



# Non-stop weiches Wasser

Besonders sparsam und  
wirtschaftlich

**Judo**®

---

# SPARSAM UND KOSTENGÜNSTIG: DOPPEL-

# ENTHÄRTUNGSANLAGEN DER BAUREIHE JUDOMAT

Der Einsatz von enthärtetem Wasser für die Regeneration sowie extrem verkürzte Regenerationszeiten sind nur zwei Gründe von vielen, warum die Baureihe der JUDOMAT-D Enthärtungsanlagen wirtschaftlich und zugleich kostengünstig arbeitet.

Problemlos werden Sparbesatzung und Spülwasserverbrauch entsprechend der DIN 19636 erreicht. Überall dort, wo niedrige Investitionskosten und geringe Betriebskosten im Vordergrund stehen, bietet diese Baureihe das Optimum.

## JUDOMAT Enthärtungsanlagen JM 2 - 10 D

Zur Enthärtung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Wasser. Als Doppelanlage mit interner,

verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter.



JM 2-3 D



JM 4-10 D

JUDO JUDOMAT Doppelanlage					
Modell	JM 2 D	JM 3 D	JM 4 D	JM 6 D	JM 10 D
Durchfluss kurzzeitig max. m <sup>3</sup> /h	2	3	4	6	10
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1"	1½"	1½"
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte m <sup>3</sup> /h**	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte* m <sup>3</sup> /h**	2,5	4,2	6,7	10,0	16,7
Betriebsdruck max. bar	6	6	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besatzung °dH x m <sup>3</sup>	60	100	200	300	500
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besatzung kg	3,3	5,5	11,0	16,5	27,5
Kapazität bei Sparbesatzung °dH x m <sup>3</sup>	45	75	150	225	375
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesatzung kg	1,8	3,0	6,0	9,0	15,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	78	78	200	300	500
Platzbedarf Länge mm	1.100	1.100	1.650	2.200	2.600
Platzbedarf Tiefe mm	1.000	1.000	950	1.100	1.300
Platzbedarf Höhe mm	1.100	1.100	1.150	1.850	1.550
Bestellnummer	8390127	8390128	8390129	8390036	8390037

\* Externes Verschneideventil erforderlich

\*\* Bei optimaler Besatzung

Lieferumfang: Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für mengenabhängig gesteuerte Regeneration und automatische Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter (Pendelbetrieb), Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeit-

punktes, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, interner verbindender Verrohrung, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 D als Kabinettausführung), Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.



**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)  
[judo.eu](http://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)  
[judo-online.ch](http://judo-online.ch)



**JUDO Wasseraufbereitung GmbH**  
 Niederlassung Österreich  
 A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5  
 Tel. 02266 64078  
 Fax 02266 64079  
 E-Mail: [info@judo-online.at](mailto:info@judo-online.at)  
[judo-online.at](http://judo-online.at)