

magnetic

Vollentsatzungspatrone 300

Demineralization Cartridge 300



Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

Vollentsalzungspatrone 300

Einwegpatrone zur Vollentsalzung

Beschreibung

Einwegpatrone zur einmaligen Vollentsalzung/Demineralisierung von Füllwasser im Durchlaufverfahren für geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe auf Ionentauschbasis mittels Mischbettharz, entsprechend der Richtlinien der VDI 2035. Hochwertiges Qualitätsharz in einem erprobten Mischungsverhältnis unterstützt den Prozess der Eigenalkalisierung direkt nach der Befüllung und sorgt so für einen nachhaltigen Korrosionsschutz durch einen salzarmen Betrieb der Anlage ohne zusätzliche Zugabe von Inhibitoren. Durch einen Farbindikator im Mischbettharz ist erkennbar wann die Patrone verbraucht ist und ersetzt werden muss. Auch für Aluminium-Wärmetauscher geeignet! Einwegpatrone kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die Vorgaben der DIN EN 1717 sind beim Befüllen von Heizungsanlagen zu berücksichtigen!

Kapazität bei °dH	
1 °dH	3 000 Liter
10 °dH	300 Liter

Kapazität bei °fH	
1 °fH	5 340 Liter
10 °fH	534 Liter

Technische Daten

Max. Volumenstrom	5 Liter/min bei Vordruck 3-4 bar
Max. Fülltemperatur	60 °C
Max. Fülldruck	6 bar
Anschlussgewinde	DN 20 3/4" AG
Gesamtlänge	450 mm
Durchmesser	80 mm
Gewicht	2,1 kg