

CT70 ECS - Eco Cost Cleaning Solution

Verwandelt einen Wassertropfen in ein leistungsstarkes Reinigungssystem



Reduzieren Sie Ihren Wasserverbrauch um bis zu 65.000 l und sparen Sie über 190 Arbeitsstunden im Jahr

CT70 ECS ermöglicht dank des "Micro Scrub" Systems eine Wassereinsparung von über 80% im Vergleich zu einer normalen Scheuersaugmaschine, wodurch die häufige Zeitverschwendung beim Befördern, Entleeren und Befüllen der Behälter vermieden wird.



Sparen Sie bis zu 900 l Reinigungsmittel und vermeiden Sie die Entsorgung von 90 Kanistern chemischer Reinigungsmittel in einem Jahr

CT70 ECS ermöglicht Ihnen dank des Mikrodosiersystems des Reinigungsmittels, das über die "Chem Dose" Einrichtung gesteuert wird, eine Einsparung von über 90% des normalerweise bei einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine verwendeten Reinigungsmittels.



Leiser als ein Flügelschlag (6 dB weniger als der Durchschnitt)

CT70 ECS mit der Ausrüstung "Micro Scrub" fällt das störende und akute Scheuergeräusch der Bürsten oder herkömmlichen Pads weg, da sie durch einen Mikrofaserpap ersetzt werden, der sanft über den Fußboden gleitet.



Entwickelt um eine maximum Energieeinsparung

Die CT70 ECS hat im Vergleich zu den herkömmlichen Maschinen auf dem Markt eine niedrigere Energieaufnahme. Das Batterieladesystem kann im Vergleich mit den meisten Ladegeräten, den Energieverbrauch um 30% reduzieren und erhält gleichzeitig wertvolle Batteriezyklen.



Sorgt für ein hohes Hygiene- und Reinigungsniveau, wodurch in einigen Fällen das Polieren weggelassen werden kann

CT70 ECS schöpft dank des "Micro Scrub" Systems die erheblichen Vorteile der Mikrofaser bei der Reinigung und Hygiene voll aus. Bei Bedarf kann die CT70 ECS mit einem einfachen Tastendruck auch wie eine herkömmliche Scheuersaugmaschine betrieben werden.



IPC Gansow

Integrated Professional Cleaning

Reduzieren Sie Ihren Wasserverbrauch um bis zu 65.000 l und sparen Sie bis zu 190 Arbeitsstunden im Jahr



CT70 ECS ermöglicht dank des "Micro Scrub" Systems (italian patent application pending) eine Wassereinsparung von über 80% im Vergleich zu einer normalen Scheuersaugmaschine, wodurch die häufige Zeitverschwendung beim Befördern, Entleeren und Befüllen der Behälter vermieden wird.

Diese Technologie ist der Kernpunkt des Systems ECS – Eco Cost Cleaning Solution und wurde entwickelt und bis ins kleinste Detail perfektioniert, um die Leistungsmerkmale und die spezifischen Eigenschaften der Mikrofaser beim Reinigungsvorgang optimal zu nutzen und hervorzuheben. Es wurden drei technische Hauptbereiche entwickelt, um optimale Ergebnisse zu erzielen:

- 1) **Sehr hohe Drehzahl** = 600 U/min (über das Dreifache einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine), um die Reinigungskraft von Millionen von Fasern zu nutzen
- 2) **Sehr geringer Anpressdruck** = Der Pad gleitet über den Fußboden, wodurch eine bessere Sauerstoffanreicherung der Fasern möglich ist
- 3) **Sehr wenig Wasser** = Es sind nur 0,35 l Wasser pro Minute erforderlich, um bessere Reinigungsergebnisse als mit herkömmlichen Systemen zu erzielen

Das Micro Scrub System hat vor allem eine "Mehrzweckfunktion": durch einfaches Drücken einer Taste und Auswechseln der Padscheibe/Bürste verwandelt sich die gleiche Maschine in eine Scheuersaugmaschine mit 200 U/min und höherem Anpressdruck des Bürstenkopfs auf dem Boden.



Werkzeugloses Auswechseln von Pad und/oder Bürste



Herkömmliche Bürsten oder Pads (200 g/m - 2 lt/min)

Mikrofaserpad (600 g/m - 0,28 lt/min)

Das System optimiert die Standzeit der Mikrofaserpads, die im Durchschnitt für die Reinigung von 5.000 m² verwendet werden können, und die Pads selbst können mit Wasser ausgewaschen und/oder mindestens 200 Mal in der Waschmaschine gewaschen werden. Fast 5 Mal die Standzeit einer Bürste und über 10 Mal die Standzeit eines herkömmlichen Pads.



Nach dem Gebrauch kann der Mikrofaserpad unter fließendem Wasser ausgewaschen werden.



Mikrofaserpads können in einer normalen Waschmaschine gewaschen werden.

Sparen Sie bis zu 90 l Reinigungsmittel und vermeiden Sie die Entsorgung von 90 Kanistern chemischer Reinigungsmittel in einem Jahr

CT70 ECS ermöglicht Ihnen dank des Mikrodosiersystems des Reinigungsmittels, das über die "Chem Dose" Einrichtung gesteuert wird, eine Einsparung von über 90% des normalerweise bei einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine verwendeten Reinigungsmittels.



Mit dem Dosiersystem Chem Dose kann das Reinigungsmittel separat vom im Laugentank enthaltenen Wasser gehandhabt werden. Während der Reinigung sorgt Chem Dose für die Abgabe des chemischen Reinigungsmittels in einem auf zwischen 0 und 0,03 cl geregelten Fluss, wodurch ein sehr präziser und rationaler Gebrauch des Reinigungsmittels möglich ist. Das System bietet nicht nur maximale Produktivität zu minimalen Kosten, sondern schützt auch die Kreisläufe vor Verkrustungen im Wasser.

Leiser als ein Flügelschlag (6 dB weniger als der Durchschnitt)

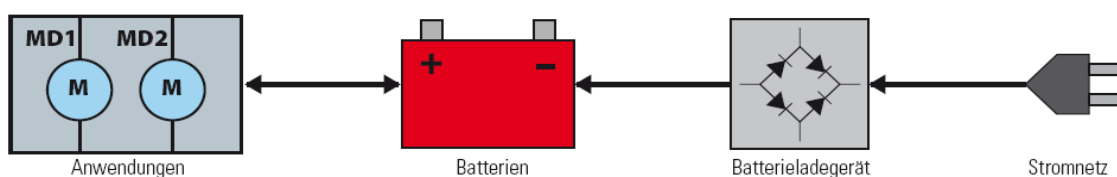
CT70 ECS mit der Ausrüstung "Micro Scrub" fällt das störende und akute Scheuergeräusch der Bürsten oder herkömmlichen Pads weg, da sie durch einen Mikrofaserpad ersetzt werden, der sanft über den Fußboden gleitet.



Durch diese Eigenschaft eignet sich die Maschine vor allem für den Gebrauch in geschlossenen Räumen, wie Krankenhäuser, Schulen, Büros, Bibliotheken und öffentlichen Gebäuden im Allgemeinen, in denen unbedingt absolute Ruhe geboten ist.

Entwickelt, um eine mittlere Energieeinsparung

Dank der „Energy Saver“ Technologie hat die CT70 ECS eine niedrigere Energieaufnahme verglichen mit den herkömmlichen Maschinen auf dem Markt. Das Ladesystem der Batterie kann, verglichen mit den meisten Ladegeräten, den Energieverbrauch um 30 % reduzieren und erhält gleichzeitig wertvolle Batteriezyklen.



Wichtige technologische Innovationen bei der Stromaufnahme, Sanftanlaufsystem, automatische Abschaltung, automatische Langsamfahrt in Kurven und eine sehr hohe Leistung der Batterieladesysteme wurden besonders erforscht.

