

PRODUKTDATENBLATT

## **JUDO i-soft 10 TGA**

**Vollautomatische Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik**



**judo®**

### 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; kalibrierbarer Sensor „i-guard“ im Wassereingang für die mengen- und qualitätsabhängige Steuerung; hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslange Programmierung der Betriebsabläufe; Steuerungselektronik mit LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Resthärte und Salzmenge, zusätzlich manuelle Auslösung der Regeneration und Vorwahltasten für die Verschnittwasserhärte, Verschnittwasserregelung durch „i-matic“; Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden; separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und die Anbindung an das Hauptgerät erfolgt unkompliziert mit Lanzentechnik, 2-stufiger Salzmengeanzeige; komplett mit interner Anlagenverrohrung; Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 3,5 m) mit Stecker.



### Prüfzeichen



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **Misst und regelt**  
Ausgleich schwankender Eingangshärten und automatische Anpassung der Anlageneinstellungen – weltweit einzigartig
- **24 h weiches WunschWasser**  
zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- **Hygiene-optimiert**  
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- **Optionales Connectivity-Modul**  
zur Verbindung per WLAN/LAN für die weltweite Steuerung per App oder Webbrowser App sowie API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme
- **Signal-Display**
- **Integrierter Siphon**
- **Servicefreundliche Lanzentechnik**  
schnelle, einfache und sichere Montage oder Entnahme z. B. für Wartungszwecke
- **Montage- und wartungsfreundlich**

### Zubehör

#### JUDO Connectivity-Modul


Stellt einen WLAN oder LAN-Anschluss zur Verfügung, mit dem eine Verbindung zum Heimnetzwerk hergestellt werden kann. Ermöglicht bei Internetverbindung die Steuerung der Anlage über die Verwendung der JU-Control App für iOS und Android sowie per Webbrowser App über ju-control.app. Mit API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme.

Bestellnummer 2202271

#### JUDO JSMP-JCS

Störmeldung, potenzialfrei.

Bestellnummer 8200345

Modell	i-soft 10 TGA
Leistungsdaten	
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH	10 m³/h
Nennkapazität	4,8 mol
Anzahl der Wohneinheiten max.	45 WE
Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH	1 bar
Anschlussdaten	
Rohranschluss	Flanschanschluss, DN 65 (Kunststoff)
Spannungsversorgung	Schukostecker, 230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme min.	12 W
Leistungsaufnahme max.	80 W
Umgebungsdaten	
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	7 bar
Fließdruck min.	2 bar
Wassertemperatur max.	30 °C
Umgebungstemperatur max.	30 °C
Salzverbrauch je Regeneration ca.	0,8 kg
Wasserverbrauch je Regeneration ca.	100 l
Maße und Gewichte	
Betriebsgewicht (mit kompletter Salzfüllung) ca.	381 kg
Inhalt Salzvorratsbehälter	200 kg
Höhe	1.290 mm
Tiefe	1.630 mm
Sonstige Angaben	
EAN-NUMMER	 4 038097 053797
Bestellnummer	8204012

# 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)