



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SALUDABLE.

INNOVACIÓN



AGUA CONVERTIDA ELÉCTRICAMENTE

Mejore la productividad, la salud y la seguridad con una innovadora tecnología de limpieza de suelos



La tecnología ec-H2O NanoClean™ convierte eléctricamente el agua en una innovadora solución de limpieza que limpia de forma eficaz, ahorra dinero y reduce el impacto ambiental en comparación con los productos químicos de limpieza diaria de suelos. Esta agua convertida eléctricamente se crea en una e-célula integrada que genera millones de burbujas microscópicas denominadas nanoburbujas que mejoran la eficacia de la limpieza de la solución. Esta solución de nueva generación proporciona los mismos excelentes beneficios de la primera generación, limpiando mejor más tipos de suciedades en más aplicaciones*. El ec-H2O NanoClean™ está disponible en las fregadoras de conductor acompañante T300, T5 y 5680 y en la fregadora de conductor sentado T7+.



REDUCCIÓN DEL COSTE DE LA LIMPIEZA

Aproveche el ahorro significativo en el coste de productos químicos y de la mano de obra gracias a una mayor productividad y mucho más.



IMAGEN DE LA INSTALACIÓN

El fregado con el sistema ec-H2O NanoClean™ elimina de forma eficaz la suciedad diaria habitual, así como suciedades más persistentes como las grasas de alimentos, la sal para carreteras y muchas otras cosas sin dejar residuos químicos.*



SALUD Y SEGURIDAD

ec-H2O NanoClean™ cuenta con la certificación del NFSI para mejorar la tracción del suelo y reducir el riesgo de accidentes por resbalones y caídas. Además, el registro NSF garantiza que la tecnología es segura para su uso en entornos de manipulación de alimentos y bebidas.



SOSTENIBILIDAD

El uso de ec-H2O NanoClean™ reduce el impacto de las operaciones de limpieza en el medio ambiente en siete categorías clave según un estudio externo de EcoForm.*

LA FORMA RESPONSABLE DE LIMPIAR



TECNOLOGÍA ACEPTADA

- Desde 2008, la tecnología ec-H2O™ se ha convertido en el estándar de la limpieza de suelos sin detergentes.
- Tennant Company ha servido más de 65.000 máquinas a más de 7.500 clientes de 29.000 centros de todo el mundo.¹
- ec-H2O NanoClean™ continuará la tendencia de la innovación de Tennant Company proporcionando un rendimiento aún mayor con los mismos beneficios de ahorro de los costes que la tecnología original.

CIENCIA SENSATA

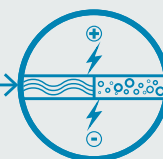
- Las fregadoras de suelos tradicionales limpian mediante tres mecanismos.
 - ✓ Hidratación mediante agua
 - ✓ Acción de fregado mecánico mediante cepillos o pads
 - ✓ Efectos de limpieza de cualquier detergente añadido a la solución.
- Las fregadoras equipadas con la tecnología ec-H2O NanoClean™ siguen aprovechando el poder de la hidratación y de la acción mecánica, pero en vez de utilizar un detergente añadido, se basan en agua convertida eléctricamente para fomentar el poder de limpieza de la solución.
- Esta agua convertida se crea en una e-célula integrada que contiene millones de pequeñísimas burbujas microscópicas denominadas nanoburbujas.
- En colaboración con científicos universitarios de todo el mundo, Tennant Company ha establecido que son estas nanoburbujas las que proporcionan la potencia de limpieza en ec-H2O NanoClean™.

IMAGÍNESE UNA LIMPIEZA SOLO CON AGUA!*

La tecnología ec-H2O NanoClean™ funciona de esta manera



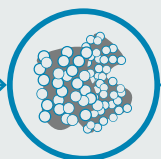
AGUA DEL GRIFO LIMPIA EN EL DEPÓSITO DE SOLUCIÓN



LA E-CÉLULA ec-H2O NANOCLEAN APLICA UNA FUERTE CARGA ELÉCTRICA



SE CREAN MILLONES DE NANOBURBUJAS



LAS NANOBURBUJAS INTERACTÚAN CON LA SUCIEDAD



AGUA SUCIA RESULTANTE



RESULTADOS REALES

- Se ha demostrado que ec-H2O NanoClean™ limpia una amplia variedad de suciedades, incluida la suciedad diaria normal, así como suciedades más persistentes como grasas de alimentos, sal para carreteras y mucho más*.
- Además de su excelente rendimiento, ec-H2O NanoClean™ puede ayudar a conseguir un ahorro real:
 - ✓ Reduciendo la necesidad de comprar productos químicos para la limpieza de suelos.
 - ✓ Incrementa la productividad permitiendo a los operarios limpiar hasta tres veces más antes de tener que vaciar y rellenar la máquina, lo que puede suponer una fuente importante de tiempo de inactividad.
 - ✓ Reduce otros costes como el suministro y desperdicio de agua, así como los costes asociados a la compra y almacenamiento de detergentes convencionales.



“Antes de ec-H2O NanoClean™ utilizábamos un producto químico que neutralizaba la sal. A veces, teníamos que dar dos pasadas, pero con ec-H2O NanoClean nos hemos dado cuenta de que **con una pasada es suficiente.**”

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

“Cuando compramos ec-H2O NanoClean™, tenía un gran interés por ponerlo a prueba. **Esta tecnología es impresionante.** Limpiamos el suelo y casi alucinamos al ver un rastro limpio por el pasillo central. El sistema ec-H2O Nanoclean definitivamente subió el listón”.

— Andrew Weed, Aramark, Nequa Instituto Valley



“Cuando empezamos con ec-H2O NanoClean™, se trataba de un programa interesante y nuevo, algo diferente de lo que queríamos saber más. El uso de productos químicos habitualmente a diario dejaba residuos y casi había que hacer limpieza después de haber limpiado. Cuando cambiamos a las máquinas ec-H2O Nanoclean, pudimos limpiar y desengrasar **sin dejar esos residuos.**”

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

“Nuestros gastos en productos químicos con el uso de ec-H2O Nanoclean™ se han **reducido drásticamente.** Hace todo lo que se habría hecho con un cubo y una fregona, automatiza el proceso y, con ello, se puede reducir el tiempo que conlleva el proceso de la limpieza más del triple”.

— Craig Arnold, Aramark

*La tecnología ec-H2O NanoClean™ no es adecuada para todo tipo de suciedad, por ejemplo, las altas concentraciones de grasas y aceites. Dependiendo del tipo de suciedad, a veces es necesario utilizar productos químicos convencionales.



VÉALA EN ACCIÓN

Si desea ver una demostración u obtener más información contacte con nosotros:

TENNANT ESPAÑA
C/ Aragoneses 11, posterior
28108 Alcobendas, Madrid
ESPAÑA
Tel: 900 900 150
Fax: 91 661 9221
E-mail: info@tenantco.es
Internet: tenant.es

TENNANT EUROPE NV
Roderveldlaan 3
2600 Antwerp
BELGIUM
Tel: +32 3 217 94 11
Fax: +32 3 217 94 19
E-mail: europe@tenantco.com