



SurfaceCleaner-100

Oberflächenreinigung und -desinfektion – ohne Zusatz von Chemie

Der SurfaceCleaner-100 (SC-100) verwendet normales Leitungswasser und verarbeitet dieses durch einen ausgeklügelten Elektrolysevorgang mit bor-dotierten Diamantelektroden zu einer wirkungsvollen Reinigungs- und Desinfektionslösung (**SC-Wasser**) für Oberflächen.

Kompakte Anlage – einfache Nutzung

Der SC-100 besteht aus der Basisstation und einer Wasserenthärtungsanlage, angeschlossen an eine Wasserleitung ist die Anlage betriebsbereit. Auf Knopfdruck können mit der Zapfpistole Sprühflaschen, Eimer, Bodenreinigungsanlagen u.v.m. mit dem SC-Wasser gefüllt werden.

Sicherheit für Reinigungspersonal und Umwelt

Der SC-100 ist die perfekte Alternative zu oftmals gefährlichen und aggressiven chemischen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Das SC-Wasser kann ohne besondere Schutzmaßnahmen verwendet werden, ist nicht gefährlich für die Umwelt und kann bedenkenlos über den Abfluss entsorgt werden.

Anwendung und Leistung

Das SC-Wasser ist überall dort verwendbar wo Hygiene und Sauberkeit notwendig sind, von Türgriffen über Tische und Böden bis hin zu Arbeitsflächen und diversen Behältnissen. Das SC-Wasser sorgt für eine saubere und desinfizierte Oberfläche, erfüllt die Biozid-VO (528/2012) und EN1276 (bakterizid). EN14476 (viruzid) ist gerade in Prüfung, Ergebnisse liegen Anfang April 2020 vor.

Technische Eckdaten

SurfaceCleaner-100-S-1	
Basisstation	
Wasser Zulauf	Enthärtetes Leitungswasser
Wasser Ablauf (= SC-Wasser)	1 x 2,0 m Panzerschlauch inkl. Zapfpistole
Konzentration	100 mg/L
Wirkstoffe	Hypochlorit; Aktives Chlor
Durchfluss	Max. 175 L/h
Netzanschluss	200-250 VAC / 50-60 Hz / min. 5,5 A
Abmessungen L x B x H	400 x 220 x 550 mm
Gewicht	23 kg
Montage	Tragfähige Wand 3 x M6 Stockschrauben
Wasserenthärtungsanlage	
Salztabletten	Salz (NaCl) genehmigt nach Biozid VO 528/2012
Leitungswasseranschluss	1 x 2,0 m Panzerschlauch mit 3/4" Überwurfmutter
Ablauf und Überlauf	2 x 2,0 m Gewebeschlauch (ID: 13 mm / AD: 20 mm)
Anschlüsse SC-100	2 x 1,5 m Panzerschläuche
Betriebsdruck	Min. 2,0 bar / max. 4,0 bar
Leitungswassertemperatur	Min. 5 °C / max. 30 °C
Netzanschluss	230 VAC / 50 Hz
Abmessungen L x B x H	320 x 520 x 670 mm
Leergewicht	14 kg (ohne Salz und Wasser)
Montage	Ebener/befestigter Untergrund