

# magnetic<sup>®</sup> profi mobil plus

## mobile Füllstation

### Beschreibung:

Nachfüllbare, mobile Füllstation, inkl. Mess-, Druckregel-, und Überwachungseinrichtung der el. Leitfähigkeit ( $\mu\text{s}$  / TDS) mit Absperr- und Entleereinrichtung, sowie Rückschlagklappe und Sicherheits-sieb am Ausgang zur Anlage. Komponenten auf Rollen montiert zur sicheren und einfachen Vollentsalzung/Demineralisierung von Füllwasser im Durchlaufverfahren für geschlossene Heiz-, und Kühlkreisläufe auf Ionenauchsbasis mittels Mischbettharz, entsprechend der Richtlinien der VDI 2035. Harzbehälter aus hochwertigem Edelstahl. Klampdeckel mit Klammer für den raschen und einfachen Harz-Austausch. Sehr hohe Füllleistung.

Für die Verwendung von hochwertigem Qualitätsharz (25 Liter) von magnetic<sup>®</sup> (im Lieferumfang nicht enthalten). In einem erprobten Mischungsverhältnis unterstützt dieses den Prozess der Eigenalkalisierung direkt nach der Befüllung und sorgt so für nachhaltigen Korrosionsschutz durch einen salzarmen Betrieb der Anlage ohne zusätzliche Zugabe von Inhibitoren.

Füllstation eignet sich bestens zur Umlaufentsalzung für bereits mit Rohwasser befüllte Anlagen, ebenso für den Einsatz im Kundendienstbereich zur Erst-, sowie Nachbefüllung von kleineren bis großen Heizanlagen. Der Messcomputer ermöglicht ein litergenaues Abrechnen des vollentsalzten Füllwassers, sowie die optische Überwachung der el. Leitfähigkeit auf der Ausgangs-, und Eingangsseite in  $\mu\text{s}$  oder TDS (Total Dissolved Solids).

Die Vorgaben der DIN EN 1717 sind beim Befüllen von Heizungsanlagen zu berücksichtigen! Füllstation ist frostsicher zu lagern oder im Winter mittels der Entleereinrichtung das Wasser zu entleeren!

### Technische Daten: magnetic<sup>®</sup> profi mobil plus

Kapazität bei °dH	
1 °dH	48 000 Liter
10 °dH	4 800 Liter

Kapazität bei °fH	
1 °fH	85 400 Liter
10 °fH	8 540 Liter

- ⇒ Füllmenge 25 Liter Premium Mischbettharz
- ⇒ max. Volumenstrom: 1500 Liter/h bei Vordruck 3-4 bar
- ⇒ max. Fülltemperatur: 60 °C
- ⇒ max. Fülldruck: 6 bar
- ⇒ Anschlussgewinde: DN 20 / 3/4 " AG
- ⇒ Gesamthöhe: 1490 mm
- ⇒ Durchmesser: 170 mm
- ⇒ Gewicht betriebsbereit: 37,6 kg

### Hersteller / Lieferer:

magnetic GmbH & Co. KG  
Am Richtbach 5  
74547 Untermünkheim, Germany  
Tel.: +49 (0)7944 94199-0  
Fax: +49 (0)7944 94199-19  
www.magnetic-online.de  
info@magnetic-online.de



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