

## **DATENBLATT**

## **VOLLENTSALZUNGSPATRONE** EVENES MINI



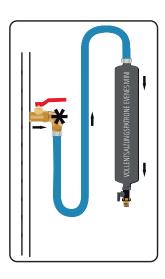
# **ANWENDUNG**

- Zur Neubefüllung oder Ergänzung von Heizungswasser in geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen im Ionenaustauschprinzip, nach VDI 2035.
- Das hochwertige Qualitäts-Mischbettharz entfernt alle Mineralien und Salze aus dem Wasser und sorgt für einen nachhaltigen salzarmen Betrieb der Anlage.
- Kann auch für Aluminiumwärmetauscher eingesetzt werden.
- Einfache Überwachung der Kapazität dank Farbindikator.
- Erfüllt folgende Richtlinien & Normen: VDI 2035, SWKI BT 102-01 und ÖNORM 5195-1

#### BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Zur Überwachung der Kapazität des Ionenaustauschers dient der Farbindikator in der Patrone. Bei Farbwechsel von blau /braun auf grau/braun ist das Mischbettharz erschöpft und die Patrone sollte ausgetauscht werden.
- Patrone vor Sonnenlichteinfluss und hohen Temperaturen schützen.
   UV-Strahlung kann zu vorseitigen Farbverlust des Indikator führen.
- Entsorgung der erschöpften Vollentsalzungspatrone über den Hausmüll möglich.

## **BETRIEBSBEDINGUNGEN**



- Die Vorgaben der DIN 1717 zum Befüllen von Heizungsanlagen sind zu berücksichtigen, Systemtrenner verwenden.
- Der optimale und empfohlene Durchfluss liegt bei 1,2 Liter/Min. Kein Durchflussmengenbegrenzer vorhanden.
- Nicht für den stationären Einbau zugelassen.
- Ideale Betriebslage: vertikal
- Ideale Durchströmungsrichtung: von oben nach unten

## **TECHNISCHE DATEN**

Empfohlener Durchfluss: 1,2 Liter/min.

Betriebstemperatur max.: 60°C Betriebsdruck max.: 6 bar

Anschlussgewinde: DN 20 (3/4") AG

Gesamtlänge: 565 mm

Durchmesser: 72 mm

Versandgewicht: 1,6 Kg

	Kapazität*
1 °dh	1500 Liter
10 °dh	150 Liter

\*Bemessen an einem Abschaltzeitpunkt von 10 µS/cm im aufbereiteten Wasser. Farbumschlag ist zu diesem Zeitpunkt üblicherweise erreicht, jedoch mögliche Restfärbung noch vorhanden. Tatsächliche Wassermenge kann durch Fließgeschwindigkeit und Wassertemperatur abweichen.

# HINWEISE UND KONTAKT