

 AFRISO

AAV

Zawory antyzamrozeniowe



DO POMP
CIEPŁA
MONOBLOK

OCHRONA
PRZED
ZAMARZANIEM

INFO





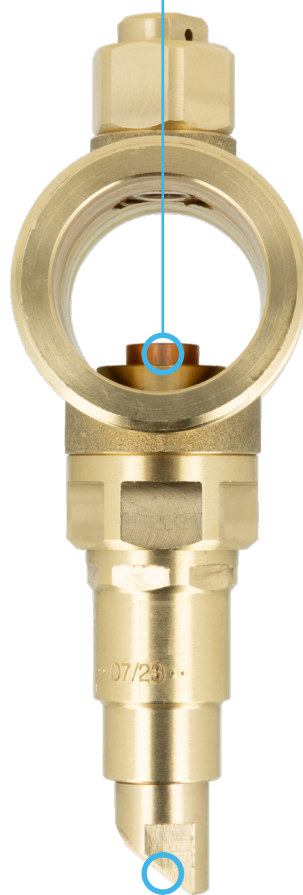
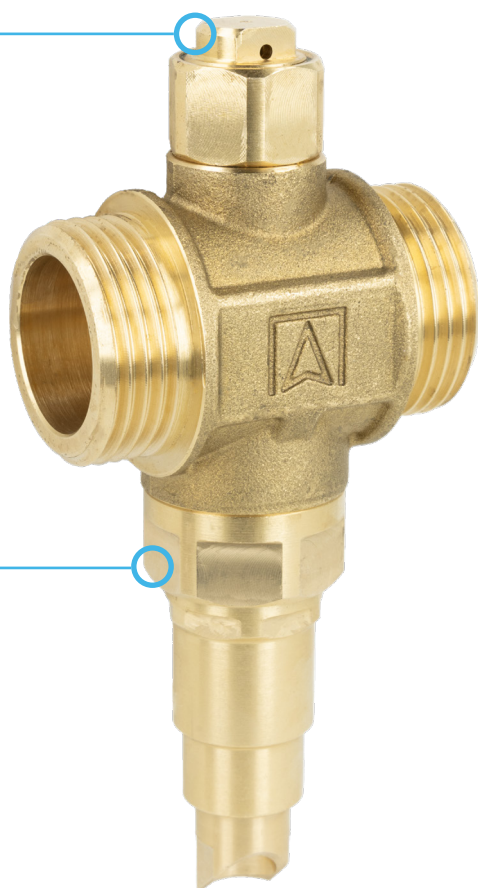
STABILNA PRACA

Zawór napowietrzający, zapobiegając powstaniu próżni podczas wypływu medium przez zawór, zapewnia odpowiedni dopływ powietrza do instalacji



DUŻA DOKŁADNOŚĆ

Wysokiej jakości wkładka termostatyczna, umieszczona bezpośrednio w medium, zapewnia wysoką dokładność działania



NIEZAWODNE DZIAŁANIE

Kołnierz ochronny oraz podwójny o-ring zabezpieczający, umieszczony we wnętrzu kartridża, chroni mechanizm przed zanieczyszczeniami i potencjalnym zablokowaniem przesłony

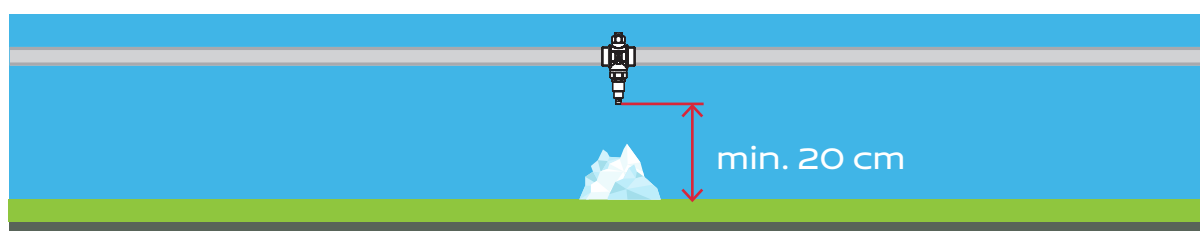


DODATKOWA OCHRONA

Specjalny kształt wylotu z zaworu zmniejsza napięcie powierzchniowe, utrzymując krople wody na powierzchni wylotu, zapobiegając zamarzaniu kropli wody pod wpływem niskich temperatur

Zasada działania

W systemie z pompą ciepła typu monoblok, w sytuacji zaniku cyrkulacji (np. na skutek awarii zasilania), przy ujemnych temperaturach otoczenia, może dojść do zamrożenia medium w instalacji. Powstały lód może doprowadzić do uszkodzenia wymiennika w pompie ciepła oraz innych wrażliwych elementów instalacji. Przy spadku temperatury medium w instalacji do 3°C **element termostatyczny wewnątrz zaworu AAV otworzy wypływ czynnika na zewnątrz, zapobiegając tym samym powstaniu potencjalnych uszkodzeń**. Gdy temperatura medium wzrośnie powyżej 4°C element termostatyczny samoczynnie zamknie wypływ wody z instalacji.



Zastosowanie

Stosowane w instalacjach grzewczych i chłodzących z powietrzną pompą ciepła typu monoblok. Montowane na zewnątrz budynku, na rurze powrotnej i zasilającej instalację, jak najbliżej jednostki zewnętrznej pompy ciepła. **Chronią elementy wewnętrzne pompy ciepła i instalacji przed uszkodzeniem spowodowanym zamrożeniem medium w instalacji.**

Schemat aplikacyjny

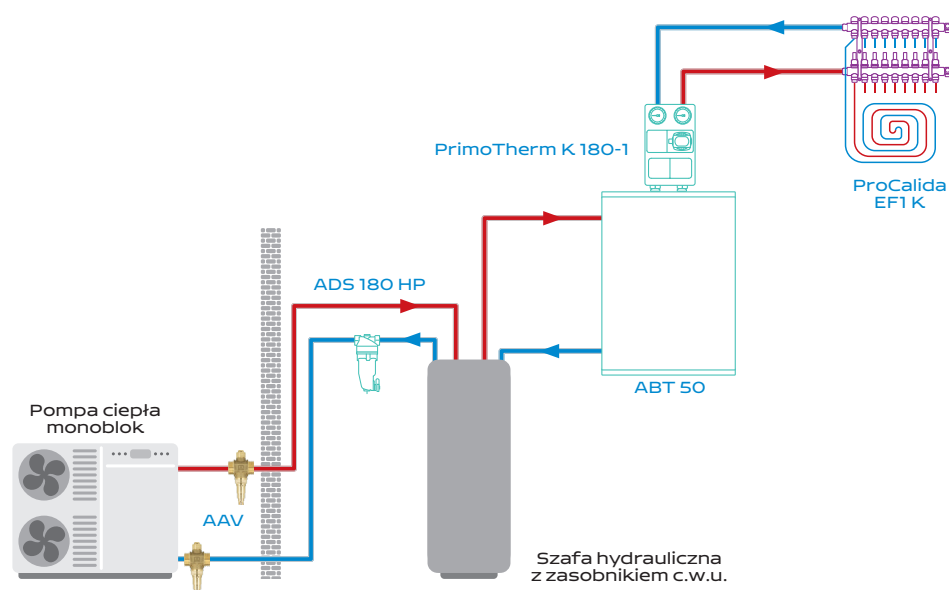


Tabela doboru

Art.-Nr	Nazwa	Przyłącze	KVS
17 100 00	AAV 100	G1"	55 m ³ /h
17 300 00	AAV 300	G1¼"	70 m ³ /h

Zawsze koło Was:

AFRISO sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
e-mail: zok@afriso.pl

Zastrzega się prawo dokonywania zmian. © Prawa autorskie zastrzeżone.
Przykłady schematów wewnątrz katalogu mają charakter poglądowy.

