

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

Für Kühl- und Heizkreisläufe geeignet



## Heaty Racun-Serie

### (Wasseraufbereitung für Heiz- und Kühlkreisläufe für den Festeinbau)

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 bauabschnittsweisen 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
- ✓ Integrierter Feinfilter bis 1 µm
- ✓ 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



Komplettgerät zur professionellen Bypassaufbereitung, Magnetitfiltration, Feinfiltration 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

## Das Gerät im Überblick

- Geeignet für Anlagengrößen bis 40 m<sup>3</sup>
- 1µm Filtration für hohe Ansprüche zur Reinheit des Wassers
- Differenzdruckmessung als sichtbare Kontrolle für den Erschöpfungszustand der Filtereinheit
- Regulierbarer Volumenstrom
- Geeignet zur Erstaufbereitung durch nacheinander geschaltete Composite-Behälter
- Festeinbau für einen nachhaltigen Anlagenbetrieb
- Schreiben der Arbeitshistorie auf SD-Karte

## Technische Daten

	<b>Heaty Racun 100 Advanced</b>
Max. Füllleistung (ca.)*	1.200 l/h
Filtration im Bypassverfahren	max. 2.400 l/h
Ø Aufbereitung im Bypassverfahren	max. 750 l/h
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Gewicht (ca.)	47 kg
Inhalt Mischbett	23 l
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	3.420 l
Spannungsversorgung	230 V
<b>Artikelnummer</b>	<b>100488-SL</b>

\* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.

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

