

# magnetic<sup>®</sup> Vollentsalzung

Die Lösung zur Heizungswasseraufbereitung

Nach  
VDI 2035  
SWKI BT102-01  
ÖNORM H5195-1

auch empfohlen von

 remeha



magnetic<sup>®</sup> ...einfach besser

# Unser Team

## Wir sind für Sie da!



**magnetic** GmbH & Co. KG  
Am Richtbach 5  
D-74547 Untermünkheim

Tel. +49 79 44 9 41 99-0  
Fax +49 79 44 9 41 99-19

Info@magnetic-online.de  
www.magnetic-online.de

Geschäftsführender Gesellschafter:  
Michael Bader

Ust.-ID Nr: DE 255 018 730  
Handelsregister: HRA 571362  
Reg. Ger. Stuttgart

### Wir unterstützen:

von jedem eingenommenen Euro  
spenden wir einen Teil an den  
Verein "Kinderglück e.V."

Danke für Ihre Unterstützung

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.magnetic-online.de/kinderglueck](http://www.magnetic-online.de/kinderglueck)



[www.magnetic-online.de](http://www.magnetic-online.de)

# magnetic® Vollentsalzung

## Damit Sie Freude daran haben.

### Durch die Zusammenarbeit mit magnetic ...

- + ... sparen Sie und Ihr Kunde Zeit und Geld
- + ... reduzieren Sie Reklamationen
- + ... erhalten Ihre Kunden einen hohen Qualitätsstandard bei den Produkten.

**Dadurch steigt die Zufriedenheit Ihrer Kunden!**

### Durch die Zusammenarbeit mit magnetic ...

- + ... werden Ihre Mitarbeiter zu Profis in Sachen Wasser
- + ... lernen Ihre Mitarbeiter mit den Kunden optimal zu kommunizieren
- + ... sind Ihre Mitarbeiter motiviert durch leicht verständliche Produkte.

**Dadurch steigt Ihr Image, Ihr Umsatz und Ihr Gewinn!**



Das hört sich doch  
auch für meinen Betrieb  
interessant an!

**magnetic®** ...einfach besser

# Der Mini

## Für kleine Wassermengen.

### magnetic Vollentsalzung basic mobil mini

- + Überwachung des Füllwassers durch präzisen Messcomputer (optische und akustische Anzeige)
- + Rückstellbarer digitaler Wasserzähler
- + Füllgeschwindigkeit: 420 l/h
- + Füllleistung bis zu 500 Liter bei 20° dH / 35,6° fH
- + Schneller Harzwechsel auf der Baustelle durch praktischen Auffangsack
- + Gewicht nur 10kg



# Der Kompakte Handlich und kostengünstig.

## magnetic Vollentsalzung basic mobil plus

- + effizientes Wasserzuführ- und Wasserentnahmesystem
- + Überwachung des Füllwassers durch präzisen Messcomputer (optische und akustische Anzeige)
- + Rückstellbarer digitaler Wasserzähler
- + Hohe Füllgeschwindigkeit: 1000 l/h
- + Füllleistung bis zu 1200 Liter bei 20° dH / 35,6° fH
- + Schneller Harzwechsel auf der Baustelle durch praktischen Auffangsack und großer Öffnung
- + Frostschutz durch Ablasshahn
- + Langlebigkeit dank Ausführung in Edelstahl



**Bis zu 30%**  
effizienter im Vergleich zu  
herkömmlichen Produkten



**magnetic®** ...einfach besser

# Die Königsklasse

## Bequem und einfach.

### magnetic Vollentsalzung profi mobil plus

- + Überwachung des Füllwassers durch präzisen Messcomputer im Ein- und Ausgang (optische und akustische Anzeige)
- + Hohe Füllgeschwindigkeit: 1500 l/h
- + Füllleistung bis zu 2400 Liter bei 20° dH / 35,6° fH
- + Schneller Harzwechsel auf der Baustelle durch praktischen Auffangsack und Entleerhahn
- + Frostschutz durch Ablasshahn
- + Langlebigkeit dank Ausführung in Edelstahl

### Entsalzen von Heizungswasser im laufenden Betrieb

Perfekt um bestehende Anlagen nachträglich zu entsalzen ohne das Heizungswasser zu wechseln. Leitfähigkeitsmessung durch Messcomputer im Eingang und im Ausgang, dadurch Umlaufentsalzung möglich durch Einbindung in den Heizkreislauf.



# Die 3 Stationen Im Vergleich

|                                 | basic mobil mini  | basic mobil plus   | profi mobil plus  |
|---------------------------------|---|--|---|
| Harzfüllmenge                   | 6,5 l   | 12,5 l   | 25 l  |
| Füllgeschwindigkeit             | 420 l/h   | 1000 l/h   | 1500 l/h  |
| Füllleistung bei 20°dH/35,6° fH | 500 l   | 1200 l   | 2400 l  |
| Gewicht                         | 10 kg   | 21 kg  | 60 kg   |
| Messcomputer-Ausgang            | +   | +  | +   |
| Messcomputer-Eingang            |   |  | +   |
| Umlaufentsalzung möglich?       |   | +(opt. mit 2. Messcomputer)  | +   |
|                                 |  |  |  |

**magnetic<sup>®</sup>** ...einfach besser

# Hochwertige Nachfüllstation zum Festeinbau.

## magnetic Vollentsalzung Nachfüllstation

- + Enorm niedrige Folgekosten
- + Kinderleichter Harzwechsel durch praktischen Beutel
- + 100%-ige Kontrolle durch Messcomputer mit präziser Leitfähigkeitsmessung und rückstellbarem Wasserzähler
- + In verschiedenen Größen – für jeden Bedarf
- + Sehr flexibel einsetzbar
- + Optional mit Systemtrenner BA

## Integrierte Komponenten im Gerät:

2 Absperrventile erlauben drucklosen und problemlosen Wechsel des Mischbettharzes

Wassereingang: temporär einfacher Schlauchanschluss oder bei Festinstallation mit bauseits vorgeschaltetem Rohrtrenner

Druckgefäß mit Schraubverschluss



Ausgang: Vollentsalztes Wasser

Messcomputer, batteriebetrieben. Misst die el. Leitfähigkeit und zählt die Durchflussmenge des vollentsalzten Wassers



verschiedene  
Größen für  
jeden Bedarf

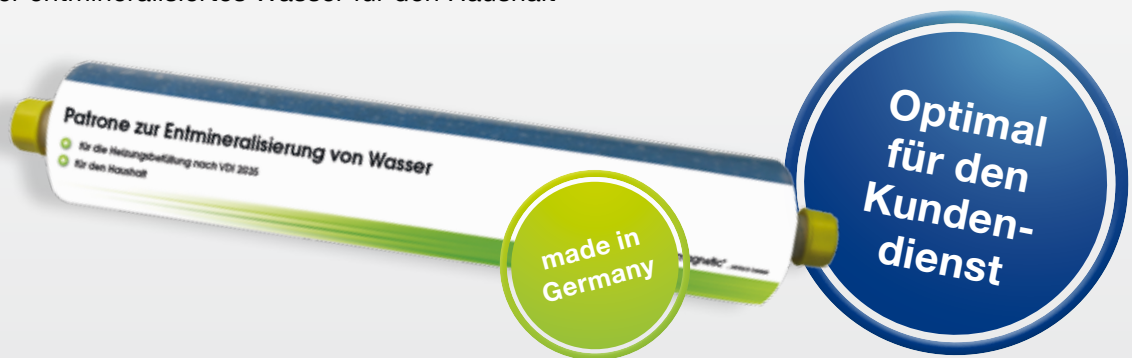


**TOP-Seller**

# Vollentsalzungspatrone

## magnetic Vollentsalzungspatrone 300 mit Indikator

- + beispiellos gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + sicheres Nachfüllen von Heizungsanlagen mit vollentsalztem Wasser nach VDI 2035
- + geeignet zum Nachfüllen kleiner Heizungswassermengen - optimal für den Kundendienst
- + keine Messgeräte zur Überwachung der Kapazität notwendig
- + immer entmineralisiertes Wasser für den Haushalt



## Praktische Halterung mit Kugelhahn

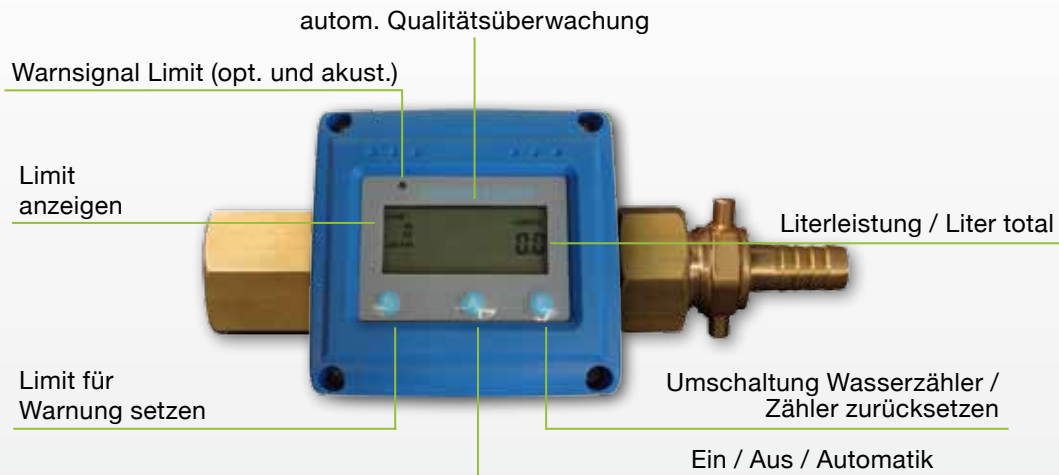
Mit dem magnetic Montageset zapfen Sie demineralisiertes Wasser direkt aus dem Wasserhahn.



**magnetic®** ...einfach besser

# Praktisch und einzigartig

## Der Messcomputer.



### Alles im Blick:

- + Sicherheit beim Befüllen
- + Misst präzise die elektrische Leitfähigkeit
- + Frei wählbarer Grenzwert für die Leitfähigkeit – optische und akustische Warnung bei Überschreitung
- + Rückstellbarer digitaler Wasserzähler
- + Unabhängige Stromversorgung – Batterie
- + Perfekt zum Nachrüsten
- + Beleuchtetes Display
- + Misst präzise die Durchflussgeschwindigkeit

100% Kontrolle!  
100% Sicherheit!



# Profi-Analysekoffer für Heizungswasser.

## magnetic Vollentsalzung Analysekoffer

Der **magnetic Vollentsalzung Analysekoffer** enthält sehr hochwertige Messgeräte zur Kontrolle/Analyse der Zusammensetzung von Heizungswasser. Damit können Sie in den meisten Fällen auf „externe“ Heizungswasseranalysen im Labor verzichten.



- + Professionelle Einzel-Messgeräte für el. Leitfähigkeit und pH-Wert
- + Messbesteck zur Ermittlung der Wasserhärte
- + Geschützt durch hochwertigen Alu-Systemkoffer
- + Verständliche Anleitung
- + Hochleistungsmagnet
- + Verschiedene Behälter zum Einsenden von Wasseranalysen

## magnetic Vollentsalzung Leit- und pH-Wertmessgerät

Das **magnetic Vollentsalzung Leitwertmessgerät** misst zuverlässig die elektrische Leitfähigkeit von Heizungssystem- und Leitungswasser. Dies erleichtert die Bestimmung der Wasserhärte durch eine einfache Umrechnung der Leitfähigkeit in die Gesamthärte des Leitungswassers.

- + Professionelles Einzel-Messgerät für el. Leitfähigkeit/ pH-Wert plus Temperatur
- + Einfache Bestimmung der Rohwasserhärte
- + Sichere Messwerte für die Dokumentation von Heizungsbefüllungen



**magnetic**<sup>®</sup> ...einfach besser

# Effektiv und langlebig Premium-Mischbettharz.

## Das erste Mischbettharz mit Qualitätszertifizierung

Die Qualität des Harzes entscheidet über die Qualität des Heizungswassers. Hier ist es ganz besonders wichtig keine Kompromisse einzugehen. Deshalb liefern wir nur Harz nach höchstem Qualitätsstandard.

- + Vakuumverpackt für Erhalt der Kapazität
- + Optimales Mischungsverhältnis
- + Unterstützt die Eigenalkalisierung (pH-Wertanhebung)
- + Zertifizierung überprüfbar per QR-Code
- + Für alle Materialien insbesondere auch für Alu bestens geeignet
- + 100% nicht regeneriertes Harz

2-komponentiges Mischbettharz



- + Verminderung der Leitfähigkeit
- + Erfüllt die aktuellen Richtlinien und Normen
- + Mit praktischem Auffangbeutel
- + Entsorgung über den Hausmüll

# Zuverlässiger Reiniger für Heizanlagen.

## magnetic Vollentsalzung Reiniger für Heizanlagen

Der **magnetic Vollentsalzung Reiniger für Heizanlagen** eignet sich bestens zur schonenden und sicheren Reinigung von geschlossenen Heiz,- und Kühlkreisläufen. Durch seine ausgezeichnete komplexierende und dispergierende Wirkung werden Ablagerungen wie Magnetit,- und Rostschlamm, Bauschmutz und Reste von Konditionierungschemikalien sicher entfernt.

**magnetic Vollentsalzung Reiniger für Heizanlagen** wirkt alkalisch, darf unverdünnt dem Systemwasser zugegeben werden und ist somit bedenkenlos einsetzbar für jede Systemwasserqualität und alle Systemkomponenten. **magnetic Vollentsalzung Reiniger für Heizanlagen** kann im Heizbetrieb angewendet werden (15 - 90°C). Die Einwirkdauer sollte min. 7 Tage betragen - ein längeres Verweilen ist von Vorteil.

- + Nicht sauer – pH 9,5
- + Wirkt unabhängig von der Heizungswassertemperatur (15°-90° C)
- + Reicht für bis zu 1000 Liter Systemwasser
- + Kann mit Spülwasser in die Kanalisation geleitet werden
- + Giftklassenfrei
- + Kann zur Reduzierung der Heizkosten führen

Jetzt geht's dem Schlamm an den Kragen!

Der Favorit unserer Kunden!



**magnetic®** ...einfach besser

# Produktübersicht

## Alles aus einer Hand!



**Befüllstation:**

**magnetic Vollentsalzung basic mobil mini**

Praktische mob. Vollentsalzung mit Messcomputer zum sicheren Befüllen für kleine Wassermengen

Füllleistung: 420 l/h, Anschluss: 3/4", Menge Harz: 6,5 Liter

**basic mini plus: Art.nr.: 888 105**



**Befüllstation:**

**magnetic Vollentsalzung basic mobil plus**

Praktische mobile Vollentsalzung mit Messcomputer zum sicheren Befüllen.

Füllleistung: 1000 l/h, Anschluss: 3/4", Menge Harz: 12,5 Liter

**basic mobil plus: Art.nr.: 888 101**



**Befüllstation:**

**magnetic Vollentsalzung profi mobil plus**

Hochwertige, mobile Vollentsalzung mit sehr hoher Füllleistung.

Füllleistung: 1500 l/h, Anschluss: 3/4", Menge Harz: 25 Liter

**profi mobil plus: Art.nr.: 888 111**



**magnetic Vollentsalzung Nachfüllstation 2 /6 /12 /25 plus**

Fest installierte Nachfüllstation zur Nachfüllung von Heizanlagen mit vollentsalztem Wasser.

**Nachfüllstation 2 plus: Art.nr.: 888 301 > Anschluss 3/4 ", Menge Harz 2,7 Liter**

**Nachfüllstation 6 plus: Art.nr.: 888 305 > Anschluss 3/4 ", Menge Harz 6,5 Liter**

**Nachfüllstation 12 plus: Art.nr.: 888 311 > Anschluss 3/4 ", Menge Harz 12,5 Liter**

**Nachfüllstation 25 plus: Art.nr.: 888 321 > Anschluss 3/4 ", Menge Harz 25 Liter**



TOP-Seller

**magnetic Vollentsalzungspatrone 300**

Filtert Kalk und aggressive Salze aus dem Wasser.

Kapazität bei 20°dH: 150 l total

**VEP 300: Art.nr.: 888132**

**Montageset: Art.nr.: 888135**



**magnetic Vollentsalzung Mischbettharz-Premium (vakuumverpackt)**

Mischbettharz zur Vollentsalzung mit sehr hoher Qualität. Garantiert nicht regeneriert.

**Mischbettharz: Art.nr.: 888 140 Menge: 12,5 Liter**  
**Mischbettharz: Art.nr.: 888 141 Menge: 1,6 Liter (für Nachfüllstation 2)**  
**Mischbettharz: Art.nr.: 888 144 Menge: 2,7 Liter (für Nachfüllstation 2 plus)**  
**Mischbettharz: Art.nr.: 888 145 Menge: 6,5 Liter (für Nachfüllstation 6 plus)**



**magnetic Vollentsalzung Reiniger für Heizanlagen**

Garantiert schonende und effektive Reinigung von Heiz- und Kühlsystemen. Nicht sauer, nicht ätzend. 5 kg Kanister – reicht für 1000 Liter.

**Reiniger: Art.nr.: 888 150**



**magnetic Vollentsalzung Messcomputer mit Beleuchtung**

Überwachung der Harzkapazität. Kontrolliert Durchflussmenge, Leitfähigkeit und Gesamtvolumen. Zählwerte können zurückgesetzt werden.

**Ohne Anschlussstück: Art.nr.: 888 160**  
**Mit Anschlussstück: Art.nr.: 888 161**



**magnetic Vollentsalzung Analysebox**

Zur professionellen Messung und Bestimmung von el. Leitwert, pH-Wert und Gesamthärte in Heizungssystemwasser.

**Analysebox: Art.nr.: 888 164**



**magnetic Vollentsalzung Messgerät zur Leitfähigkeit und des pH-Werts**

Zur leichten Bestimmung des elektrischen Leitwertes und des Härtegrades des Wassers. Inkl. Lederetui

**Leitfähigkeitsmessgerät: Art.nr.: 888 162**  
**pH-Wertmessgerät: Art.nr.: 888 166**

**magnetic®** ...einfach besser

**magnetic** GmbH & Co. KG  
Am Richtbach 5  
D-74547 Untermünkheim

Tel. +49 79 44 9 41 99-0  
Fax +49 79 44 9 41 99-19

info@magnetic-online.de  
www.magnetic-online.de

Geschäftsführender Gesellschafter:  
Michael Bader

USt-IdNr.: DE 255 018 730  
Handelsregister: HRA 571362  
Reg. Ger. Stuttgart

Damit macht  
mir das Arbeiten  
Spaß!



[www.magnetic-online.de](http://www.magnetic-online.de)