

## descon® unides easy



Die descon® unides easy ist eine Rohzellenelektrolyse zur Erzeugung einer hochaktiven Chlorklösung (0,5%). Durch eine einfache Installation mit wenigen Komponenten sticht sie mit einer servicefreundlichen Handhabung im Betrieb und Wartung heraus.

**Die descon® unides easy hat eine Kapazität von ca. 50g/h für alle Hallen- und Freibäder im Privatbereich und gewerblicher Nutzung.**

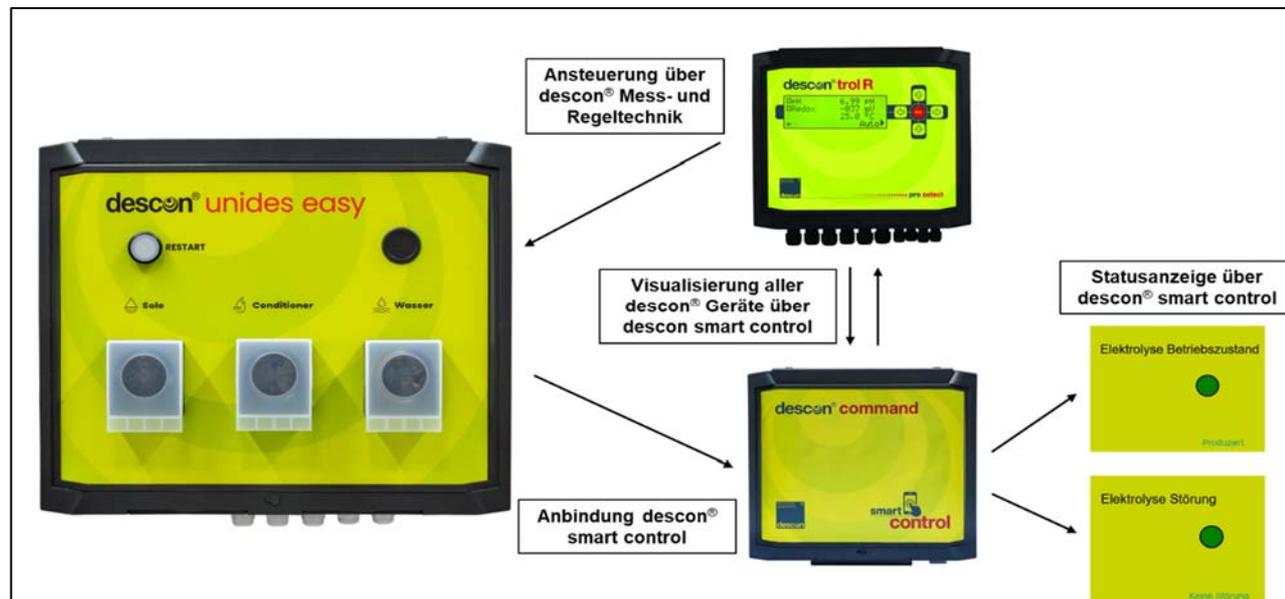
MADE IN GERMANY

- Leistungsstarke Elektrolyse – schneller Anstieg des Chlor-Wertes im Vergleich zur Insitu-Elektrolyse
- Just-in-Time-Produktion – keine Lagerhaltung von Chlorprodukten
- Smart Clean Technologie – kalkfreie Zelle dank Conditioner
- Langlebige Rohrzelle aus hochwertigem beschichtetem Titan
- Salzlösebehälter – Salztabelle werden extern gelöst, wodurch unnötiger Salzverbrauch durch bspw. Rückspülungen vermieden wird.

<b>Produktname:</b>	<b>descon® unides easy</b>
Art.-Nr.	41025
Kapazität	bis ca. 50 g/Chlor/h
Konzentration (Natriumhypochlorit)	ca. 0,5 %
Verbrauch NaCl (Kochsalz)	ca. 288 g/h
Netzanschluss	230 V, 50 Hz, 6 A
Bestimmung	Für die Herstellung und Dosierung von Natriumhypochloritlösung für Schwimmbäder.
<b>Verbrauchsmaterialien:</b>	
descon® Conditioner	für pH-Wert-Korrektur und smart clean-Reinigung der Rohrzellen
descon® Tablettensalz	Zur Herstellung von Biozidprodukten zugelassen. DIN 19643, EN 14805 Typ 1, EN 973 Typ A, Codes Alimentarius.

Zur pH-Wertkorrektur darf KEINE Schwefelsäure benutzt werden.

## Anbindungsmöglichkeiten:



## Funktionsschema:

Die Elektrolyseeinheit wird parallel zur Filtratleitung angebracht. Über die Dosierpumpe (F) wird das Filtratwasser zugeführt. Die Dosierpumpe (E) dosiert bei Anforderung der descon® Mess- und Regeltechnik den Conditioner und reguliert den pH-Wert. Hierbei werden gleichzeitig Kalkablagerungen gelöst und die Rohrzelle gereinigt. Die Dosierpumpe (D) fördert bei Anforderung die gelöste Sole in die Zelle, wodurch die Chlorklösung produziert wird.

