

PRODUKTDATENBLATT

JUDO i-fill GT

Intelligentes Füllsystem



judo®

Einsatzzweck

Intelligente Heizungsbefüllung nach VDI 2035, komfortabel und sicher. Einheit für den Festeinbau, zur vollautomatischen, druck- und kapazitätsgesteuerten Be- und Nachfüllung mit entsalztem Wasser. Einfachste Programmierung, Überwachung der Kapazitäten von JUDO-Mischbett-Mehrwege-Entsalzungspatronen JEP (JP), mit automatischer Absperrung der Füllleitung bei Kapazitätsende oder Überschreitung der Restleitfähigkeit bei Entsalzungspatronen. Zusätzliche Sicherheit durch Überwachung der Füllwasserdurchflusses und automatischer Absperrung der Füllleitung bei Überschreitung voreingestellter Grenzwerte, die z.B. auf Leckagen hindeuten würden.

Lieferumfang

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP; Leitfähigkeitssensor; Motorkugelhahn; Drucksensor; Entlüftungsventile; Mikroprozessorsteuerung mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige; mit potenzialfreier Störmeldung bei Kapazitätsüberschreitung; Behälteranbindung mit Außengewinde zum Anschluss von JUDO Entsalzungs- oder Enthärtungspatronen mit Schraubanschluss und JUDO Adapter für bodenstehende Austauscherflaschen mit hoher Kapazität. Anschlussverschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1 BSPT); Steckernetzgerät 230 V/ 50 Hz. Einschließlich Anschlussset zur direkten Anbindung von JUDO Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer mit $\frac{3}{4}$ " Anschlussstutzen über flexible Anschlussschläuche (z. B. Modell JEP 17 - 100). Nicht geeignet für JUDO PURE und SOFT Patronen.



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **Vollautomatisch und intelligent**
Heizungsfüllung- oder Nachspeisung mit Drucksensor und Motorventil
- **Normgerechte Heizungswasserqualität**
mit entsalztem oder enthärtetem Wasser
- **Sicher**
Kapazitätsüberwachung über Durchflussmessung und Leitfähigkeitssonde, mit automatischer Unterbrechung des Füllvorgangs bei erschöpfter Patrone
- **Praktisch**
integrierte Bügelwasser-Entnahmestelle
- **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

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 WLAN-Repeater
WLAN-Repeater (2,4 GHz) mit einem LAN-Anschluss; mit externen Antennen; Spannungsversorgung 230 V/ 50 Hz.

Bestellnummer 2202228

JUDO Störmeldekabel 2-polig
Störmeldekabel 2-polig.
Bestellnummer 2060511

Modell	i-fill GT
--------	-----------

Anschlussdaten

Rohranschluss	¾" Außengewinde
---------------	-----------------

Umgebungsdaten

Betriebsdruck max.	6 bar
--------------------	-------

Wassertemperatur max.	30 °C
-----------------------	-------

Umgebungstemperatur max.	30 °C
--------------------------	-------

Maße und Gewichte

Einbaulänge	351 mm
-------------	--------

Sonstige Angaben

EAN-NUMMER



Bestellnummer	8068027
---------------	---------

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