

PRODUKTDATENBLATT

JUDO SOFTwell MEGA 4

Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik



judo®

Einsatzzweck

Mit DIN-DVGW-geprüften Einzelmodulen zur Enthärtung von Trinkwasser. Die parallele Durchströmung aller Anlagenteile garantiert hygienisch optimale, stagnationsfreie Betriebsabläufe.

Lieferumfang

Anlage bestehend aus einem Parallel-Wasserverteiler aus Messing für zwei Enthärtermodule, einschließlich gemeinsamen Umgehungsventil, Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel; mit Wandabstützungen; inklusive Siphons zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sowie ein Härtemessbesteck; Steckernetzgeräte 230 V/50 Hz. Enthärtermodul bestehend aus: glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand; mit mengenabhängiger Steuerung; hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe; Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration und Salzmenge; farbiger Status-Leuchtanzeige (Signal-Display); zusätzlich manuelle Regenerationsauslösung und potenzialfreie Störmeldung; Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platiniierten Titanelektroden; separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung; Anbindung an Hauptgerät erfolgt unkompliziert mit Lanzentechnik, inkl. Wandabstützung.



Modell
SOFTwell P



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **24 h weiches Wasser**
zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- **Signal-Display**
- **Inklusive Siphon**
- **Optionales Connectivity-Modul**
zur Verbindung per WLAN/LAN für die weltweite Steuerung per App oder Webbrowser App sowie API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme

Zubehör

JUDO Connectivity-Modul

Stellt einen WLAN oder LAN-Anschluss zur Verfügung, mit dem eine Verbindung zum Heimnetzwerk hergestellt werden kann. Ermöglicht bei Internetverbindung die Steuerung der Anlage über die Verwendung der JU-Control App für iOS und Android sowie per Webbrowser App über ju-control.app. Mit API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme.

Bestellnummer 2202271

JUDO Kabel

Länge 10 Meter.

Bestellnummer 2200717

Modell	SOFTwell MEGA 4
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar	3 m³/h
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH	5 m³/h
Anzahl der Wohneinheiten max.	15 WE
Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH	0,8 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Einbau-Drehflansch Nenngröße Einbau-Drehflansch: 1¼" Außengewinde mit Verschraubung DIN EN ISO 228-1 BSPP Einbaulänge Einbau-Drehflansch: 230 mm Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.
Spannungsversorgung	Steckernetzgerät Eurostecker, Typ C Stromphasen: 1- Spannungsversorgung Eingang Volt min.: 100 V Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 240 V Spannungsversorgung Eingang Hertz min.: 50 Hz Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 60 Hz Stromart Ausgang: Gleichstrom (DC) Spannungsversorgung Ausgang: 24 V Stromstärke max.: 1000 Einheit Stromstärke max.: mA Anschlussleitung Länge ca.: 1,5 Einheit Anschlussleitung Länge: m
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Inhalt Salzvorratsbehälter	100 kg
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	7 bar
Fließdruck min.	2 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C

4 Produktdaten

Maße und Gewichte

Breite	980 mm
Höhe	1.290 mm
Tiefe	460 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8203558

WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Sandhofer-Straße 15
A-2000 Stockerau
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
www.judo-online.ch