



TECHNIK FÜR WASSERKULTUR

HEIFI-REPURE

FÜLLWASSER- VOLLENTSALZUNGS- EINHEIT



ZUM FESTEINBAU. FÜR HEIZUNGSANLAGEN



Judo
Wasser-
Aufbereitung



HEIFI-REPURE

Die salzarme Heizungsbefüllung

Namhafte Kesselhersteller empfehlen für einen Teil ihrer Produkte ausdrücklich die so genannte „salzarme“ Betriebsweise. Die Befüllung von Heizungsanlagen mit salzarmem Wasser (Leitfähigkeit bis 100 µS/cm), reduziert nicht nur die Gefahr von leistungsmindernden Kalkablagerungen, sondern stellt auch einen optimalen Korrosionsschutz dar. Der niedrige Elektrolytgehalt verringert die Korrosionsgeschwindigkeit auch ohne zusätzliche Chemikalien entscheidend. Eine u. Umständen unerwünschte pH-Wert-Anhebung, wie sie bei der Befüllung mit teil- bzw. vollenthärtetem Wasser möglich ist, wird vermieden.

Dies ist von besonderer Bedeutung bei der Verwendung von Aluminiumlegierungen für Wärmetauscher, wie sie heute vor allem im Bereich der Brennwerttechnik verbreitet sind. Die JUDO HEIFI-REPURE Entsalzungseinheit (JHRP 8000) für den Festeinbau besteht aus einer Entsalzungspatrone und der bewährten JUDO QUICKSET-Anschlusstechnik zur dauerhaften Einbindung der Einheit in die Füllleitung. Die Kapazität ist für eine typische Installation mit 15 kW Heizleistung ausgelegt. Sie stellt bei 20°dH Rohwasserhärte* ausreichend salzarmes Wasser für die Erstbefüllung und

eine weitere Befüllung durch Nachspeisung oder Wartung zur Verfügung. Ist die Patrone erschöpft, kann sie mit dem Hausmüll entsorgt werden. An ihrer Stelle wird einfach eine Ersatzpatrone (JHRP-E 8000) angeschlossen.



Korrosionen an einer Rohrleitung



Schlamm aus einer alten Heizungsanlage.



Modell JHRP 8000 Einheit für den Festeinbau, zur Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen.

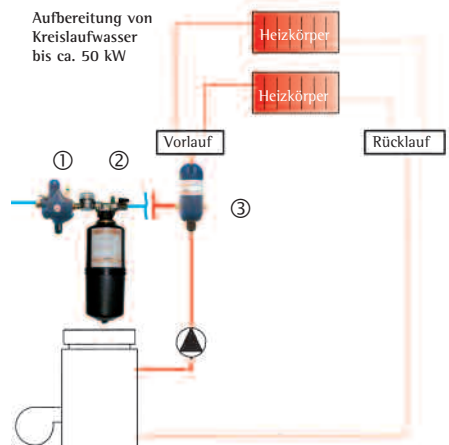
Lieferumfang: ein Austauscherbehälter, gefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz, anschlussfertig montiert an Einbaudrehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss und ausgangsseitigem Absperrkugelhahn, sowie eingangsseitigem Wasserzähler zur Erfassung der Füllwassermenge. Alle Materialien sind geeignet für den Einsatz im entsalzten Wasser.

JUDO HEIFI-REPURE, Modell JHRP 8000	
Rohranschluss AG	3/4"
Max. Füllleistung	l/h 600
Kapazität bei 20° dH* ca.	l 400
Max. Betriebsdruck	bar 6
Max. Betriebstemperatur	°C 30
Einbaulänge	mm 205
Einbautiefe (Mitte Rohr)	mm 87
Gesamthöhe	mm 545
Bestell-Nr.	8068512

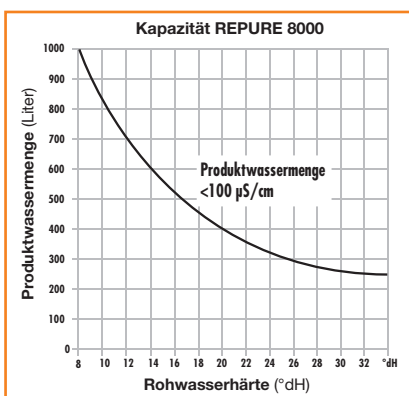
* Als Berechnungsgrundlage dient die Gesamthärte des unbehandelten Rohwassers. Angabe der Füllleistung bis 100 µS/cm.

Ersatzpatrone Modell JHRP-E 8000	
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, gefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz.	
Bestell-Nr.	8068513

Empfohlenes Zubehör:
 JUDO HEIFI-FÜL, Bestell-Nr. 8060040, automatische Heizungsnachspeisestation mit integrierter Systemtrennung BA. Messgeräte zur Bestimmung der Leitfähigkeit.



- ① JUDO HEIFI-FÜL automatische Nachspeisestation mit Rohrtrenner BA für die Befüllung der Heizung
- ② Aufbereitung gemäß der Anforderung des Kesselherstellers laut Betriebsbuch JUDO HEIFI-REPURE zur salzarmen Heizungsbefüllung (< 100 µS/cm)
- ③ JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem für Heizungskreisläufe



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
 Postfach 380 · D-71351 Winnenden
 Tel. +49 (0)1805 / 6 92-001*
 Fax +49 (0)1805 / 6 92-110*
 e-mail: info@judo.eu

JUDO Austria
 A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5
 Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78
 Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79
 e-mail: info@judo-online.at

*14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abweichend

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten