

# magnetic

## Mischbettharz \*PREMIUM\*

## Mixed bed resin \*PREMIUM\*



## Technisches Datenblatt

## Technical data sheet

**magnetic** ...einfach besser

# magnetic

## Mischbettharz \*PREMIUM\*

### Ionenaustauscherharz

#### Beschreibung

Vorbeladenes hochwertiges Qualitätsharz (Kationen und Anionen) zur einmaligen Vollentsalzung (Demineralisierung) von Füllwasser für geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe auf Ionentauscher-basis. Zertifiziertes Mischbettharz, mittels QR-Code kann jederzeit die Qualität des Mischbettharzes nachvollzogen werden. Die Vorbeladung des Harzes unterstützt unmittelbar nach der Befüllung die natürliche Eigenalkalisierung, wie in der VDI 2035 beschrieben. Das Mischbettharz ist in einem Kunststoffbeutel vakuumisiert und wird in einem praktischen, wasserdurchlässigen Kunststoffgewebesack geliefert. Das Mischbettharz ist zur einmaligen Verwendung vorgesehen und kann im Hausmüll entsorgt werden.

Kapazität bei °dH		Kapazität bei °fH	
1 °dH	24 000 Liter	1 °fH	42 700 Liter
10 °dH	2 400 Liter	10 °fH	4 270 Liter

  

Berechnung Kapazität	
°dH	$24\,000 : \text{Wasserhärte in } ^\circ\text{dH} = \text{Menge vollentsalztes Wasser}$
°fH	$42\,700 : \text{Wasserhärte in } ^\circ\text{fH} = \text{Menge vollentsalztes Wasser}$

#### Technische Daten

Verpackungseinheit	12,5 Liter
Max. Arbeitstemperatur	60 °C