

PRODUKTDATENBLATT

## JUDO JHPC-TG

Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen  
Kreisläufen



**JUDO**®

### Einsatzzweck

Flexibles und tragbares Wasseraufbereitungssystem zur Vollentsalzung (mit Mischbett-Ionenaustauscherharz) bzw. Vollenthärtung (mit Kationen-Austauscherharz) und Filtration des Kreislaufwassers von Kühl- und Heizungssystemen bis max. 80 °C. Mit dieser JHPC wurde speziell für die Heizungswasseraufbereitung eine Funktionseinheit entwickelt, die nicht nur die VDI-Richtlinie 2035 erfüllt, sondern zusätzlich hocheffizient ist.

### Lieferumfang

Auf handlichem Rahmengestell komplett vormontiertes, intern hydraulisch verrohrtes und elektrisch verdrahtetes Wasseraufbereitungssystem bestehend aus eingangsseitigem Absperr-Kugelhahn; JUDO MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem; einer Heizungsumwälzpumpe; Rückflussverhinderer; Edelstahl-Austauscherbehälter (im Lieferumfang sind 25 l bzw. 1 Sack mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung für die bauseitige Erstbefüllung enthalten); Vor- und Nachdruckmanometer; ein- und ausgangsseitigem Leitwertsensor zur Feststellung der Leitfähigkeit von unbehandeltem sowie behandeltem Kreislaufwasser; Messzähler zur Überwachung der Durchflussanzeige und zur Ermittlung einer eventuellen Füll- bzw. Ergänzungswassermenge; ausgangsseitigem Absperr-Kugelhahn; mit GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS (Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters bauseits erforderlich); Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. ) mit Stecker.



### Piktogramme

### Produktvorteile

- **Normgerechte Heizungswasserqualität**  
mit entsalztem oder enthärtetem Wasser
- **Leistungsfähig und schnell einsatzbereit**  
durch vollwertige, mobile Einheit
- **Ideal als Werkzeug einsetzbare Einheit**
- **Ressourcen und kostensparend**  
bereitet Wasser in geschlossenen Kreisläufen auf – ohne Entleerung, ohne Neubefüllung und ohne

Betriebsunterbrechung

- **Effizient und vielseitig**  
die Anlage filtert und entsalzt bzw. enthärtet Heiz- und Prozesswasser in einem Schritt – ohne dass das System abgeschaltet werden muss
- **Alles im Blick**  
Anzeige der Leitfähigkeit am LCD-Touch-Display
- **Sicher**  
Überwachung anhand von Differenzdruck und Leitfähigkeit
- **Kommunikativ**  
mit GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (Mini-SIM-Karte bauseits erforderlich)
- **Praktisch**  
komplett vormontiert und bequem zu transportieren

### Zubehör

JUDO JHPC-AP  
Edelstahl-Austauscherbehälter (im Lieferumfang sind 25 l bzw. 1 Sack mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung für die bauseitige Erstbefüllung enthalten).  
Bestellnummer 8057510

JUDO JAS ¾"  
Edelstahlarmierter Gewebe-Anschlusschlauch mit Dichtung, Länge 0,7 m.  
Bestellnummer 8581012

JUDO Anschlusschlauch-Set  
Flexibler Panzerschlauch, Anschluss beidseitig ¾" IG mit Überwurfmutter, Betriebsdruck max. 10 bar, Länge 2 m.  
Bestellnummer 8581010

**Modell** JHPC-TG

**Leistungsdaten**

Durchfluss max.	0,7 m³/h
Kapazität bei Vollentsalzung	40 °dH x m³
Kapazität bei Vollenthärtung	100 °dH x m³

**Anschlussdaten**

Anschluss Zulauf vom Kreislauf	¾" Außengewinde
Anschluss Filtrat zum Kreislauf	¾" Außengewinde
Anschluss Nachspeisewasser	¾" Außengewinde
Anschluss Abwasser	Schlauchanschluss Nenngröße Schlauchanschluss: 5/8" Innendurchmesser Schlauch: 15 mm DIN EN ISO 6708
Motorleistung	0,06 kW
Spannungsversorgung	Schukostecker, 230 V / 50 Hz

**Verbrauchsdaten und Füllmengen**

Volumen des Austauscherharzes ca.	25 l
-----------------------------------	------

**Maße und Gewichte**

Länge	351 mm
Breite	388 mm
Höhe	923 mm

**Sonstige Angaben**

EAN-NUMMER	 4 038097 043095
------------	--

**Bestellnummer** 8057065

# 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)