

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JCS 5

Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik



judo®

Einsatzzweck

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

Lieferumfang

Anlage bestehend aus einem Wasserverteiler (Parallelanschlussblock aus Messing und Umgehungsventil) und zwei absperrbaren Einzelmodulen (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 LED-Anzeige aller Betriebs- und Regenerationszustände; zusätzlich manuelle Regenerationsauslösung und potenzialfreie Störmeldung (je Einzelmodul); Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden; separate Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung; einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel; inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100; Steckernetzgeräte 230 V/50 Hz. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Lieferumfang enthalten.



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **24 h weiches Wasser**
zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb

- **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- **Integrierter Siphon**

Zubehör

JUDO JSMP-JCS
Störmeldung, potenzialfrei.
Bestellnummer 8200345

Modell	JCS 5
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH	4 m³/h
Anzahl der Wohneinheiten max.	12 WE
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
Leistungsaufnahme min.	1 W
Leistungsaufnahme max.	15 W
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration ca.	0,4 kg
Wasserverbrauch je Regeneration ca.	50 l
Inhalt Salzvorratsbehälter	80 kg
Umgebungsdaten	
Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH	0,8 bar
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

Betriebsgewicht (mit kompletter Salzfüllung) ca.	140 kg
Höhe	1.060 mm
Tiefe	465 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer 8200370

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