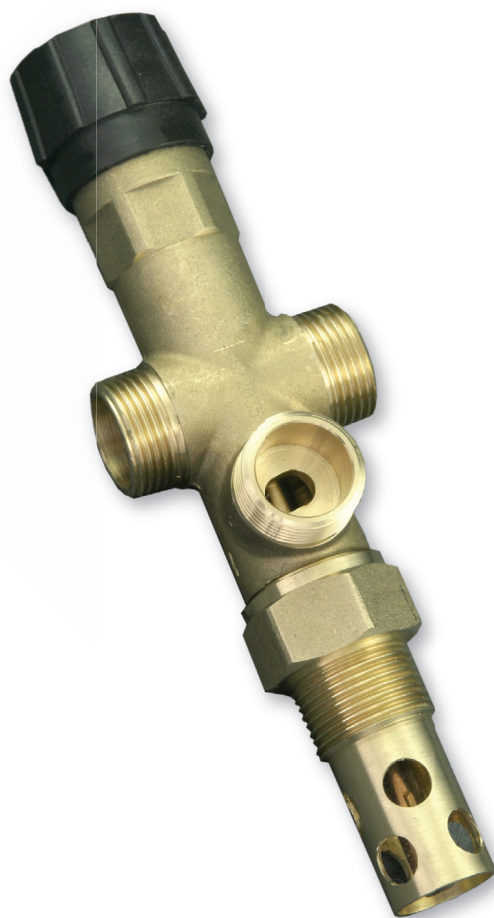


Instrukcja instalacji i obsługi

Dwudrogowy zawór bezpieczeństwa DBV1



PL
v 1.2

Regulus[®]

Użycie

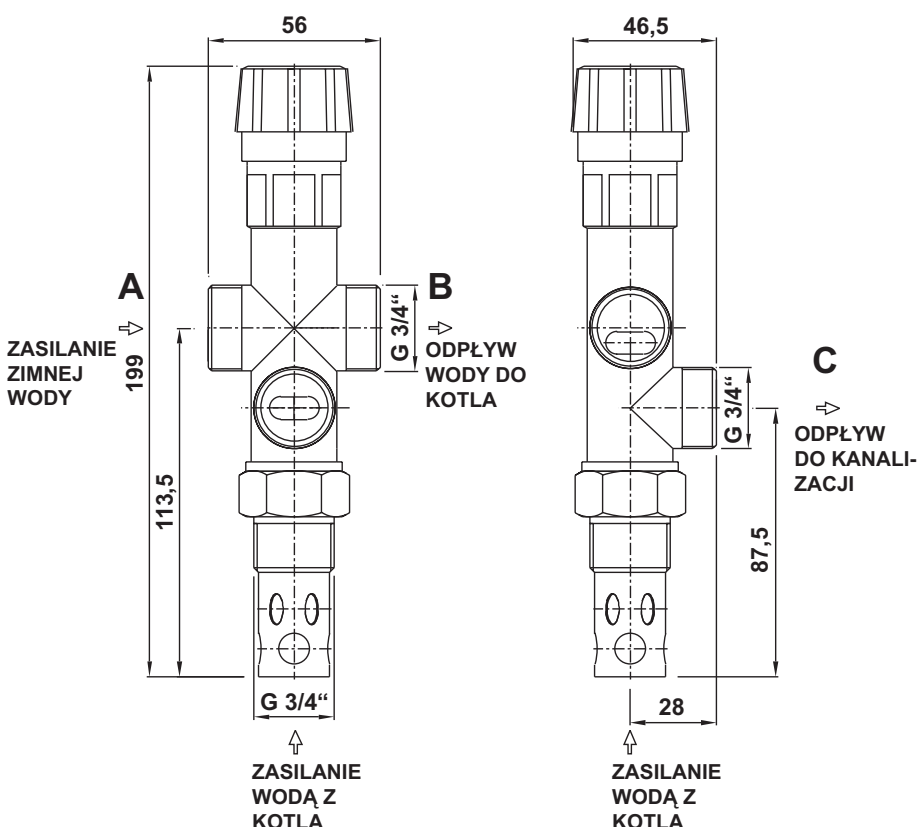
Ten termostacyjny zawór bezpieczeństwa jest zaprojektowany, aby chronić kotły przed przegrzaniem. Korpus zaworu wyposażony jest w zasilającą i odprowadzającą przepustnicę, które sterowane są przez element termostacyjny. Gdy temperatura wody osiągnie wartość graniczną, zawory zasilający i odprowadzający otwierają się jednocześnie, co powoduje, iż zimna woda wpływa do kotła, podczas gdy woda gorąca jest uwalniana. Oby dwa zawory zamykają się jak tylko temperatura wody obniży się poniżej wartości granicznej.

UWAGA: Zawór ten nie zastępuje ciśnieniowego zaworu bezpieczeństwa!

Dane techniczne

Temperatura graniczna (otwarcia)	100 °C (+0 °C -5 °C)
Maksymalna temperatura:	120 °C
Maksymalne ciśnienie kotła:	4 bary
Maksymalne ciśnienie zasilania wodnego:	6 barów
Współczynnik przepływu przy różnicy ciśnień wynoszącej 1 bar:	1.90 m ³ /h

Montaż



Rys. 1: Schemat rozmiarów

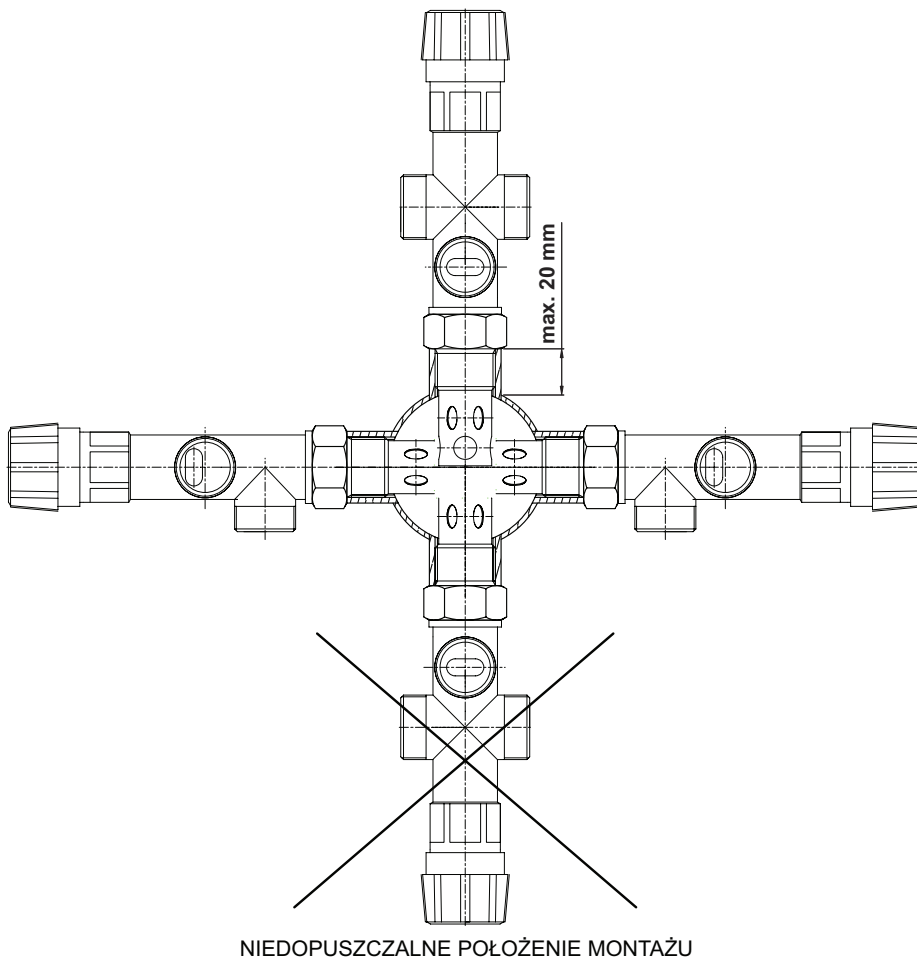
Instalacji zaworu może dokonać jedynie wykwalifikowany instalator. Aby zapewnić prawidłowe działanie dwudrogowego zaworu termostycznego (DBV), koniecznym jest przestrzeganie opisanych warunków montażu i kierunku przepływu oznaczonego na korpusie zaworu. Zawór bezpieczeństwa (DBV) powinien być zawsze instalowany do rury zasilającej z kotła lub bezpośrednio na kotle, w miejscu gdzie gorąca woda opuszcza kocioł, zasilając układ centralnego ogrzewania. Podczas instalacji zaworu DBV, ważnym jest, aby sprawdzić czy cylinder o średnicy 3/4", który może być umieszczony w króćcu lub na kotle zapewnia pełne zanurzenie termostycznego elementu zaworu, gdy zawór zostanie zamontowany.

Po zainstalowaniu zaworu w króćcu należy przyłączyć króciec odpływu kanalizacyjnego do punktu „C” (rys. 1); gorąca woda z kotła jest odprowadzana tym króćcem do kanalizacji.

Zasilanie wody zimnej powinno być przyłączone do wlotu oznaczonego punktem „A” (rys.2), co zapewni schłodzenie kotła, gdy będzie to potrzebne. Na króćcu zasilającym w zimną wodę należy zainstalować filtr siatkowy przechwytyjący zanieczyszczenia stałe. Króciec łączący zawór z układem c.o. powrotu przy kotle (rys.2) powinien zostać przyłączony do wlotu punktu „B”.

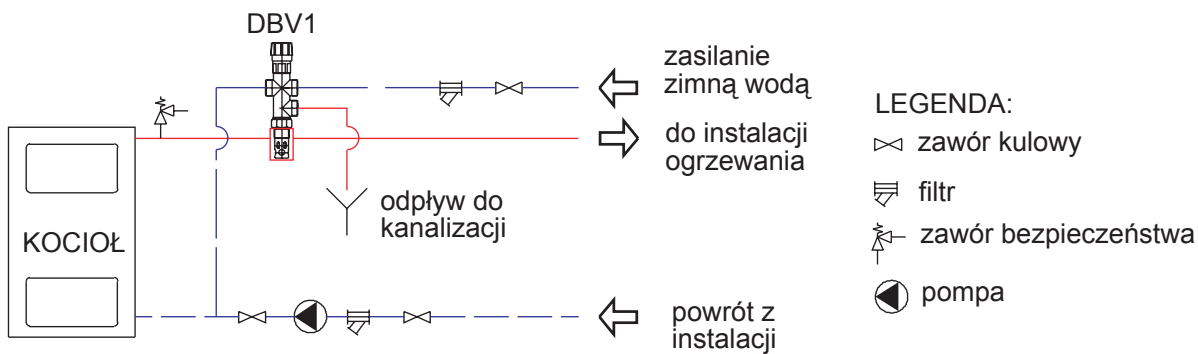
Podczas instalacji niezbędne jest dotrzymanie instrukcji producenta źródła ciepła, który specyfikuje dokładne umieszczenie zaworu, maksymalną moc oraz typ źródła.

POŁOŻENIA ROBOCZE "DBV1"



Zawór bezpieczeństwa DBV może być zainstalowany pionowo jak również poziomo. W przypadku montażu zaworu poziomo, odpływ gorącej wody do kanalizacji, oznaczony punktem „C” (rys.1) musi być skierowany w dół. Nie wolno instalować zaworu z głowicą skierowaną w dół.

Rys. 2: Położenia robocze zaworu dochładzającego



Rys. 3: Schemat instalacji zaworu DBV1 do systemu grzewczego

Prawidłowa konserwacja

Raz do roku, w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń wewnątrz zaworu bezpieczeństwa należy przekręcić głowicę zaworu. Wyczyścić filtr siatkowy zainstalowany na króćcu zimnej wody.

WARUNKI GWARANCJI

Dwudrogowy zawór bezpieczeństwa DBV 1

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży zaworu dwudrogowego.
2. Gwarancja traci ważność, gdy warunki techniczne ustalone przez producenta nie zostały dopełnione.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych dwudrogowego termostaticznego zaworu bezpieczeństwa.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych dochładzającego dwudrogowego zaworu termostaticznego. Reklamowana wada nie może być spowodowana przez niekompetentną ingerencję, niepoprawny montaż lub pozycję montażu oraz obsługę, przez użycie produktu do innych celów niż do jakich jest przeznaczony, jego umieszczenie w nieodpowiednich warunkach lub przez wypadek żywiołowy.
5. Reklamacje załatwia Państwo sprzedawca pod podanym adresem.

Data sprzedaży i pieczęć:

Opis i Pieczęć Srvisu:

03/2009



REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

<http://www.regulus.eu>
E-mail: sales@regulus.cz