JUDO HEIFI-PURE & CLEAN

WASSERAUF-BEREITUNGSSYSTEME

FÜR GESCHLOSSENE HEIZUNGS- UND KÜHLKREISLÄUFE

judo®

HEIZWASSER SOLLTE NUR EINS TRANSPORTIEREN: WÄRME.

In geschlossenen Kreisläufen reichern sich fast zwangsläufig Verunreinigungen, Kalkablagerungen und Korrosionsprodukte an. Diese Inhaltsstoffe verursachen die verschiedensten Probleme – von sinkenden Heizleistungen über Störungen und erhöhten Verschleiß bis zu Problemen beim hydraulischen Abgleich.

Die Lösung: JUDO HEIFI-PURE & CLEAN. Die Geräte bereiten Heizungs- und Kühlwasser zuverlässig auf:

- ✓ ohne Entleerung
- ✓ ohne Neubefüllung
- ✓ ohne Unterbrechung des Kreislaufs
- ✓ entsprechend den geltenden Normen und Richtlinien
- ✓ mit Filtrations-Funktion

JHPC 1 – die Komplettlösung mit umfassender Ausstattung

Der JHPC 1 filtriert und entsalzt bzw. enthärtet Heizungs- und Prozesswasser in einem Schritt – ohne Abschalten der Anlage. Dafür sorgt die eingebaute Umwälzpumpe, die Störungen vermeidet und eine hohe Aufbereitungsleistung ermöglicht. Der JHPC 1 erlaubt eine normgerechte Nachspeisung nach DIN EN 1717. Das System ist anschlussfertig auf einem pulverbeschichteten Rahmengestell montiert.

Die Ausstattung:

- ✓ handliches Rahmengestell
- ✓ Edelstahl-Austauscherbehälter (werkseitig erstbefüllt für die Vollentsalzung)
- ✓ eingangsseitige JUDO HEIFI-FÜL Heizungs-Nachspeisestation
- ✓ JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem
- ✓ JUDO JPK Probewasserkühler zur Probeentnahme
- ✓ Umwälzpumpe, Manometer, Absperrkugelhahn und Wasserzähler
- ✓ integrierte Leitfähigkeits-, Druck und Durchflussüberwachung
- ✓ alle Materialien geeignet für entsalztes Wasser und Temperaturen bis 60 °C

JHPC-T – die mobile Lösung

Der JUDO HEIFI-PURE & CLEAN in der tragbaren Ausführung wurde als hoch effizientes und handliches System konzipiert – zur einfachen Heizwasseraufbereitung nach VDI-Richtlinie 2035. Er ermöglicht eine unterbrechungsfreie Aubereitung im geschlossenen System.

Die Ausstattung:

- ✓ handliches Rahmengestell
- ✓ Edelstahl-Austauscherbehälter (werkseitig erstbefüllt für die Vollentsalzung)
- ✓ JUDO MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem
- ✓ Heizungsumwälzpumpe
- ✓ Rücklussverhinderer
- ✓ ein- und ausgangsseitiger Leitwertsensor und Messzähler

HEIZWASSER, DAS ALLEN REGELWERKEN GENÜGT:

VDI 2035-1 | **BTGA 3.003** | **VDI 4704** | **ÖNORM 5195-1** | **SWKI 102-1**

TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

NEU
mit Hocheffizienzpumpen

Modell JHPC 1

JUDO Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen Kreisläufen –Festeinbau	
Modell	JHPC 1
Anschluss-Zulauf vom Kreislauf IG Zoll	1"
Anschluss-Filtrat zum Kreislauf IG Zoll	¾"
Anschluss-Nachspeisewasser AG Zoll (nach DIN EN 1717)	¾"
Durchflussleistung max. l/h	700
Kapazität bei Vollentsalzung °dH x m³	40
Kapazität bei Vollenthärtung °dH x m³	100
Harzinhalt Liter	25
Umgebungstemperatur max. °C	40
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Motorleistung kW	0,37
Höhe x Breite x Tiefe mm	1.016 x 605 x 595
Gewicht (inklusive Harzfüllung) ca. kg	68
Bestellnummer	8057066
Bestellnummer JHPC 1 GSM (enthält JUDO GSM-Modul)	8057067

Betriebsmittel	Bestellnummer
JUDO Kationen-Austauscherharz Zur Enthärtung, für die unmittelbare Neubefüllung der Patrone mit Kationen-Austauscherharz, in 25 l Säcken abgepackt.	8731020
JUDO Mischbett-Austauscherharz Zur Entsalzung, für die unmittelbare Neubefüllung der Mischbettpatrone, in 25 l Säcken abgepackt.	8545016
JUDO JUDOFILT, Körnung 0,4 - 0,8 mm, je kg (Rütteldichte 1,58; 25 kg = ca. 16 l).	8731007

Erforderliches Zubehör / Zubehör	Bestellnummer
JUDO Austauscherpatrone JHPC-AP inkl. Harzfüllung	8057510
JUDO Flexibler Anschlussschlauch JAS ¾" Zum Anschluss des JUDO HEIFI-PURE & CLEAN an die einzeln oder in Serie geschaltete Austauscherpatrone JHPC-AP, 1 Stück.	8581012
JUDO GSM-Modul Zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS. *	2050293

* Für die Versendung von Statusnachrichten per SMS ist eine separate Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters bauseits erforderlich.

Option:
GSM-Modul
für Statusnachricht

Kalk und Korrosionsprodukte – das unterschätzte Risiko.

unbehandeltes Heizwasser

TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

Modell JHPC-T

JUDO Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen Kreisläufen – Tragbar	
Modell	JHPC-T
Anschluss-Zulauf vom Kreislauf IG Zoll	¾"
Anschluss-Filtrat zum Kreislauf IG Zoll	¾"
Anschluss-Nachspeisewasser AG Zoll (nach DIN EN 1717)	¾"
Durchflussleistung max. l/h	700
Umgebungstemperatur max. °C	40
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Motorleistung kW	0,06
Höhe x Breite x Tiefe mm	924 x 356 x 389
Gewicht ca. kg	19
Bestellnummer	8057064
Bestellnummer JHPC-TG (enthält JUDO GSM-Modul)	8057065

Betriebsmittel	Bestellnummer
JUDO Kationen-Austauscherharz Stark saures Kationen-Austauscherharz, in 25 l Säcken abgepackt.	8731020
JUDO Mischbett-Austauscherharz Zur unmittelbaren Neubefüllung der Mischbettpatrone in 25 l Säcken abgepackt.	8545016
JUDO JUDOFILT, Körnung 0,4 - 0,8 mm, je kg (Rütteldichte 1,58; 25 kg = ca. 16 l).	8731007

Erforderliches Zubehör	Bestellnummer
JUDO Austauscherpatrone JHPC-AP inkl. Harzfüllung	8057510
JUDO Flexibler Anschlussschlauch JAS ¾" Zum Anschluss des JUDO HEIFI-PURE & CLEAN an die einzeln oder in Serie geschaltete Austauscherpatrone JHPC-AP, 1 Stück.	8581012
JUDO GSM-Modul Zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS. *	2050293

* Für die Versendung von Statusnachrichten per SMS ist eine separate Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters bauseits erforderlich.

Option:
GSM-Modul für Statusnachricht

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
Kundendienst: Fax 07195 692 588
E-Mail: info@judo.eu · 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

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

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

1931388 · 031906 · JD · BE