

PRODUKTDATENBLATT

# JUDO JCS 20

Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik



### 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 Gestell mit angebautem Wasserverteiler und getrennt abstellbaren Enthärteranschlüssen zur Aufnahme der Einzelmodule. Die Austauscherbehälter (PN 10) der Einzelmodule sind 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, sowie manueller Auslösung der Regeneration, Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden; separate Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorrattung; komplett mit interner Anlagenverrohrung und Resthärteverschneidung; Spannungsversorgung (230 V/ 50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 3,5 m) mit Stecker.



### Prüfzeichen



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **24 h weiches Wasser**  
zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- **Hygiene-optimiert**  
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- **Integrierter Siphon**


### Zubehör

#### JUDO JAV 1¼"

Mit hydraulischer Steuerung, um auch bei stark schwankendem Wasserverbrauch ein gleichbleibendes Mischungsverhältnis zu gewährleisten;  
Hartwasserdurchfluss 0,2 - 8 m³/h.  
Bestellnummer 8735202

#### JUDO JSMP-JCS

Störmeldung, potenzialfrei.  
Bestellnummer 8200345

Modell	JCS 20
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH	16 m³/h
Anzahl der Wohneinheiten max.	150 WE
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 65 (Kunststoff)
Spannungsversorgung	Schukostecker, 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme min.	8 W
Leistungsaufnahme max.	120 W
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration ca.	1,6 kg
Wasserverbrauch je Regeneration ca.	156 l
Inhalt Salzvorratsbehälter	320 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
Maße und Gewichte	
Betriebsgewicht (mit kompletter Salzfüllung) ca.	640 kg
Einbaulänge	1.580 mm
Höhe	1.200 mm
Tiefe	1.280 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 027804
Bestellnummer	8200343

# 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](mailto:info@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://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](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

JUDO Wasseraufbereitung AG  
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)