

Überströmventil-Set

Montageanleitung



Beschreibung

Das Überstromventil-Set dient dazu, den Pumpendruck/Durchfluss in Heizungsanlagen konstant zu halten. Dies ist dann nötig, wenn die Heizkörper-/Fußbodenthermostatventile stark gedrosselt bzw. geschlossen sind.



Montage

Das Überstromventil-Set wird direkt an den Roth Heizkreisverteiler montiert. Die flachdichtende Verschraubung ermöglicht eine dauerhafte, sichere Verbindung mit dem Heizkreisverteiler. Geeignet für den Einbau im Roth Verteilerschrank

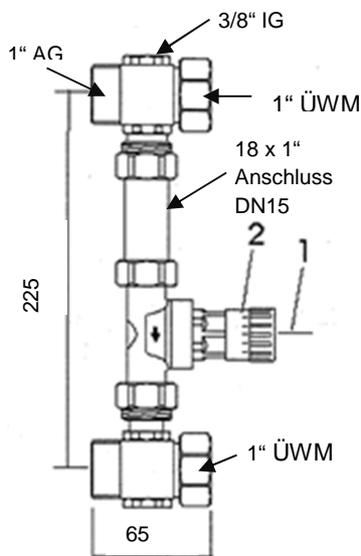
Einstellungen

Sicherheitsschraube (1) lösen. Öffnungsdruck mittels Handrad (2) einstellen. Der Öffnungsdruck sollte etwa 20 % über dem Anlagenwiderstand liegen. Je höher der Druck ansteigt, desto größer wird die Überströmmenge. Bei geschlossenen Verbraucherkreisen ist das Überstromventil geöffnet. Der einzustellende Öffnungsdruck ist aus dem Diagramm zu entnehmen. Sicherungsschraube (1) wieder anziehen.

Einstellbereich:

-  Markierung 0 → 0,03 bar (Ventil öffnen)
-  Markierung 7 → 0,5 bar (Ventil schließen)

Abmessungen



Einstelldiagramm

