

Instrukcja Obsługi: Zawór Zabezpieczający Przed Zamarzaniem

Specyfikacja Techniczna

Parametr	Wartość
Maksymalne ciśnienie wlotowe (statyczne)"Wytrzymałość dopasowana do wysokociśnieniowych instalacji domowych"	10 Bar
Medium	Woda
Dokładność	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Temperatura otwarcia	3°C
Temperatura zamknięcia	4°C
Zakres temperatury roboczej	-50°C - 90°C
Zakres temperatury otoczenia	-30°C - 60°C
Sprężyna "Odporność na korozję, co zapobiega zacinananiu się zaworu po lecie"	Stal nierdzewna 304

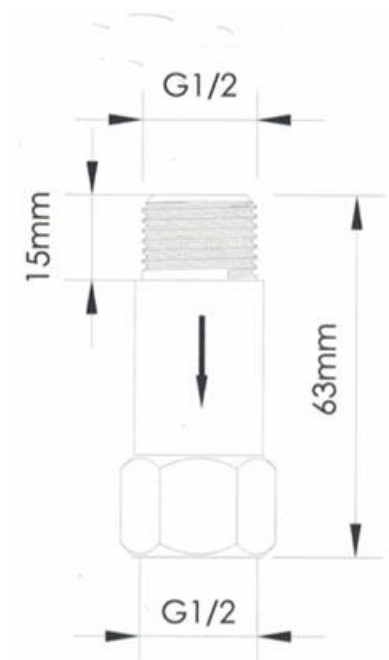
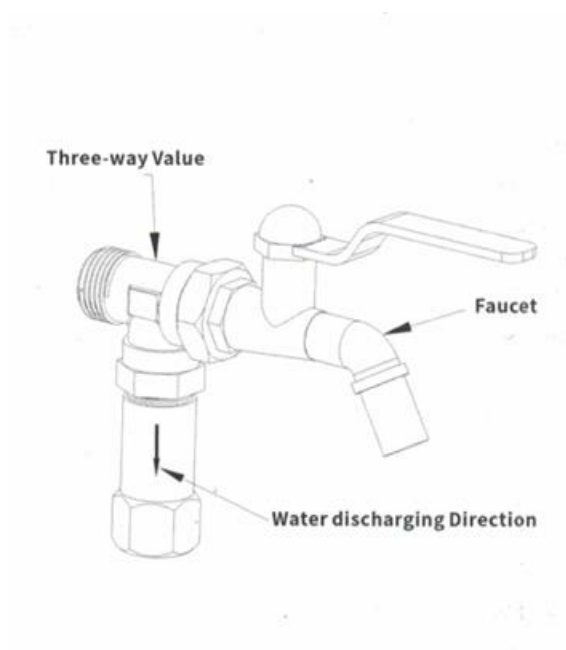
Parametr	Wartość
Uszczelka środkowa "Materiał odporny na starzenie, gwarantuje szczelność przez wiele sezonów"	EPDM

Zasada Działania

Zawór zabezpieczający przed zamarzaniem jest wyposażony w precyzyjny element czujnika temperatury, który umożliwia otwieranie i zamykanie zaworu bez użycia zewnętrznego zasilania.

- Gdy temperatura wody w układzie zbliża się do zamarzania, zawór zaczyna się otwierać.
- Przy temperaturze 3°C zawór otwiera się, a przy 1°C jest już całkowicie otwarty, wypuszczając zimną wodę.
- Gdy temperatura otoczenia wzrośnie powyżej 4°C, zawór automatycznie się zamyka.

Schemat Montażowy i Wymiary



[REPREZENTACJA GRAFICZNA ELEMENTÓW]

- **Kran (Faucet):** Podłączenie górne.

- **Zawór trójdrożny (Three-way Valve):** Korpus główny urządzenia.
- **Kierunek odprowadzania wody:** Wskazany strzałką na elemencie wylotowym.
- **Wymiary:** Długość całkowita: **63mm** | Gwint: **G1/2** | Długość gwintu: **15mm**
- **Waga: Netto(g): 150**
- **Model: B500**

Uwaga: Cykl pracy powtarza się automatycznie, co zapobiega pękaniu rur przy minimalnym zużyciu wody.