

PRODUKTDATENBLATT

## JUDO JHPC 1 G

Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen  
Kreisläufen



**JUDO**®

### Einsatzzweck

Flexibles Wasseraufbereitungssystem zur Vollentsalzung (mit Mischbett-Ionenaustauscherharz) bzw. Vollenthärtung (mit Kationen-Austauscherharz) und Filtration des Kreislaufwassers von Kühl- und Heizungssystemen bis max. 80 °C, sowie zu deren normgerecht abgesicherter Befüllung bzw. Nachspeisung.

### Lieferumfang

Hocheffizienz-Umwälzpumpe; JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem; Edelstahl-Austauscherbehälter (im Lieferumfang sind 25 l bzw. 1 Sack mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung für die bauseitige Erstbefüllung enthalten) sowie Vor- und Nachdruckmanometer; Überwachung der Durchflussmenge und der Leitfähigkeit; Ein- und Ausgangsseitigen Absperrkugelhahn; Möglichkeit zur Nachspeisung gemäß DIN EN 1717 mittels Wasserzähler zur Erfassung der Nachspeisemenge und JUDO HEIFI-FÜL PLUS Füllarmatur mit BA-Rohrtrenner; Druckminderer; Manometer und zwei Absperrkugelhähnen; komplett anschlussfertig auf ein pulverbeschichtetes Rahmengestell montiert; 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 Einheit
- **Ressourcen und kostensparend**  
bereitet Wasser in geschlossenen Kreisläufen auf – ohne Entleerung, ohne Neubefüllung und ohne Betriebsunterbrechung
- **Effizient und vielseitig**  
die Anlage filtriert und entsalzt bzw. enthärtet Heiz- und Prozesswasser in einem Schritt – ohne dass das System abgeschaltet werden muss

- **Alles im Blick**  
Anzeige der Leitfähigkeit und des Durchflusses am LCD-Touch-Display
- **Sicher**  
Überwachung anhand von Differenzdruck und Leitfähigkeit
- **Kommunikativ**  
mit GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (Mini-SIM-Karte bauseits erforderlich)
- **Hocheffiziente Umwälzpumpe**

### 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

Modell	JHPC1G
--------	--------

**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" Innengewinde
Anschluss Filtrat zum Kreislauf	¾" Innengewinde
Anschluss Nachspeisewasser	¾" Innengewinde
Anschluss Abwasser	Steckverbindung Nenngröße Steckverbindung HT-Rohr: DN 40 DIN EN 1451-1
Motorleistung	0,06 kW
Spannungsversorgung	Schuko-stecker, 230 V / 50 Hz

**Verbrauchsdaten und Füllmengen**

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

**Umgebungsdaten**

Betriebsdruck min.	2,5 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Wassertemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur max.	40 °C

**Maße und Gewichte**

Länge	560 mm
Breite	560 mm
Höhe	1.015 mm

**Sonstige Angaben**

EAN-NUMMER	 4 038097 044702
------------	--

Bestellnummer	8057067
---------------	---------

# 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)