

DATENBLATT

VOLLENTSALZUNGSPATRONE EVENES 1000



Artikel	Bestell-Nr.
Evenes 1000	90 078 00

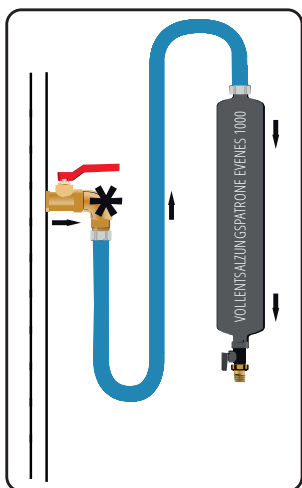
ANWENDUNG

- Zur Neubefüllung oder Ergänzung von Heizungswasser in geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen im Ionenaustauschprinzip, nach VDI 2035.
- Das hochwertige Qualitäts-Mischbettharz filtert alle Mineralien und Salze aus dem Wasser heraus. Zusätzlich unterstützt es den Prozess der Eigenalkalisierung direkt nach der Befüllung und sorgt für einen nachhaltigen Korrosionsschutz durch einen salzarmen Betrieb der Anlage. Auf eine zusätzliche Zugabe von Inhibitoren kann somit verzichtet werden.
- 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 schützen, nicht UV-beständig.
- Entsorgung der erschöpften Vollentsalzungspatrone über den Hausmüll möglich.

BETRIEBSBEDINGUNGEN



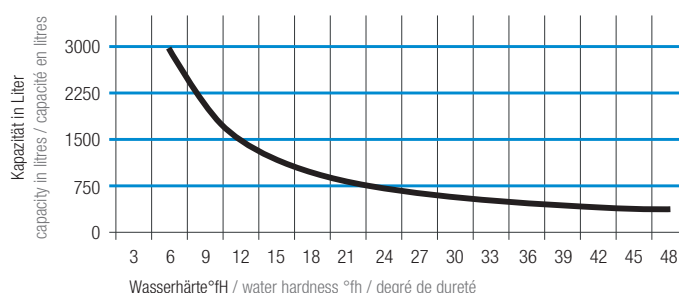
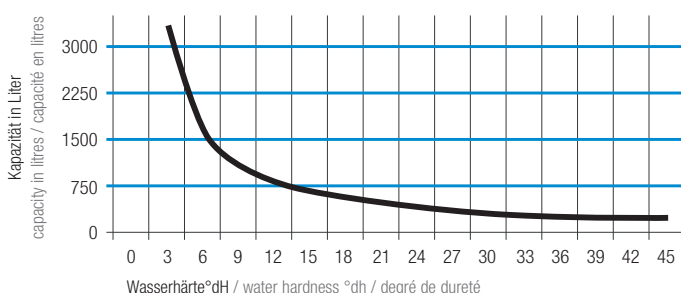
- Die Vorgaben der DIN 1717 zum Befüllen von Heizungsanlagen sind zu berücksichtigen, Systemtrenner verwenden.
- Der optimale und empfohlene Durchfluss liegt bei 4 Liter/Min.
- Nicht für den stationären Einbau zugelassen.

TECHNISCHE DATEN

Durchfluss max.:	5 Liter/min. bei Vordruck 3-4 bar
Betriebstemperatur max.:	60°C
Betriebsdruck max.:	6 bar
Anschlussgewinde:	DN 20 (3/4") AG
Gesamtlänge:	650 mm
Durchmesser:	120 mm
Gewicht leer:	5,25 Kg

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

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 | www.evenes.de