

## Mischbett- bzw. Enthärtungspatronen leihweise zur Befüllung von Heizungsanlagen mit entsalztem bzw. enthärtetem Wasser

Optimal auch für die Sanierung von Heizungswasser im Bypass!

- Entfernung der Salze (Chloride, Nitrate, Sulfate, etc.) mit Mischbettharz  
Leitfähigkeit des Wassers < 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Entfernung der Härte auf 0 °dH (Gesamt- und Karbonathärte) mit Enthärtungsharz
- Entfernung von Eisen / Mangan (0 mg/l), Ammonium



**Eine anschließende Inhibierung mit Korrosionsschutz ist unbedingt notwendig!**

- Nirosta-Ausführung (V4A) - die 20l und 50l-Ausführungen sind schwarz foliert!
- geringes Gewicht, druckfest bis 10 bar
- Ein- oder Mehrwegharz bzw. Enthärtungsharz kann ausgewechselt werden!

Mischbettpatronen				
	Art.-Nr.	LPPVE015	LPPVE020	LPPVE050
Kapazität <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> x $\mu\text{S}/\text{cm}$	495	660	1650
Anschlüsse	Zoll	3/4		
Leistung max.	l/h	400	600	1000
Gewicht (gefüllt)	ca. kg	18	23	58
Harzinhalt	Liter	15	20	50
Abmessungen	mm	230 x 475	250 x 560	365 x 610
Betriebstemperatur max.	°C	40		

<sup>1)</sup> Die Kapazität basiert auf annähernden Berechnungen, sie ist aber stark von der Wasserqualität abhängig und kann durch den Gesamtsalzgehalt sowie durch Inhaltsstoffe wie Kohlensäure, Silikate, etc. oder durch Verschmutzungen stark reduziert sein. Berechnung auf Basis von regeneriertem Harz!

Enthärtungspatronen				
	Art.-Nr.	LPPEH015	LPPEH020	LPPEH050
Kapazität <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> x °dH	60	80	200
Harzinhalt	Liter	15	20	50

Zubehör				
Art.-Nr.				
AC770	Enthärtungsharz			
AC412*	Mehrweg-Mischbettharz (neu)	(ca. 1/3 mehr Kapazität als regeneriertes Harz)		
DC4412-ED	Regeneration von Mehrweg-Mischbettharz			

Mischbettharz: Mischbettharze können vor Ort getauscht werden oder zum Zwecke der Regeneration an uns retourniert werden

Lieferzeit: prompt bis ca. 2 Wochen ab Auftragserhalt bzw. nach Vereinbarung

Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig. Alle vorangegangenen Angaben verlieren hiermit Ihre Gültigkeit. Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos. Es gelten unsere auf [www.thermochema.at](http://www.thermochema.at) veröffentlichten AGB.

