PRESSEINFORMATION

# Reinstwasser statt Reinigungschemie:
# nilco Aqua-Flex PURE zeigt nachhaltige Wege in der Gebäudereinigung

- **Innovative nilco Reinstwassertechnologie ermöglicht professionelle Unterhaltsreinigung ohne chemische Reinigungsmittel**

**(Stuttgart, November 2026) Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit gewinnen in der professionellen Gebäudereinigung zunehmend an Bedeutung. Gleichzeitig ist der Bedarf an nachhaltigen Reinigungslösungen, die den Einsatz chemischer Reinigungsmittel komplett ausschließen oder auf ein Minimum reduzieren, sehr hoch. Mit der Reinstwasseranlage Aqua-Flex PURE bietet die nilco-Reinigungsmaschinen GmbH eine mehrfach erprobte, erfolgreich angewandte Lösung, die allen Anforderungen der Unterhaltsreinigung gerecht wird und dabei einen verantwortungsvollen Umgang mit Umwelt sowie Ressourcen verbindet und darüber hinaus die Werterhaltung der Immobilie und Oberflächen nachhaltig verbessert.**

## Nachhaltige Reinigungstechnologie für chemiefreie Reinigung

Die in Deutschland entwickelte und produzierte nilco Aqua-Flex PURE bereitet herkömmliches Leitungswasser mithilfe der Umkehrosmose zu Reinstwasser auf. Dabei werden gelöste Mineralien, Kalk, Chlor, Silikate, Salze und zahlreiche kleinste unerwünschte Bestandteile wie Bakterien, Viren, PFAs, Mikroplastik, Medikamentenrückstände u. v. m. aus dem Wasser entfernt. Das aufbereitete Wasser besitzt eine hohe Löse- und Bindungsfähigkeit und ermöglicht die gründliche Reinigung unterschiedlichster, empfindlicher Oberflächen ohne zusätzliche Reinigungschemikalien und ist problemlos in alle gängigen Reinigungsverfahren integrierbar. Da keine Reinigungsmittelrückstände (Tenside) zurückbleiben, verringert sich die Wiederanschmutzung deutlich und der Arbeitsaufwand wird reduziert. Bei fett- oder ölgebundenem Schmutz können durch optimales Wasser bis zu 60 Prozent an Chemie gespart werden. Mit der Aqua-Flex PURE ist nilco *der* Anbieter in Deutschland, der die Reinstwassertechnologie in einer derart kompakten und leistungsfähigen Form speziell für die professionelle Unterhaltsreinigung nutzbar macht.

## Gesundheit schützen, nachhaltig reinigen und Kosten senken

Der Verzicht auf chemische Reinigungsmittel verbessert deutlich die $CO_2$-Bilanz, reduziert Verpackungsmüll, Handschuhverbrauch, Transportaufwand, Mikroplastik, Gewässerverschmutzung sowie den Wasserverbrauch. Gleichzeitig entfallen laufende Kosten für

den Transport und die Beschaffung, Lagerung und Entsorgung vieler Reinigungsprodukte und Verbrauchsmaterialien. Vor allem Reinigungskräfte profitieren von dem reduzierten Kontakt mit potenziell haut- und atemwegsreizenden Inhaltsstoffen. Das entspricht dem präventiven Ansatz der Berufsgenossenschaften, unnötige Gefahrstoffbelastungen am Arbeitsplatz zu vermeiden (DGUV Vorschrift Prävention). Darüber hinaus schont die rückstandsarme Reinigung die behandelten Materialien und trägt zu einer gesünderen Raumluftqualität bei. „Die Anlage ermöglicht es, bei der Unterhaltsreinigung auf bis zu 90 Prozent der chemischen Reinigungsmittel zu verzichten. Arbeitsprozesse können optimiert werden, ohne das Reinigungsergebnis negativ zu beeinflussen. Wir wollen nicht nur über Nachhaltigkeit reden, sondern sie aktiv leben“, so Scott Taylor, Geschäftsführer der nilco-Reinigungsmaschinen GmbH.

## Leistungsstarke Technik für den professionellen Einsatz

Die Aqua-Flex PURE eignet sich hervorragend für die Reinigung aller gängigen Sprüh- und Mikrofasersysteme sowie für den Einsatz in Scheuersaugmaschinen und erweist sich als besonders effizient in Reinigungsrobotern. Typische Anwendungsbereiche sind Einkaufszentren, Kindergärten, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Büros, Einzelhandel, Lagerflächen, Flughäfen und Bahnhöfe. Ein integrierter Drucktank, der flexibel erweitert oder verkleinert werden kann, ermöglicht die Zwischenspeicherung und die schnelle Entnahme des aufbereiteten Wassers. Auftraggeber und Objekteigentümer sind besonders gefragt, Kosten zu reduzieren. Nach Herstellerangaben lassen sich innerhalb von nur 20 Sekunden rund 50 Liter Reinstwasser direkt in Reinigungsmaschinen oder andere Füllsysteme einfüllen. Mit ihren kompakten Abmessungen von 100 Zentimeter Höhe, 50 Zentimeter Breite und 50 Zentimeter Tiefe passt die Anlage auch in kleine Räume. Auch beim Wasserverbrauch punktet das System: Auf einen Liter erzeugtes Reinstwasser kommen lediglich 1,2 Liter Abwasser. Die Filterleistung beträgt 25.000 bzw. 75.000 Liter, bevor ein Wechsel der jeweils zwei Kartuschen ansteht. Die nilco Aqua-Flex PURE ist direkt über nilco und seine Handelspartner erhältlich. Alternativ bietet das Unternehmen attraktive Leasing- oder Mietmöglichkeiten an.

Erst kürzlich zeigte die TV-Dokumentation „Made in Germany“ von Welt der Wunder, welches Potenzial chemiefreie Reinigung für die Zukunft der Branche bietet, und stellte in einem achtminütigen Beitrag nilco und die Aqua-Flex PURE vor: *https://www.youtube.com/watch?v=ltdJGnEApOY*

Weitere Informationen zur nilco Aqua-Flex PURE unter www.nilco.de.

**Über die nilco-Reinigungsmaschinen GmbH**

Die nilco-Reinigungsmaschinen GmbH mit Hauptsitz in Stuttgart ist auf professionelle Reinigungslösungen spezialisiert und bietet Produkte und Technologien für die gewerbliche Gebäudereinigung, darunter Scheuersaugmaschinen, Kehrmaschinen und Gewerbesauger. Zu den Kunden zählen Gebäudereinigungsunternehmen, Industriebetriebe, öffentliche Einrichtungen und Kommunen u. v. m. Als Schwesterunternehmen der Fakir Hausgeräte GmbH verbindet nilco Reinigungskompetenz mit dem Anspruch, leistungsfähige, wirtschaftliche und zukunftsorientierte Lösungen für professionelle Anwender bereitzustellen. www.nilco.de


## Pressekontakt:

Deutscher Pressestern®

Bierstadter Str. 9 a, 65189 Wiesbaden, Germany

Florian Hirt, Tel.: +49 611 39539-10

E-Mail: f.hirt@dps-news.de