

HEATY RACUN: DAS FÜLLGERÄT, DAS MITDENKT

Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung, permanenten Magnetitfiltration und Überwachung der Leitfähigkeiten im Kreislaufwasser

Für Kühl- und Heizkreisläufe geeignet



Heaty Racun-Serie

(Mobiles Füllgerät mit Abschaltautomatik bei Erreichen der gewünschten Wasserqualität)

In größeren Wohnanlagen und Industriegebäuden treten häufig Störungen durch verunreinigtes Systemwasser auf. Die Aufbereitung des Systemwassers dauert in der Regel mehrere Tage bis Wochen, in denen der SHK-Fachmann täglich zum Einsatzort muss.

Unser **Heaty Racun** schafft Abhilfe! Denn dieses mobile Aufbereitungsgerät denkt mit. Der **Heaty Racun** wird lediglich am Einsatzort angeschlossen, den Rest macht

er alleine. Sobald die Wasserqualität den eingestellten Parametern entspricht, schaltet er sich automatisch ab. Sollte sich die Wasserqualität wieder verschlechtern, schaltet sich der **Heaty Racun** automatisch wieder ein, um über das installierte Umschaltventil einen Teilstrom des Systemwassers durch die Aufbereitungsanlage zu lenken.

Ihre Vorteile

- ✓ Verbesserung der Systemwasserqualität in Bestandsanlagen im Bypassverfahren
- ✓ Bypassaufbereitung des Systemwassers nach der Erstbefüllung mit Stadtwasser
- ✓ Erfüllung der gängigen Ländernormen wie z. B. VDI 2035, Ö-NORM H 5195-1 und SWKI BT 102-1
- ✓ Ideale Lösung für bauabschnittswise Einsatz (z. B. Kesselhaus und Leitungsnetz)
- ✓ Schnell & flexibel einsetzbar (Voraussetzung: 2 Anschlussmöglichkeiten)
- ✓ Magnetitfiltration durch eingebauten Magnetflussfilter
- ✓ Permanente Überwachung der Leitfähigkeiten in der Anlage und automatische Aufbereitung bei Grenzwertüberschreitung
- ✓ Optional: Automatische Nachspeisung in Verbindung mit einem Systemtrenner
- ✓ Leckageschutz durch einstellbare Nachspeisungsmenge über Impulswasserzähler
- ✓ Automatische Abschaltung und Meldung an Gebäudeleittechnik über potenzialfreien Kontakt bei verbrauchtem Mischbett

HEATY RACUN: DAS FÜLLGERÄT, DAS MITDENKT

Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung, permanenten Magnetitfilterung und Überwachung der Leitfähigkeiten im Kreislaufwasser

Leicht zu bedienende vollelektronische Regelung mit Anzeige der jeweiligen Betriebszustände



Vollelektronische Regelung

- ✓ Digitale Anzeige der Messwerte in großem, übersichtlichem Display
- ✓ Leuchtdiodenanzeige der Betriebszustände im Fließbild
- ✓ Frei wählbare Grenzwerte für Leckagemengen und Leitfähigkeiten im Heizkreislauf
- ✓ Meldung bei verbrauchtem Mischbettharz
- ✓ Zentraler Sicherheitsschalter zum Ein-/Ausschalten

Inklusive

Kunststofftank (gefüllt mit 23 Liter Mischbettharz Vadion pH-Control), Magna-Clean Professional2XP, Umwälzpumpe (11m), Messsensoren, Digitaldisplay, Absperrorgane, Entnahmehahn zur Kontrolle, Umschaltventil, Trichter zum einfachen Nachfüllen des Mischbettharzes, Überfahrerschutz, Rückschlagventil, Siebdichtung gegen Harzeintrag

Technische Daten

	Heaty Racun 100	Heaty Racun 300
Max. Füllleistung (ca.)*	1,2 m ³ /h	3 m ³ /h
Ø Füllleistung im Bypassverfahren (ca.)	800 l/h	2.000 l/h
Min. Fließdruck	1,5 bar	1,5 bar
Max. Betriebsdruck	8 bar	8 bar
Max. Betriebstemperatur	80 °C	80 °C
Höhe / Breite / Tiefe in mm (ca.)	1.230 / 520 / 410	1.410 / 710 / 500
Gewicht (ca.)	45 kg	73 kg
Inhalt Mischbett	23 l	63 l
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	3.420 l	9.360 l
Stromanschluss erforderlich	Ja	Ja
Artikelnummer	100471-SL	100473-SL

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.