elector®
›Wasserbehandlung

Kompakte Heizungsbefüllarmatur

Automatische Füllarmatur mit Systemtrenner Typ BA

Die Heizungsfüllarmatur besteht aus einem Absperrventil mit inspektionierbarem Schmutzfänger, einem Systemtrenner mit kontrollierbarem, druckreduzierten Zonen Typ BA und einer voreinstellbaren Füllarmatur.

Sie muss auf der Fülleitung von Heizungsanlagen mit geschlossenem Kreislauf montiert werden und ihre Aufgabe besteht darin, den Druck in der Anlage auf einem eingestellten Sollwert konstant zu halten und bei Bedarf automatisch die fehlende Wassermenge auszugleichen.

Diese Füllarmatur kann voreingestellt werden, d. h., sie kann vor dem Befüllen der Anlage auf den gewünschten Solldruckwert eingestellt werden.

Der Systemtrenner verhindert, dass das verunreinigte Wasser des geschlossenen Heizkreislaufs in das Trinkwassernetz zurückfließt, so dass die Auflagen der EN 1717 eingehalten werden.

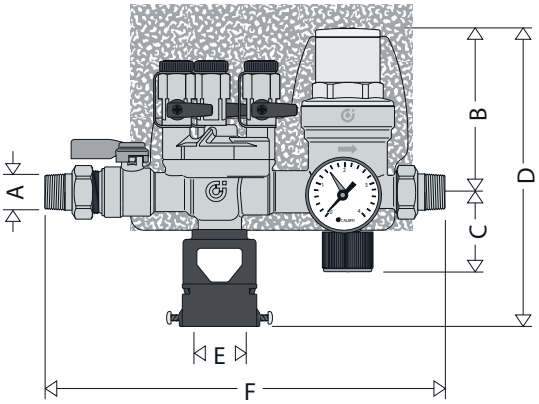
Die Füllaramtur wird komplett mit einer vorgeformten Isolierschale geliefert und kann dank ihrer kompakten Abmessungen problemlos installiert werden.

Die Heizungsbefüllarmatur verfügt über eine DVGW-Zulassung.

Nutzungshinweis für vollautomatische Heizungsbefüllung
Die Heizungsbefüllarmatur sollte nur in Kombination mit einem elektronischen Leckagewächter als vollautomatische Befüllarmatur verwendet werden. Wenn kein elektronischer Leckagewächter vorhanden ist, sollte die Füllarmatur nur zur halbautomatischen Befüllung einer Heizung unter regelmäßiger Überwachung durch Bedienpersonal verwendet werden.

Abmessungen

Artikel Nr.:	20600
A	1/2“
B	101,5
C	50
D	182
E	Ø 40-60
F	250
Gewicht (kg)	1,6



Technische Eigenschaften

Arbeitsmedien	Trinkwasser
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	65°C

Systemtrenner

Bezeichnung	Familie B, Typ A
Zertifizierung	EN 12729
Messstutzen	Eingang, Zwischen, Ausgang
Maschenweite Filter	Ø 0,4 mm

Füllarmatur

Einstellbereich	0,2 - 4 bar
Werkseinstellung	1,5 bar
Präzision der Anzeige	± 0,15 bar
Druckbereich	0 - 4 bar
Maschenweite Schmutz-fänger	Ø 0,28 mm
Anschlüsse	1/2“ AG mit Überwurf