

PRODUKTDATENBLATT

## JUDO JHPC-T

**Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen Kreisläufen**



### 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 ausgangseitigem Leitwertsensor zur Feststellung der Leitfähigkeit von unbehandeltem sowie behandeltem Kreislaufwasser; Messzähler zur Überwachung der Durchflussanzeige und zur Ermittlung einer eventuellen Füll- bzw. Ergänzungswassermenge; ausgangseitigem Absperr-Kugelhahn; Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. ) mit Stecker.

### 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

### - 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-Anschlussschlauch mit Dichtung, Länge 0,7 m.

Bestellnummer 8581012

#### JUDO Anschlussschlauch-Set


Flexibler Panzerschlauch, Anschluss beidseitig ¾" IG mit Überwurfmutter, Betriebsdruck max. 10 bar, Länge 2 m.

Bestellnummer 8581010

#### JUDO GSM-Modul

GSM-Modul.

Bestellnummer 2050293

Modell	JHPC-T
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 042791
Bestellnummer	8057064

# 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)