HEATY RACUN 300 ADVANCED: DAS FÜLLGERÄT, DAS MITDENKT

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

Für Kühl- und Heizkreisläufe geeignet

Inkl. kostenloser Einweisung vor Ort



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 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
- ✓ Optional: Automatische Nachspeisung in Verbindung mit einem Systemtrenner
- ✓ Leckageschutz durch einstellbare Nachspeiswassermenge über Impulswasserzähler
- ✓ Automatische Abschaltung und Meldung an Gebäudeleittechnik über potenzialfreien Kontakt bei verbrauchtem Mischbett

UWS Technologie | Inh. H.-G. Breitmoser | Sudetenstraße 6 | D - 91610 Insingen | +49 (0) 9869 919100 | info@uws-technologie.de | uws-technologie.de

HEATY RACUN 300 ADVANCED

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

Inkl. kostenloser Einweisung vor Ort

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 ab 20 m³
- 1µ 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

	Heaty Racun 300 Advanced
Max. Füllleistung (ca.)*	3.000 l/h
Ø Füllleistung im Bypassverfahren (ca.)	Einstellbar von 1.800 bis 7.200 l/h
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Gewicht (ca.)	82 kg
Inhalt Mischbett	63 l
Kapazität bei 420 µS/cm auf < 100**	9.360 l
Spannungsversorgung	230 V
Artikelnummer	**100474-SL**

* Abhängig von Anlagen- und Netzdruck.
** Die Kapazitätsangaben basieren auf dem Idealfall. Es kann durch Anwendungsfehler, Wasserqualität und Temperatur zu Abweichungen kommen.

UWS Technologie | Inh. H.-G. Breitmoser | Sudetenstraße 6 | D - 91610 Insingen | +49 (0) 9869 919100 | info@uws-technologie.de | uws-technologie.de