

magnetic

basic mobil plus

basic mobil plus



Technisches Datenblatt

Technical data sheet

magnetic ...einfach besser

magnetic

basic mobil plus

Mobile Befüllstation

Beschreibung

Nachfüllbare, mobile Füllstation mit stabilem Tragegriff inkl. Mess- und Überwachungseinrichtung der elektrischen Leitfähigkeit (μS) und digitaler rückstellbarer Wasserzähler am Ausgang zur Anlage. Mit Rückschlagventil am Eingang und Sicherheitsieb im Ausgang. Sichere und einfache Vollentsalzung/Demineralisierung von Füllwasser im Durchlaufverfahren für geschlossene Heiz- und Kühlkreisläufe auf Ionentauschbasis mittels Mischbettharz, entsprechend der Richtlinien der VDI 2035. Harzbehälter aus hochwertigem Edelstahl. Klampdeckel mit Klammer für den raschen und einfachen Harz-Austausch vor Ort. Entleereinrichtung zum Frostschutz an der Behälterunterseite.

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	24 000 Liter
10 °dH	2 400 Liter

Kapazität bei °fH	
1 °fH	42 700 Liter
10 °fH	4 270 Liter

Technische Daten

Füllmenge	12,5 Liter Premium Mischbettharz
Max. Volumenstrom	1000 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)	1022 mm
Durchmesser	170 mm
Gewicht	20,15 kg (inkl. Harz) / 12,15 kg (ohne Harz)