

Vendas: (11) 3320-8550
Assist. Técnica: (11) 3320-8555
Fax: (11) 3320-8551

www.alfatennant.com.br
info.brasil@tennantco.com

5.001.007.br.pt Catálogo ec-H2O NanoClean 07/15

©2015 O logo da Tennant Company e outras marcas registradas desenhadas com o símbolo “®” são marcas registradas dentro dos Estados Unidos e/ou outros países. A venda e manutenção dos produtos da Tennant Company são realizadas por meio de sua rede de distribuidores autorizados.