

AMB Lite

Moduł hydrauliczny do pomp ciepła monoblok



DO POMP
O MAX. MOCY
10 I 16 KW

Zawsze koło Was:

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

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

AFRISO.PL



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



A.UINAMB.01.3.1125.A.4.4.1000

AMB Lite

AMB LITE DN20

ŁATWA KONSERWACJA

Zastosowanie zaworu odcinającego znacząco przyspiesza i ułatwia prace konserwacyjne

PROSTE PRZEŁĄCZANIE PRZEPŁYWU

Odpowiednie przełączanie przepływu pomiędzy strefami: instalacja c.o./ buforem lub zasobnikiem c.w.u. za pomocą zaworu przełączającego 3-drogowego USV 01 w wersji AMB light DN20 lub AZV 844 w wersji DN25

PRECYZYJNA KONTROLA

Odczyt temperatury na zestawie termometrów w wersji AMB Lite DN20 oraz temperatury i ciśnienia na termomanometrze w wersji DN25

SKUTECZNA OCHRONA

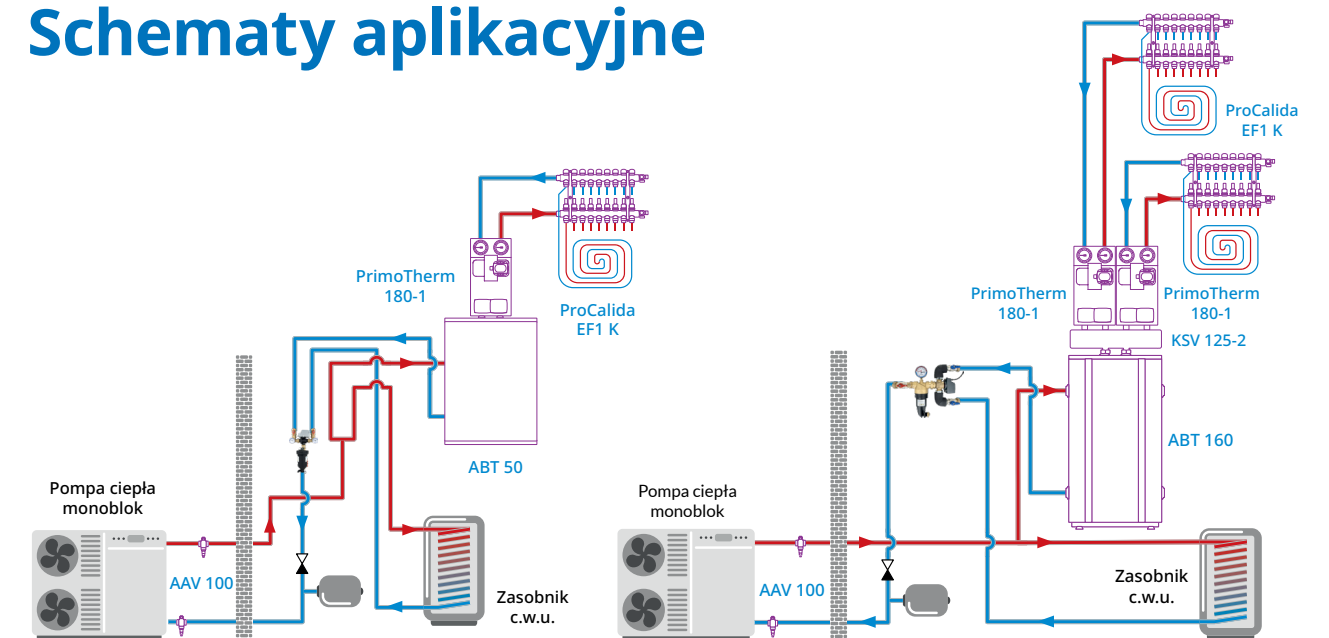
Dłuższa żywotność i bezawaryjność źródła ciepła oraz elementów instalacji dzięki podwójnej - mechanicznej i magnetycznej separacji zanieczyszczeń

AMB LITE DN25

Zastosowanie

- Stosowany w instalacjach grzewczych z monoblokową pompą ciepła o max. mocy 10 kW (AMB Light DN20) oraz pompą ciepła monoblok o max. mocy 16 kW (AMB Light DN25).
- Montowany we wnętrzu budynku na powrocie z zasobnika c.w.u./bufora/instalacji do pompy ciepła.
- Odpowiednio przełącza przepływ na podstawie sygnałów sterujących z pompy ciepła.
- Separuje zanieczyszczenia.

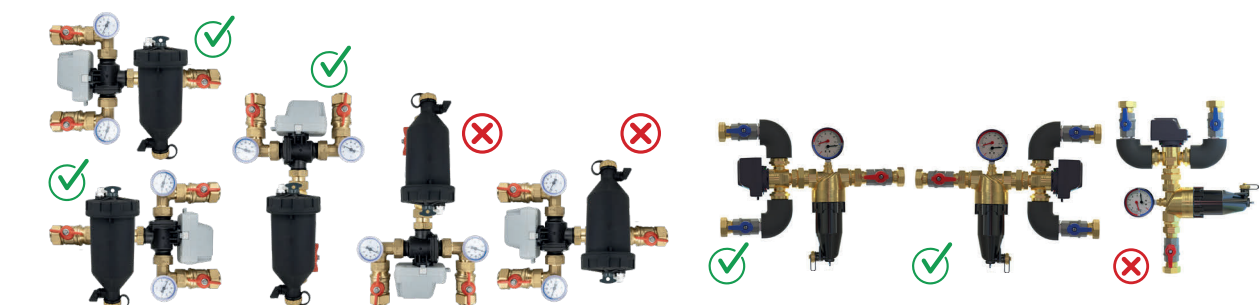
Schematy aplikacyjne



Przykładowy schemat instalacyjny zespołu powrotu do pompy ciepła AMB Lite DN20 z pompą ciepła i zasobnikiem c.w.u.

Przykładowy schemat instalacyjny zespołu powrotu do pompy ciepła AMB Lite DN25 z pompą ciepła i zasobnikiem c.w.u.

Sposób montażu



AMB Lite DN20

AMB Lite DN25

Dane techniczne

Parametr	AMB Lite DN20	AMB Lite DN25
Art.-Nr	76 020 00	76 025 00
Średnica wewnętrzna	DN20	DN25
Przylączy	Nakrętka G1"	Nakrętka G1 1/4"
Przepływ	max 2,1 m ³ /h	max 3,1 m ³ /h
Temperatura medium	max 75°C (chwilowo 90°C)	max 90°C
Ciśnienie robocze	max 3 bar	max 3 bar
Przełączanie przepływu	USV DN20	AZV 844 DN25
Separacja zanieczyszczeń	ADS 160	ADS 181 HP
Pomiar temperatury/ciśnienia	Termometry	Termomanometr