

PRODUKTDATENBLATT

JUDO JM 4 Z-E

Einzel-Enthärtungsanlage (zeitgesteuert)



judo®

Einsatzzweck

Zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.

Lieferumfang

Ein Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für zeitgesteuerte automatische Regeneration, Behälterfüllung aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Lieferumfang enthalten.



Piktogramme

Produktvorteile

- **Einzel-Enthärtungsanlage**
- **Unkompliziert**
einfach programmierbare Zeitsteuerung
- **Praktisch**
manuelle Regeneration möglich

Zubehör

JUDO JSMP-U 3

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/24VDC, LED Power und Run, potenzialfreiem Wechselkontakt für Anschluss ZLT, Eingang für externen Mikroschalter potenzialfrei, Kippschalter Ein/Aus.

Bestellnummer 8395045

JUDO JCLE 2 E

Elektronisches Steuergerät mit Potentiometer zur Einstellung der Chlorkonzentration sowie LED für Chlorung und Bereitschaft, kurzschlussfester Sicherheitstransformator mit Eurostecker, Anschlussadapter mit integrierter Elektrode und Anschlusskabel.

Bestellnummer 8390038

JUDO JSMA

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/24VDC, LED Betrieb und Salzmenge, Teach-Taste für Leer- bzw. Vollabgleich, zwei potenzialfreien Wechselkontakten für Anschluss ZLT, kapazitivem Näherungsschalter mit Betriebsspannungs- und Funktionsanzeige sowie 2 m Anschlusskabel.

Bestellnummer 8395049

Modell	JM 4 Z-E
Leistungsdaten	
Durchfluss kurzzeitig max.	4 m³/h
Kapazität bei optimaler Besalzung	200
Kapazität bei Sparbesalzung	150 °dH x m³
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,3 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	1" Innengewinde
Spannungsversorgung	Steckernetzgerät Eurostecker, Typ C Stromphasen: 1- Spannungsversorgung Eingang Volt min.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Hertz min.: 50 Hz Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 60 Hz Stromart Ausgang: Wechselstrom (AC) Spannungsversorgung Ausgang: 12 V Stromstärke max.: 50 Einheit Stromstärke max.: mA Anschlussleitung Länge ca.: 2,5 Einheit Anschlussleitung Länge: m
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung	11 kg
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung	6 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	120 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	200 l
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Fließdruck min.	3 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C

4 Produktdaten

Maße und Gewichte

Platzbedarf Länge	1.350 mm
Platzbedarf Tiefe	1.000 mm
Platzbedarf Höhe	1.135 mm

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8390057

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