

## DATENBLATT

# VOLLENTSALZUNGSPATRONE EVENES 1000



Artikel	Bestell-Nr.
Evenes 1000	90 078 00

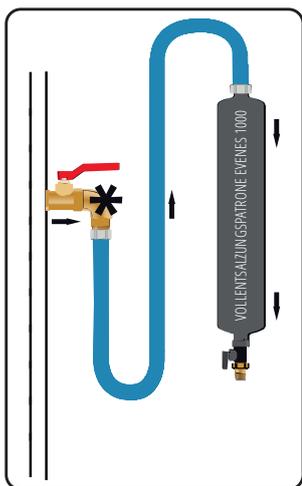
## ANWENDUNG

- 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.
- Erfüllt folgende Richtlinien & Normen: VDI 2035, SWKI BT 102-01 und ÖNORM 5195-1

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Zur Überwachung des Salzgehalts oder Erschöpfung des Mischbettharzes geeignete Messgeräte verwenden oder die Wasserfüllmenge anhand der Kapazitätstabelle berechnen.
- Patrone vor Sonnenlichteinfluss und hohen Temperaturen schützen.
- 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 4 Liter/Min. Kein Durchflussmengenbegrenzer vorhanden.
- Nicht für den stationären Einbau zugelassen.

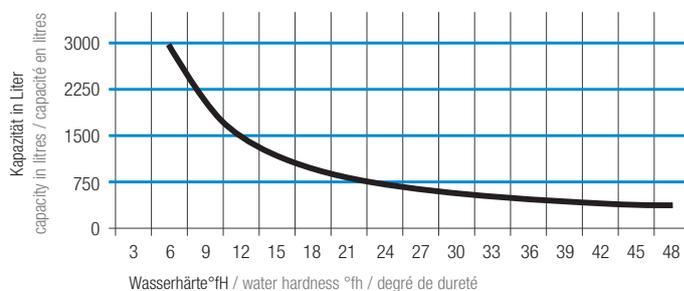
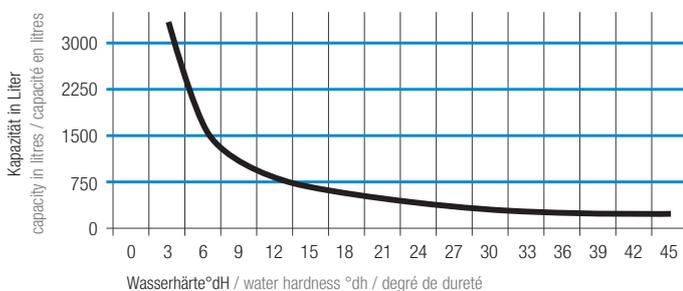
## TECHNISCHE DATEN

Empfohlener Durchfluss:	4 Liter/min.
Betriebstemperatur max.:	60°C
Betriebsdruck max.:	6 bar
Anschlussgewinde:	DN 20 (3/4") AG
Gesamtlänge:	650 mm
Durchmesser:	120 mm
Versandgewicht :	5,25 Kg
Ideale Betriebslage:	vertikal
Ideale Durchströmungsrichtung:	von oben nach unten

	Kapazität bei °dH*	Kapazität bei °fH*
1 °	10 000 Liter	17 800 Liter
10 °	1 000 Liter	1 780 Liter

\*Bemessen an einem Abschaltzeitpunkt von 100 µS/cm im aufbereiteten Wasser. Tatsächliche Wassermenge kann durch Fließgeschwindigkeit und Wassertemperatur abweichen.

### Kapazitätstabelle



Z. B.: Bei einer Rohwasserhärte von 15 °dH/ 26 °fH erzeugt die Patrone ca. 650 Liter entsalztes Heizungswasser.

## HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

**evenes GmbH** | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | [info@evenes.de](mailto:info@evenes.de) | [www.evenes.de](http://www.evenes.de)