

magnetic

profi mobil plus

profi mobil plus



Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

magnetic

profi mobil plus

Mobile Befüllstation

Beschreibung

Nachfüllbare, mobile Füllstation inkl. Mess-, Druckregel- und Überwachungseinrichtung der elektrische Leitfähigkeit (μs) mit Absperr- und Entleereinrichtung. Mit Rückschlagventil am Eingang und Sicherheitssieb am Ausgang. Komponenten auf Rollen montiert zur sicheren und einfachen Vollentsalzung/ Demineralisierung von Füllwasser im Durchlaufverfahren für geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe auf Ionenaustauschbasis 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.

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 Abrechnen des vollentsalzten Füllwassers, sowie die optische und akustische Überwachung der elektrischen Leitfähigkeit auf der Ausgangs- und Eingangsseite in μs .

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!

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

Technische Daten

Füllmenge	25 Liter Premium Mischbettharz
Max. Volumenstrom	1500 Liter/h bei Vordruck 3-4 bar
Max. Fülltemperatur	60 °C
Max. Fülldruck	6 bar
Anschlussgewinde	2x DN 20 3/4" AG
Höhe (über Alles)	1490 mm
Durchmesser	170 mm
Gewicht	54 kg (inkl. Harz) / 37,5 kg (ohne Harz)