

permamat Automatische mobile Heizungsbefüllung

Mit permamat, dem intelligenten Füllautomaten, wird die Heizungsbefüllung leicht gemacht. Einfach permamat und permasoft Entmineralisierungseinheit entsprechend der DIN EN 1717 an die Trinkwasserinstallation anschließen und die permasoft Version (permasoft 5000 oder permasoft 18000) eingeben. permamat bestimmt selbstständig die Leitfähigkeit des Rohwassers (temperaturkompensiert) und zeigt die mit der ausgewählten permasoft Version maximal

aufbereitbare Wassermenge in Liter an. Beim Erreichen der Kapazitätsgrenze der permasoft Entmineralisierungseinheiten wird der Wasserfluss selbstständig unterbrochen. Eine Meldung auf dem Display sowie ein akustisches Signal weisen auf den Wechsel von permasoft hin. permamat erkennt über einen Druckschalter, wann eine Heizungsanlage vollständig befüllt ist und unterbricht dann selbstständig den Wasserfluss.

Typ	PT-PM
Anschlussspannung in V DC	24
Leistungsaufnahme in W Stand-by / max.	2 / 10
Umgebungstemperatur in °C	0 - 40
Schutzart	IP 44
Gewicht in kg	1,5
Messbereich in $\mu\text{S}/\text{cm}$ in ° GSG	50 - 1999 2 - 65

PT-PM permamat



PM-MK permamat
Montagekoffer

permamat Montagekoffer zur Heizungsbefüllung nach VDI-Richtlinie 2035 und DIN EN 1717. Gewicht 5,9 kg.

Inhalt PM-MK permamat Montagekoffer:

- permamat Füllautomat
- Systemtrenner BA (Klasse 4) mit DVGW-Zulassung
- Füllschlauch (1,3 m Länge) mit Überwurfmutter $\frac{3}{4}$ Zoll
- Füllschlauch (1,3 m Länge) mit Überwurfmutter $\frac{3}{4}$ Zoll und Überwurfmutter 1 Zoll
- Leitfähigkeitsmessgerät zur orientierenden Bestimmung der Wasserhärte
- elektronisches pH-Messgerät
- Messbesteck zur Bestimmung der Gesamthärte
- Kalibrierflüssigkeit Leitfähigkeit 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$