

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JCS 10

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 10
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH	8 m³/h
Anzahl der Wohneinheiten max.	30 WE
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 65 (Kunststoff)
Spannungsversorgung	Schukostecker, 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme min.	4 W
Leistungsaufnahme max.	60 W
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration ca.	0,8 kg
Wasserverbrauch je Regeneration ca.	78 l
Inhalt Salzvorratsbehälter	160 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.	297 kg
Einbaulänge	860 mm
Höhe	1.200 mm
Tiefe	1.280 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 027781
Bestellnummer	8200341

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