

ZAWORY PRZECIWMAMROŻENIOWE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

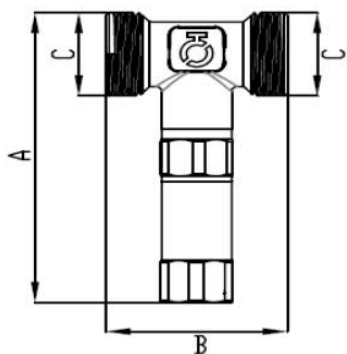
Seria FP15-35-ST zaworów przeciwmamrożeniowych dokładnie wykrywa temperaturę otoczenia i wody, spuszczając wodę z obiegu w temperaturze bliskiej 4°C bez zasilania i ręcznej ingerencji.

ZASTOSOWANIE:

Wykorzystanie zaworów przeciwmamrożeniowych jest jednym z najskuteczniejszych zabezpieczeń instalacji przed niskimi temperaturami.

Zawory stopniowo automatycznie otwierają się gdy temperatura wody spadnie poniżej 3°C osiągając pełną przepustowość przy temperaturze 1°C.

WYMIARY:



A	B	C
107	58	1"
115	58	1 1/4"



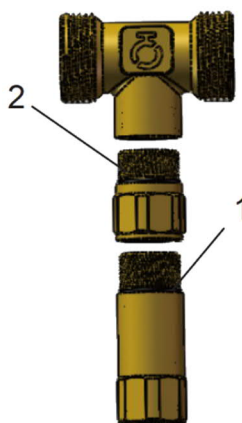
SPOSÓB INSTALACJI:

UWAGA!

Zaleca się zainstalowanie zaworów przeciwmamrożeniowych na obu rurach (zasilającej i powrotnej) zewnętrznego wymiennika ciepła pompy ciepła (jak pokazano na rysunku). W przeciwnym razie ochrona przed zamrażaniem może nie zadziałać z powodu podciśnienia wewnątrz instalacji wodnej, gdy zawór przeciwmamrozający spuszcza wodę.

- Zawory przeciwmamrożeniowe należy zamontować w pozycji pionowej w kierunku dołu.
- Zawór zapobiegający zamrażaniu powinien być zainstalowany w miejscu który może mierzyć najniższą temperaturę w układzie, i nie powinien być montowany w pobliżu zewnętrznego źródła ciepła, co mogłoby zakłócić poprawne funkcjonowanie.
- W celu zmniejszenia zrzutu wody zespół zaworu przeciwmamrozającego i rurociąg powinny być tak samo izolowane.
- Nie należy wykonywać syfonu w układzie.
- Nie należy montować zaworów spustowych za zaworami przeciwmamrożeniowymi, może to spowodować nieprawidłową pracę zaworów.

WYMIANA ZAWORU PRZECIWMAMROŻENIOWEGO



W przypadku awarii, zawór przeciwmamrożeniowy (1) może zostać wymieniony. Automatyczny zawór odcinający (2) zapobiega wypływowi wody podczas wymiany wkładu, dzięki czemu system pozostaje pod ciśnieniem.

**ZALECANE JEST CZYSZCZENIE
ZAWORÓW
PRZECIWMAMROŻENIOWYCH CO 12
MIESIĘCY – PRZED SEZONEM
GRZEWCZYM**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	Średnica	Materiał	Temperatura otwarcia/zamknięcia	Przepływ poziomy (m ³ /h)	Przepływ zrzutowy (m ³ /h)
FP15-35 1" ST	1"	MOSIĄDZ	1°C/4°C	8,58	0,51
FP15-35 1 1/4" ST	1 1/4"	MOSIĄDZ	1°C/4°C	13,69	0,85

