

CT40 ECS - Eco Cost Cleaning Solution

Verwandelt einen Wassertropfen in ein leistungsstarkes Reinigungssystem



Reduzieren Sie Ihren Wasserverbrauch um bis zu 45.000 l und sparen Sie über 250 Arbeitsstunden im Jahr

CT40 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 600 l Reinigungsmittel und vermeiden Sie die Entsorgung von 60 Kanistern chemischer Reinigungsmittel in einem Jahr

CT40 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)

CT40 ECS hat ein besonders geräuscharmes Absaugsystem und 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.



Entwickelt, um eine mittlere Energieeinsparung von 20% zu garantieren

CT40 ECS hat dank der "Energy Saver Technologie" während des Betriebs eine um ca. 15% geringere Energieaufnahme als herkömmliche Maschinen. Das Aufladesystem der Batterien ermöglicht im Vergleich zu vielen herkömmlichen Batterieladegeräten nicht nur die Einsparung wertvoller Ladezyklen, sondern reduziert die dem Stromnetz entnommene Energiemenge um bis zu 30%.



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

CT40 ECS schöpft dank des "Micro Scrub" Systems die erheblichen Vorteile der Mikrofaser bei der Reinigung und Hygiene voll aus. Bei Bedarf kann die CT40 ECS mit einem einfachen Tastendruck auch wie eine herkömmliche Scheuersaugmaschine betrieben werden.



IPC Gansow

IPC Integrated Professional Cleaning

Reduzieren Sie Ihren Wasserverbrauch um bis zu 45.000 l und sparen Sie bis zu 250 Arbeitsstunden im Jahr



CT40 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.

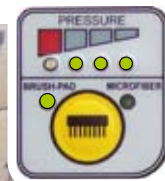
Diese Technologie ist der Kernpunkt des Systems ECS – Eco Cost Cleaning Solution und wurde entwickelt und bis ins kleinste Detail perfektioniert, um die Leistungsmerkmale und die spezifischen Eigenschaften der Mikrofaser beim Reinigungsvorgang optimal zu nutzen und hervorzuheben. Es wurden drei technische 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 0,15 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.



Herkömmliche Bürsten oder Pads
(200 g/m / 1,1 – 1,5 l/min)



Druckregelung des
Bürstenkopfs mit LED-Anzeige



Werkzeugloses Auswechseln
von Pad und/oder Bürste



Mikrofaserpad (600 g/m / 0,15 l/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 600 l Reinigungsmittel und vermeiden Sie die Entsorgung von 60 Kanistern chemischer Reinigungsmittel in einem Jahr



CT40 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.



CHEM-DOSE

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)



CT40 ECS hat ein geräuscharmes Absaugsystem und 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 den Fußboden kaum berührt.

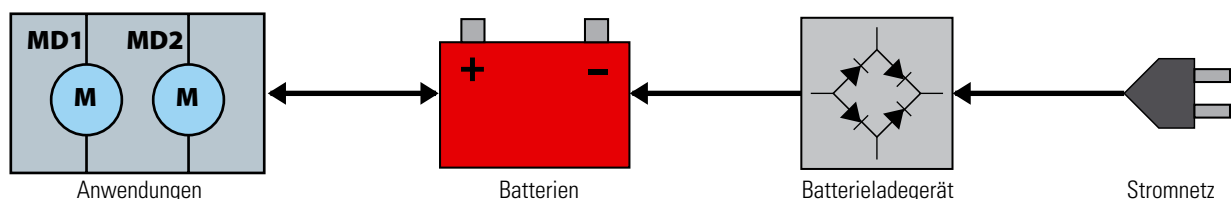


Durch diese Eigenschaft eignet sich die Maschine vor allem für den Gebrauch in geschlossenen Räumen, wie Krankenhäuser, Schulen, Büros, Bibliotheken und öffentlichen Gebäuden im Allgemeinen, in denen unbedingt absolute Ruhe geboten ist.

Entwickelt, um eine mittlere Energieeinsparung von 20% zu garantieren



CT40 ECS hat dank der "Energy Saver"-Technologie während des Betriebs eine um ca. 15% geringere Energieaufnahme als herkömmliche Maschinen. Das Aufladesystem der Batterien ermöglicht im Vergleich zu vielen herkömmlichen Batterieladegeräten nicht nur die Einsparung wertvoller Ladezyklen, sondern reduziert die dem Stromnetz entnommene Energiemenge um bis zu 30%.



Durch wichtige technologische Neuerungen bei der Leistungsaufnahme der Motoren, Sanftanlaufsysteme, Auto Stopp und das Aufladen mit überaus hohem energetischem Wirkungsgrad, erzielt das "Energy Saver System" eine mittlere Einsparung von 20%.

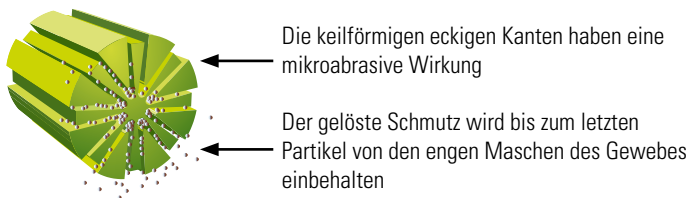
Sorgt für ein hohes Hygiene- und Reinigungsniveau, wodurch in einigen Fällen das Polieren weggelassen werden kann



CT40 ECS schöpft dank des "Micro Scrub" Systems die erheblichen Vorteile der Mikrofaser bei der Reinigung und Hygiene voll aus. Bei Bedarf kann die CT40 ECS mit einem einfachen Tastendruck auch wie eine herkömmliche Scheuersaugmaschine betrieben werden.

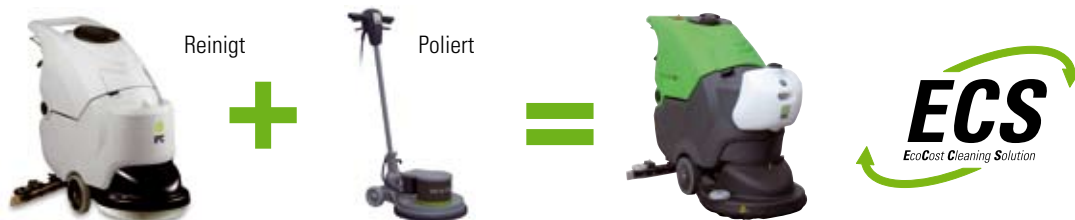
Die Mikrofaser ist, dank ihrer elektrostatischen Wirkung (Polyesterfasern) und ihrer großen Aufnahmefähigkeit (Polyamidfasern), eine der wichtigsten Innovationen der letzten Jahre im Bereich der Reinigung.

Eine einzige Faser dieses Gewebes ist 100 Mal dünner als ein menschliches Haar. Die Fasern dringen daher auch tiefenwirksam in kleinste Ritzen ein; ferner ist eines der Polymere der Mikrofaser lyophil und hat daher Affinität mit Öl, weshalb ölige und fette Rückstände bei der Fahrt direkt an den Fasern hängen bleiben.



Scheuerfaser Glanz Pflege

CT40 ECS kann dank des "Micro Scrub" Systems und speziellen chemischen Produkten von IPC in einem einzigen Durchgang eine hohe Glanzwirkung auf dem Fußboden erzielen.



Technische Daten

CT 40 ECS BT50

Reinigungssystem		Bürste / Pad	Mikrofaser
Reinigungsbreite	mm	500	
Bürstendrehzahl	g/m	200	600
Inhalt Laugen- / Schmutzwassertank	l	40 / 50	
Mittlerer Wasserverbrauch	l/min	1,2	0,15
Mit einer Tankfüllung gereinigte Fläche	mq	400	2000 (5 Mal höher)
Spannungsversorgung mit Energy Saver System		24V	
Max. Geschwindigkeit	Km/h	4,5	
Abmessungen (LxBxH)	mm	1230x516x960	

Hinweis: Bei Nichtverwendung des automatischen Dosiersystems für das chemische Reinigungsmittel steigt der Reinigungsmittelverbrauch aufgrund der Verschwendung um 40%



IMPORT: TAVERNARO AG
Seuzachstrasse 28
CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Telefon: 052 315 19 78, Fax: 052 315 30 70
info@tavernaro.com, www.cleanshop.ch