



EINE SAUBERE, SICHERE UND GESÜNDERE WELT SCHAFFEN.

INNOVATION



## ELEKTRISCH AUFBEREITETES WASSER

Verbesserte Produktivität, Gesundheit und Sicherheit mit innovativer Bodenreinigungstechnologie



Tausende zufriedener Kunden, darunter einige der größten professionellen Reinigungsunternehmen, setzen seit 2008 weltweit unsere ec-H2O\* Scheuersaugmaschinen ein und erzielen damit ausgezeichnete Reinigungsergebnisse. Dieses aufbereitete Wasser wird von einer integrierten e-Cell hergestellt, die Millionen mikroskopisch kleiner Blasen erzeugt, so genannte Nanoblasen, welche die Reinigungswirksamkeit der Lösung verstärken. Diese Lösung der nächsten Generation bietet dieselben großartigen Vorteile der ersten Generation und reinigt nun noch mehr Böden in noch mehr Anwendungen\*. Die ec-H2O NanoClean™ Technologie wird bei den handgeführten Scheuersaugmaschinen T300, T5 und 5680, sowie bei der T7+ batteriebetriebenen Aufsitz-Scheuersaugmaschine angeboten.



### SENKUNG DER REINIGUNGSKOSTEN

Nutzen Sie die Vorteile deutlicher Einsparungen bei den Kosten für Chemikalien, Arbeitersparnis durch gesteigerte Produktivität usw.



### FIRMENIMAGE

Das Schrubben mit ec-H2O NanoClean™ reinigt nachweislich verschiedene Böden, einschließlich typischer Alltagsböden oder auch hartnäckiger Verschmutzungen wie Lebensmittelfette, Streusalz und andere, ohne Chemikalienrückstände zu hinterlassen.\*



### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das NFSI bescheinigt ec-H2O NanoClean™, dass es die Bodenhaftung verbessert und die Gefahr von Unfällen durch Ausrutschen verringert. Des Weiteren gewährleistet die NSF-Eintragung, dass die Technologie sicher in lebensmittel- und getränkeverarbeitenden Umgebungen eingesetzt werden kann.



### NACHHALTIGKEIT

Nach einer Drittuntersuchung von EcoForm senkt ec-H2O NanoClean™ die Auswirkung von Reinigungsvorgängen auf die Umwelt in sieben Schlüsselkategorien.

# VERANTWORTUNGSBEWUSSTE REINIGUNG



## ANERKANNTE TECHNOLOGIE

- Seit 2008 wurde die ec-H2O™ Technologie zum Standard für Bodenreinigung ohne Reinigungsmittel.
- Tennant Company hat weltweit über 65.000 Maschinen an über 7.500 Kunden an 29.000 Standorten geliefert.<sup>1</sup>
- ec-H2O NanoClean™ wird den innovativen Trend von Tennant Company fortführen und sogar noch bessere Leistung mit derselben Kosteneinsparung wie die ursprüngliche Technologie bieten.

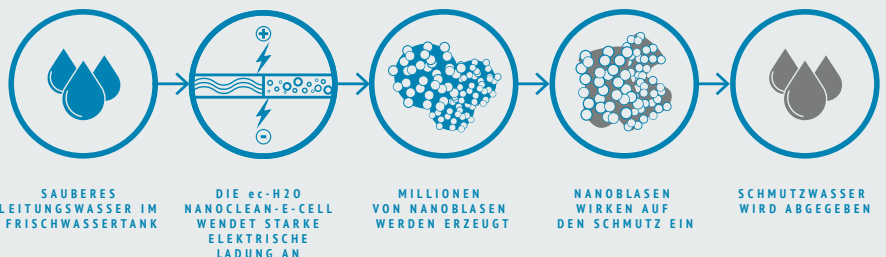


## SOLIDE WISSENSCHAFT

- Herkömmliche Bodenreinigungsmaschinen reinigen mit drei Mechanismen.
  - ✓ Wasseranlagerung
  - ✓ Mechanische Schrubbwirkung durch Bürsten oder Pads
  - ✓ Reinigungswirkungen von Reinigern, die der Lösung zugegeben werden.
- Mit der ec-H2O NanoClean™ Technologie ausgestattete Scheuersaugmaschinen machen sich nach wie vor die Stärke der Wasseranlagerung und der mechanischen Bewegung zunutze, verlassen sich jedoch statt der Reinigerzugabe auf elektrisch aufbereitetes Wasser, um die Reinigungswirkung der Lösung zu verstärken.
- Dieses aufbereitete Wasser wird von einer integrierten e-Cell hergestellt, die Millionen mikroskopisch kleiner Blasen erzeugt, so genannte Nanoblasen.
- In Zusammenarbeit mit Hochschulwissenschaftlern auf der ganzen Welt hat Tennant Company nachgewiesen, dass die Reinigungskraft in ec-H2O NanoClean™ von diesen Nanoblasen stammt.

STELLEN SIE SICH VOR,  
NUR MIT WASSER ZU  
REINIGEN!\*

So funktioniert die ec-H2O  
NanoClean™ Technologie





## ECHTE ERGEBNISSE

- ec-H2O NanoClean™ reinigt nachweislich verschiedene Böden, einschließlich typischer Alltagsböden oder auch hartnäckige Verschmutzungen wie Lebensmittelfette, Streusalz und andere\*.
- Zusätzlich zu seiner hervorragenden Leistung kann ec-H2O NanoClean™ zu echten Einsparungen beitragen:
  - ✓ Senkt den Bedarf an Bodenreinigungschemikalien.
  - ✓ Steigert die Produktivität und senkt die Stillstandszeiten, da die Bediener vor dem Entleeren und Wiederbefüllen der Maschine bis zu drei Mal länger reinigen kann.
  - ✓ Senkt sonstige Kosten wie Wasserverbrauch und Müllgebühren und Kosten im Zusammenhang mit dem Einkauf und Lagerung herkömmlicher Reinigungsmittel.



„Vor ec-H2O NanoClean™ verwendeten wir ein chemisches Produkt, um das Salz zu neutralisieren. Manchmal waren zwei Durchgänge erforderlich, aber mit ec-H2O NanoClean haben wir festgestellt, dass ein **Durchgang ausreichte.**“

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

„Als wir ec-H2O NanoClean™ zum ersten Mal erhielten, wollten wir es wirklich auf die Probe stellen. **Diese Technologie ist unglaublich.** Wir reinigten den Boden und waren verblüfft, als wir eine saubere Spur im Mittelgang sahen. Das ec-H2O Nanoclean-System hat die Latte definitiv angehoben!“

— Andrew Weed, Aramark, Nequa Valley High School



„Als wir mit ec-H2O NanoClean™ begannen, war das ein interessantes, neues Programm, es war etwas Anderes, wir wollten mehr darüber wissen. Bei täglicher Verwendung herkömmlicher Chemikalien blieben Rückstände, wir mussten geradezu den sauberen Boden saubermachen. Als wir auf ec-H2O Nanoclean Maschinen umstellten, konnten wir reinigen und entfetten, **ohne diesen Rückstand zu lassen.**“

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

„Durch Verwendung von ec-H2O Nanoclean™ sind unsere Kosten für Chemikalien **drastisch gesunken.** Das nimmt einem wirklich diese Dinge ab, die man mit Mopp und Eimer erledigt hätte, der Vorgang wird automatisiert und wir können die Zeit für die Reinigung um über das Dreifache verringern.“

— Craig Arnold, Aramark

\*Die ec-H2O Technologie und ec-H2O NanoClean™ Technologie sind nicht für alle Oberflächen geeignet, z. B. bei hohen Konzentrationen von Fetten und Ölen. Abhängig vom Boden können herkömmliche chemische Reinigungsmittel benötigt werden.



## SEHEN IST GLAUBEN

Wenden Sie sich für eine Vorführung oder zusätzliche Informationen an uns:

TENNANT GmbH & Co. KG  
Karl-Arnold-Strasse 5  
73230 Kirchheim u. Teck  
DEUTSCHLAND  
Tel: 00800-2255 8366  
Fax: 00800-3298 3662  
Lokale Rufnummer: 01805-836626  
Lokale Faxnummer: 01805-836329  
E-Mail: info@tennant.de  
Internet: tennant.de

TCS EMEA GmbH  
Sommerfeld 1  
5202 Neumarkt am Wallersee  
AUSTRIA  
Tel: +43 (0)6216 4524 & 4525  
Fax: +43 (0)6216 4524 20  
E-mail: office@tennant-cee.com

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