

PRODUKTDATENBLATT

## **JUDO JM 3 WZ-E**

**Einzel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)**



**Judo®**

### Einsatzzweck

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

### Lieferumfang

Ein Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration, Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllung aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff als Kabinettbehälter, 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**  
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- **Praktisch**  
zeitversetzte Regeneration programmierbar
- **Kompakte Bauweise**  
durch Kabinettbehälter

### 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 Salzangel, Teach-Taste für Leer- bzw. Vollabgleich, zwei potenzialfreien Wechselkontakten für Anschluss ZLT, kapazitivem Näherungsschalter mit Betriebsspannungs- und Funktionsanzeige sowie 2 m Anschlusskabel.

Bestellnummer 8395049

<b>Modell</b>		JM 3 WZ-E
<b>Leistungsdaten</b>		
Durchfluss kurzzeitig max.		3 m <sup>3</sup> /h
Kapazität bei optimaler Besalzung		100
Kapazität bei Sparbesalzung		75 °dH x m <sup>3</sup>
<b>Anschlussdaten</b>		
Rohranschluss		1" Innengewinde
Spannungsversorgung		<p>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</p>
<b>Verbrauchsdaten und Füllmengen</b>		
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung		5,5 kg
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung		3 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter		40 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter		78 l
<b>Umgebungsdaten</b>		
Betriebsdruck min.		3 bar
Betriebsdruck max.		6 bar
Fließdruck min.		3 bar
Wassertemperatur max.		30 °C
Umgebungstemperatur max.		40 °C
<b>Maße und Gewichte</b>		
Platzbedarf Länge		800 mm
Platzbedarf Tiefe		1.000 mm
Platzbedarf Höhe		1.110 mm

## 4 Produktdaten

---

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer

8390060

# 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)