## **PRODUKTDATENBLATT**

# **JUDO JM-DX 1000 D**

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)





#### Einsatzzweck

Als mengensteuerte Doppelanlage. Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung (Pendelbetrieb). Wird zur Enthärtung durch Ionenaustausch von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser eingesetzt.

#### Lieferumfang

Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, zwei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kiesstützschicht, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Lieferumfang enthalten.





#### **Piktogramme**

#### **Produktvorteile**

- Doppel-Enthärtungsanlage
- **24 h weiches Wasser** durch kontinuierliche Weichwasserversorgung
- **Unkompliziert** durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- **Ressourcenschonend**hohe Salzausnutzung dank Gegenstromregeneration
- **Robust** durch Steuerkopf aus Rotguss
- Hohe Durchflussleistung
- Kompakte Bauweise

#### Zubehör

#### JUDO JCLE 5 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 sowie zweimal Verschraubung mit Schlauchtülle und Schlauchschelle. Bestellnummer 8395037

#### JUDO JSMA

Schaltkasten aus ABS mit Steckernetzteil 230VAC/ 24VDC, LED Betrieb und Salzmangel, 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-DX 1000 D
Leistungsdaten	
Durchfluss kurzzeitig max.	10 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte	7 m³/h
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte	12 m³/h
Nennkapazität je Austauscherbehälter	75 mol
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,2 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 65 (Kunststoff)
Spannungsversorgung	Anschlussklemmen Spannungsversorgung Eingang Volt max.: 230 V Spannungsversorgung Eingang Hertz max.: 50 Hz Stromstärke min.: 2 A Stromstärke max.: 3 A Stromphasen: 1-
Verbrauchsdaten und Füllmengen	
Verbrauchsdaten und Füllmengen Salzverbrauch je Regeneration ca.	16 kg
	16 kg 2 x 500 l
Salzverbrauch je Regeneration ca.	
Salzverbrauch je Regeneration ca.	
Salzverbrauch je Regeneration ca. Inhalt Salzvorratsbehälter	
Salzverbrauch je Regeneration ca. Inhalt Salzvorratsbehälter Umgebungsdaten	2 x 500 l
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.	2 x 500 l  3 bar
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.  Betriebsdruck max.	2 x 500 l  3 bar 8 bar
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.  Betriebsdruck max.  Fließdruck min.	2 x 500 l  3 bar  8 bar  3 bar
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.  Betriebsdruck max.  Fließdruck min.  Wassertemperatur max.  Umgebungstemperatur max.	2 x 500 l  3 bar 8 bar 3 bar 30 °C
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.  Betriebsdruck max.  Fließdruck min.  Wassertemperatur max.  Umgebungstemperatur max.  Maße und Gewichte	2 x 500 l  3 bar  8 bar  3 bar  30 °C  30 °C
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.  Betriebsdruck max.  Fließdruck min.  Wassertemperatur max.  Umgebungstemperatur max.  Maße und Gewichte  Platzbedarf Länge	2 x 500 l  3 bar  8 bar  3 bar  30 °C  30 °C
Salzverbrauch je Regeneration ca.  Inhalt Salzvorratsbehälter  Umgebungsdaten  Betriebsdruck min.  Betriebsdruck max.  Fließdruck min.  Wassertemperatur max.  Umgebungstemperatur max.  Maße und Gewichte	2 x 500 l  3 bar  8 bar  3 bar  30 °C  30 °C

### 4 Produktdaten

Sonstige Angaben		
EAN-NUMMER	4 "038097" 043156"	
Restellnummer	8530050	

# WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH Postfach 380 D-71351 Winnenden Tel. 07195 692 - 0 Fax 07195 692 - 110 E-Mail: info@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 0619064059 E-Mail: info@judo-online.ch www.judo-online.ch