



# 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), sowie – durch wissenschaftliche Tests bewiesen und durch Gutachten bestätigt – die EN 1276 (bakterizid) sowie die EN 14476 (viruzid).

## Technische Eckdaten

SurfaceCleaner-100	
Wasser Zulauf	Enthärtetes Leitungswasser
Wasser Ablauf	SC-Wasser
Konzentration SC-Wasser	100 mg/L
Wirkstoffe	Freies Chlor (HOCl/OCl <sup>-</sup> )
Durchfluss	Max. 175 L/h
Netzanschluss	200-250 VAC / 50-60 Hz / 5,5 A
Betriebsdruck	Min. 2,0 bar / max. 4,0 bar
Netzkabel	1 x 2,0 m
Abmessungen L x B x H	400 x 220 x 550 mm
Wasserenthärter	
Durchfluss	Max. 2.000 L/h
Salztabletten	Salz (NaCl) genehmigt nach Biozid-VO (EU 528/2012)
Leitungswasseranschluss	1 x 2,0 m Panzerschlauch mit 3/4" Überwurfmutter
Anschlüsse Ablauf und Überlauf	2 x 2,0 m Gewebes Schlauch (ID: 13 mm / AD: 20 mm)
Anschlüsse zum SC-100	2 x 1,5 m Panzerschläuche
Betriebsdruck	Min. 2,0 bar / max. 6,0 bar
Leitungswassertemperatur	Min. 5 °C / max. 30 °C
Umgebungstemperatur	Min. 5 °C / max. 40 °C
Netzanschluss	230 VAC / 50 Hz
Netzkabel	1 x 1,5 m
Elektr. Anschlussleistung	10 Watt
Abmessungen L x B x H	320 x 520 x 670 mm
Leergewicht	14 kg (ohne Salz und Wasser)