

**1. Zastosowanie**

Zawory stopowe umożliwiają odłączenie odpowietznika automatycznego od instalacji, bez konieczności jej opróżniania.

**2. Opis**

Zawory stopowe składają się z mosiężnej obudowy zakończonej z dołu gwintem zewnętrznym przeznaczonym do wkręcenia w instalację i drugim gwintem wewnętrznym z góry przeznaczonym do wkręcenia odpowietznika automatycznego. Wewnątrz mosiężnej obudowy znajduje się element blokujący przepływ czynnika grzewczego (wody lub wody z glikolem) wykonany z tworzywa sztucznego. Element ten blokuje przepływ kiedy w zawór nie jest zostanie wkręcony odpowietznik automatyczny. W momencie wkręcenia odpowietznika element z tworzywa sztucznego zostaje wciskany w dół, co powoduje otwarcie przepływu czynnika i zalenie nim samego odpwoietznika umożliwiając tym samym odpowietrzanie instalacji. W przypadku wykręcenia odpowietznika automatycznego, wewnętrzny element stopowy powraca do góry tym samym blokując ponownie przepływ czynnika grzewczego. Dzięki temu możliwe jest wykręcanie odpwietznika bez konieczności opróżniania instalacji.



Rys. 1: Zawory stopowe R $\frac{1}{2}$ " i R $\frac{3}{8}$ "

**3. Specyfikacja techniczna**

Parametr	Wartość/opis
Materiał obudowy	mosiądz
Materiał wewnętrznego elementu stopowego	tworzywo sztuczne
Ciśnienie	max 12 bar
Temperatura	max 110°C

**4. Dobór**

Art.-Nr	Przyłącza
77 720	gwint zewnętrzny R $\frac{3}{8}$ " x gwint wewnętrzny G $\frac{3}{8}$ "
77 723	gwint zewnętrzny R $\frac{1}{2}$ " x gwint wewnętrzny G $\frac{3}{8}$ "