

GoHeat

**INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
WARUNKI GWARANCJI**



GRUPY POMPOWE DN25 i DN32 DO C.O.

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem montażu należy uważnie przeczytać uwagi zawarte w niniejszej instrukcji i warunkach gwarancji, ponieważ zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa montażu i obsługi. Niniejsza instrukcja montażu i obsługi wraz z warunkami gwarancyjnymi stanowi integralną część urządzenia i powinna być przechowywana w miejscu jego użytkowania.

Dobór, montaż, uruchomienie, przegląd oraz czynności serwisowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji oraz przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, wykształcenie, uprawnienia oraz narzędzia. Użytkownik powinien eksploatować urządzenie zgodnie z instrukcją oraz z warunkami gwarancji, pod rygorem utraty uprawnień z tytułu gwarancji.

Urządzenie może być instalowane i eksploatowane tylko w:

- pomieszczeniach zamkniętych,
- pomieszczeniach o temperaturze pomiędzy 0°C a +50°C.

Uwaga!

- Nigdy nie umieszczać łatwopalnych materiałów w pobliżu urządzenia! Chronić przed wilgocią, zimnem, upałem, pyłami i silnym nasłowieciem słonecznym!
- Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie w nienagannym stanie technicznym.
- Instalacja hydrauliczna i elektryczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującym prawem, normami i przepisami.
- Producent nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek błędów podczas doboru, montażu, eksploatacji i czynności serwisowych ani na skutek nieprzestrzegania zapisów zawartych w niniejszej instrukcji i warunkach gwarancji.
- W razie awarii lub nieprawidłowego działania urządzenia należy je wyłączyć i powstrzymać się od prób naprawy. Niezwłocznie zwrócić się do producenta i/lub wskazanego przez niego wykwalifikowanego serwisanta.
- Czynności serwisowe mogą być przeprowadzone wyłącznie przez serwisanta posiadającego odpowiednie kwalifikacje, wykształcenie, uprawnienie i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.
- Żaden schemat instalacji zamieszczony w niniejszej instrukcji montażu i obsługi nie zastąpi projektu instalacji (schematy, zdjęcia i rysunki przeznaczone są wyłącznie do celów poglądowych).
- Producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych w urządzeniu, instrukcji montażu i obsługi, w warunkach gwarancji oraz danych technicznych.
- Producent zastrzega sobie prawo do zmian i błędów.

2. ZASTOSOWANIE

Grupy pompowe są stosowane w instalacjach grzewczych, które podzielone są na kilka obiegów. Odbierają medium ze źródła ciepła, np. pompy ciepła, kotła stałopalnego lub bezpośrednio z bufora, po czym przekazują je do odbiorników takich jak grzejniki lub instalacja płaszczyznowa.

Grupa pompowa DK DN25/32 z bezpośrednim obiegiem grzewczym i izolacją EPP. Wariant bez pompy i z pompą



<https://www.youtube.com/@goheatpolska>

Grupa pompowa na wyposażeniu posiada:

- zawór kulowy ze zintegrowanym termometrem (zasilanie - kolor czerwony),
- zawór kulowy ze zintegrowanym zaworem zwrotnym i termometrem (powrót - kolor niebieski),
- izolację EPP z możliwością bezpośredniego montażu na ścianie lub rozdzielaczu.

Urządzenie zmontowane i sprawdzone ciśnieniowo.

Możliwość zastosowania standardowej pompy obiegowej o dł. 180 mm.

Grupa pompowa odwracalna, możliwość zasilania z prawej lub lewej strony (patrz: instrukcja).

Dane techniczne

DN	25	32
Przyłącze górne	1" GW	1 ¼" GW
Przyłącze dolne	1½" GZ (uszczelnienie płaskie)	2" GZ (uszczelnienie płaskie)
Rozstaw osi	125 mm	
Rozmiar (w tym izolacja)	385×250×200 mm (H/Sz/Gł)	420×250×260 mm (H/Sz/Gł)
Materiały	Mosiądz/Stal/EPP	
Rodzaj uszczelnienia	EPDM	
Max. temperatura pracy	do 110°C	
Wskazania temperatury	0-120°C	
Max. ciśnienie pracy	6 bar	
Max. Kvs	do 5,4 m ³ /h	do 21,0 m ³ /h

WARIANT DK DN25

Opis produktu	Kod
Bez pompy	A.21.025.111
Z pompą Best 25/6/180	A.21.025.051
Z pompą Best 25/6/180, filtrem magnetycznym	A.21.025.060
Z pompą EXPERIA2 25/40-70	A.21.025.070

WARIANT DK DN32 (produkt niestandardowy)

Opis produktu	Kod
Bez pompy	A.21.032.020
WILO Para 30-180/7-50	A.21.032.004

* Dla pompy obowiązują wytyczne montażowe, eksploatacyjne i gwarancyjne producenta (sprawdź przed montażem w grupie pompowej). Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu hydraulicznego i elektrycznego w grupie pompowej pompy innego producenta.

** W przypadku montażu grupy pompowej DN32 na rozdzielaczu DN25 do współpracy z grupami pompowymi c.o., obowiązkowe użycie zestawu redukcyjnego numer katalogowy A.21.A32.014D.

*** W przypadku montażu grupy pompowej DN25 na rozdzielaczu DN32 do współpracy z grupami pompowymi c.o., obowiązkowe użycie zestawu redukcyjnego numer katalogowy A.21.A25.014D.

**** W przypadku pompy Best 25/6/180 w komplecie nie występuje kabel elektryczny zasilający.

Grupa Pompowa MK DN25/32 z zaworem 3-drogowym mieszającym i izolacją EPP. Wariant bez pompy i z pompą



<https://www.youtube.com/@goheatpolska>

Grupa pompowa na wyposażeniu posiada:

- innowacyjny 3-drogowy zawór mieszający odwracalny z regulowanym Bypass'em,
- zawór kulowy ze zintegrowanym termometrem (zasilanie - kolor czerwony),
- zawór kulowy ze zintegrowanym zaworem zwrotnym i termometrem (powrót - kolor niebieski),
- izolację EPP z możliwością bezpośredniego montażu na ścianie lub rozdzielaczu.

Urządzenie zmontowane i sprawdzone ciśnieniowo.

Możliwość zastosowania standardowej pompy obiegowej o dł. 180 mm. Możliwość zastosowania siłownika elektrycznego lub regulatora stałotemperaturowego (opcja dodatkowo płatna).

Grupa pompowa odwracalna, możliwość zasilania z prawej lub lewej strony (patrz: instrukcja). Siłownik elektryczny (opcja dodatkowo płatna).

Dane techniczne

DN	25	32
Przyłącze górne	1" GW	1¼" GW
Przyłącze dolne	1½" GZ (uszczelnienie płaskie)	2" GZ (uszczelnienie płaskie)
Rozstaw osi	125 mm	
Rozmiar (w tym izolacja)	385x250x200 mm (H/Sz/Gł)	420x250x260 mm (H/Sz/Gł)
Materiały	Mosiądz/Stal/EPP	
Rodzaj uszczelnienia	EPDM	
Max. temperatura pracy	do 110°C	
Wskazania temperatury	0-120°C	
Max. ciśnienie pracy	6 bar	
Max. Kvs	do 5,4 m ³ /h	do 13,0 m ³ /h

WARIANT MK DN25

Opis produktu	Kod
Bez pompy	A.21.025.112
Z pompą Best 25/6/180	A.21.025.052
Z pompą Best 25/6/180, filtrem magnetycznym	A.21.025.061
Z pompą EXPERIA2 25/40-70	A.21.025.71

WARIANT MK DN32 (produkt niestandardowy)

Opis produktu	Kod
Bez pompy	A.21.032.021
WILO Para 30-180/7-50	A.21.032.006

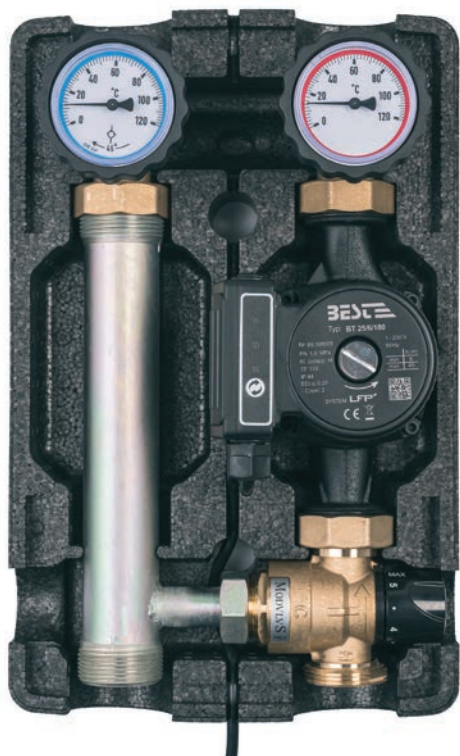
* Dla pompy obowiązują wytyczne montażowe, eksploatacyjne i gwarancyjne producenta (sprawdź przed montażem w grupie pompowej). Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu hydraulicznego i elektrycznego w grupie pompowej pompy innego producenta.

** W przypadku montażu grupy pompowej DN32 na rozdzielaczu DN25 do współpracy z grupami pompowymi c.o., obowiązkowe użycie zestawu redukcyjnego numer katalogowy A.21.A32.014D.

*** W przypadku montażu grupy pompowej DN25 na rozdzielaczu DN32 do współpracy z grupami pompowymi c.o., obowiązkowe użycie zestawu redukcyjnego numer katalogowy A.21.A25.014D.

**** W przypadku pompy Best 25/6/180 w komplecie nie występuje kabel elektryczny zasilający.

Grupa Pompowa TK DN25 z ręcznym termostaticznym zaworem mieszającym i izolacją EPP. Wariant bez pompy i z pompą



<https://www.youtube.com/@goheatpolska>

Grupa pompowa na wyposażeniu posiada:

- ręczny termostaticzny zawór mieszający o zakresie regulacji temperatury 20-45°C,
- zawór kulowy ze zintegrowanym termometrem (zasilanie - kolor czerwony),
- zawór kulowy ze zintegrowanym zaworem zwrotnym i termometrem (powrót - kolor niebieski),
- izolację EPP z możliwością bezpośredniego montażu na ścianie lub rozdzielaczu.

Urządzenie zmontowane i sprawdzone ciśnieniowo.

Możliwość zastosowania standardowej pompy obiegowej o dł. 180 mm.

Grupa pompowa odwracalna, możliwość zasilania z prawej lub lewej strony (patrz: instrukcja).

Dane techniczne

DN	25
Przyłącze górne	1" GW
Przyłącze dolne	1½" GZ (uszczelnienie płaskie)
Rozstaw osi	125 mm
Rozmiar (w tym izolacja)	385 × 250 × 200 mm (H/Sz/Gł)
Materiały	Mosiądz/Stal/EPP
Rodzaj uszczelnienia	EPDM
Max. temperatura pracy	do 110°C
Wskazania temperatury	0-120°C
Max. ciśnienie pracy	6 bar
Zakres regulacji temperatury na zaworze	od 20°C do 45°C
Max. Kvs	do 4,0 m ³ /h

WARIANT TK DN25

Opis produktu	Kod
Bez pompy	A.21.025.113
Z pompą Best 25/6/180	A.21.025.053

* Dla pompy obowiązują wytyczne montażowe, eksploatacyjne i gwarancyjne producenta (sprawdź przed montażem w grupie pompowej). Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu hydraulicznego i elektrycznego w grupie pompowej pompy innego producenta.

** W przypadku montażu grupy pompowej DN25 na rozdzielaczu DN32 do współpracy z grupami pompowymi c.o., obowiązkowe użycie zestawu redukcyjnego numer katalogowy A.21.A25.014D.

*** W przypadku pompy Best 25/6/180 w komplecie nie występuje kabel elektryczny zasilający.

3. DANE TECHNICZNE

Odwracalna izolacja grupy pompowej DN 25 i DN 32

Wariant prawy lub lewy

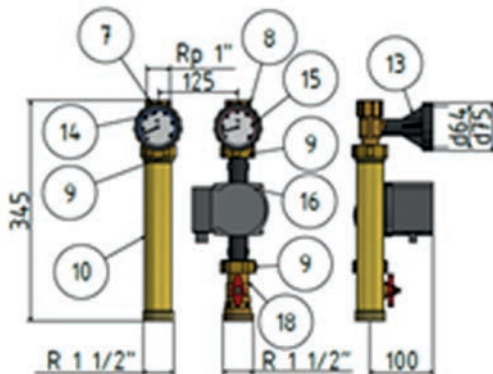
Grupa pompowa fabrycznie dostarczana jest z zasilaniem z prawej strony. Istnieje możliwość zmiany zasilania z prawej strony na lewą.

Uwaga!

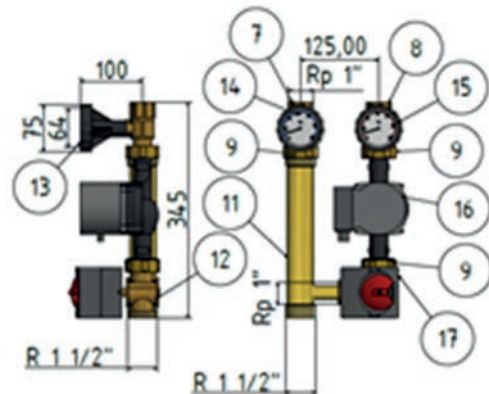
W przypadku obrócenia grupy pompowej pamiętaj o prawidłowym montażu komponentów (nie pomył zasilania z powrotem).

Części składowe:

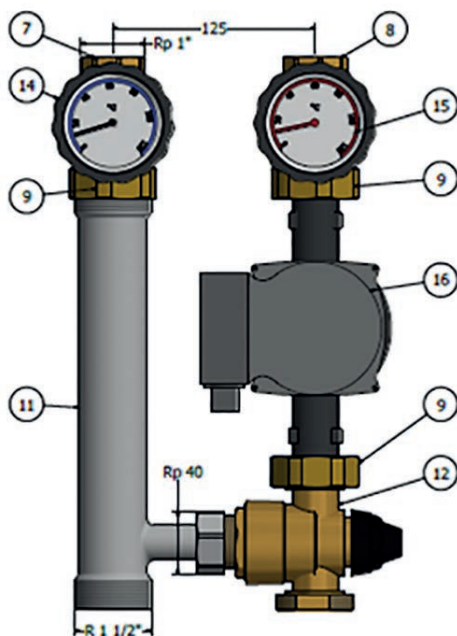
grupa pompowa DN 25 bez zaworu mieszającego:



grupa pompowa DN 25 z zaworem mieszającym:



grupa pompowa DN 25 z ręcznym termostatycznym zaworem mieszającym:



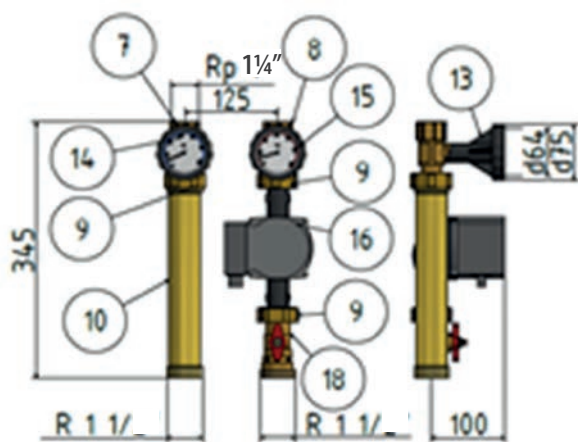
7. Kurek kulowy z gwintem wewnętrznym z zaworem zwrotnym.
8. Kurek kulowy pompy.
9. Nakrętka do pompy z uszczelką EPDM.
10. Rura powrotna.
11. Rura powrotna.
12. 3-drogowy zawór mieszający z ręcznym bypassem (zawór przystosowany do pracy w położeniu z prawej lub lewej strony) lub ręczny termostaticzny zawór mieszający (w zależności od zamówionej wersji).
13. Uchwyt zaworu kulowego.
14. Termometr ze skalą niebieską (powrót).
15. Termometr ze skalą czerwoną (zasilanie).
16. Miejsce na umieszczenie i montaż pompy (należy zweryfikować wielkość pompy, możliwość montażu hydraulicznego i elektrycznego).
17. Siłownik elektryczny lub regulator stałotemperaturowy (opcja).
18. Zawór kulowy pompy.

Pompy (opcja) nadające się do stosowania w grupie pompowej DN 25

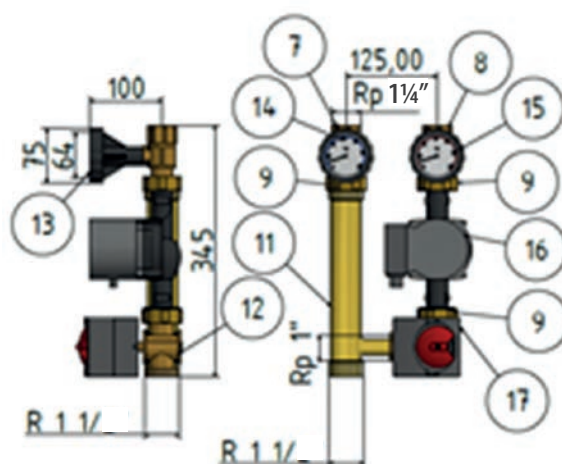
1. Wilo Para 6 25-180/6-43/SC-9 (wersja Oem)
2. Best 25/6/180

Części składowe:

grupa pompowa DN 32 bez zaworu mieszającego:



grupa pompowa DN 32 z zaworem mieszającym:



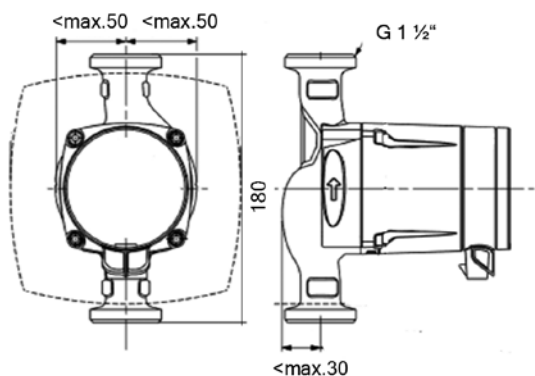
7. Kurek kulowy z gwintem wewnętrznym z zaworem zwrotnym.
8. Kurek kulowy pompy.
9. Nakrętka do pompy z uszczelką EPDM.
10. Rura powrotna.
11. Rura powrotna.
12. 3-drogowy zawór mieszający z ręcznym bypassem (zawór przystosowany do pracy w położeniu z prawej lub lewej strony).

13. Uchwyt zaworu kulowego.
14. Termometr ze skalą niebieską (powrót).
15. Termometr ze skalą czerwoną (zasilanie).
16. Miejsce na umieszczenie i montaż pompy (należy zweryfikować wielkość pompy, możliwość montażu hydraulicznego i elektrycznego).
17. Siłownik elektryczny lub regulator stałotemperaturowy (opcja).
18. Zawór kulowy pompy.

Pompy (opcja) nadające się do stosowania w grupie pompowej DN 32

1. Wilo Para 30-180/7-50

Uwaga: Pompa może zostać uruchomiona dopiero wtedy, gdy instalacja jest napełniona i odpowietrzona. Dla pompy obowiązują wytyczne montażowe i eksploatacyjne producenta (sprawdź przed montażem w grupie pompowej). Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu hydraulicznego i elektrycznego w grupie pompowej pompy danego producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za dobór pompy i niepoprawny montaż w grupie pompowej oraz nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek błędów podczas doboru, montażu, eksploatacji i czynności serwisowych ani na skutek nieprzestrzegania zapisów zawartych w niniejszej instrukcji i warunkach gwarancji pompy.



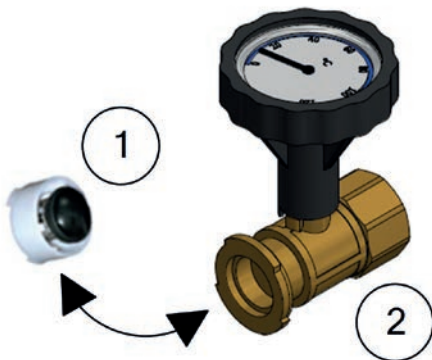
Maksymalny rozmiar pompy dowolnego producenta do zastosowania w grupie pompowej DN 25 i DN 32

Komponenty



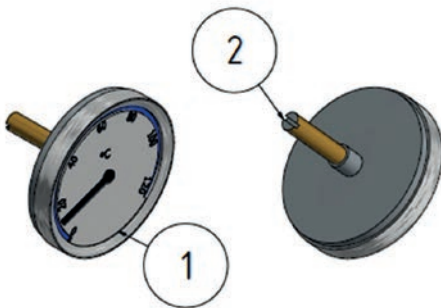
Zawór kulowy termiczny z uchwytem

Zawory kulowe termiczne składają się z obrotowego uchwyty nr 1 i termometru nr 2 z kolorową skalą czerwoną (zasilanie)/niebieską (powrót).



Zawór zwrotny

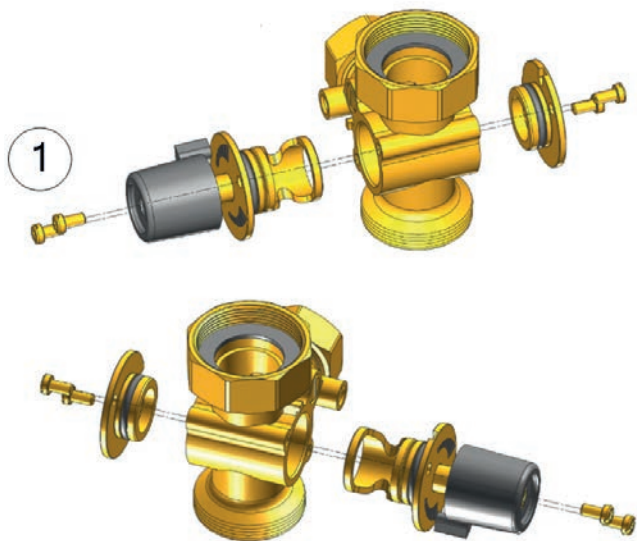
Zawór zwrotny nr 1 zastosowany w grupie pompowej jest zabudowany w zaworze kulowym nr 2 przepływu powrotnego.



Termometr

Termometry są osadzone wtykowo i mogą być łatwo wymieniane poprzez wyciągnięcie. Należy zauważyć, że wyjęty termometr wymienia się na oryginalny. Prosimy zwrócić uwagę na oznaczenia za pomocą kolorów: czerwony (zasilanie)/niebieski (powrót).

3-DROGOWY ZAWÓR MIESZAJĄCY

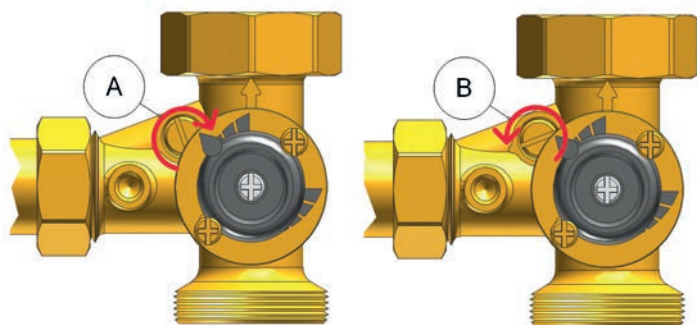


3-drogowy zawór mieszający (wariant prawy i lewy)

Zawór mieszający jest używany do mieszania gorącej wody z chłodną z obiegu powrotnego poprzez połączenie T. Pozwala to na mieszanie wody grzewczej obiegu powrotnego z wodą grzewczą zasilania. W zależności od stopnia otwarcia zaworu mieszającego dodaje się mniej lub więcej zimnej wody powrotnej, obniżając w ten sposób temperaturę zasilania do wymaganej temperatury w obiegu. Zawór mieszający może pracować po stronie prawej lub lewej w grupie pompowej. Fabrycznie zawór znajduje się zawsze po stronie prawej. W przypadku kiedy zasilanie miałoby być po stronie lewej w grupie pompowej należy obrócić zawór zgodnie z rys.

Zawór może być sterowany ręcznie lub automatycznie za pomocą siłownika/ regulatora stałotemperaturowego umieszczonego na zaworze mieszającym.

Bypass w zaworze 3-drogowym mieszającym



Bypass ręczny zintegrowany z 3-drogowym zaworem

A) Zamknięty (brak dopływu z powrotu)

B) Otwarty (dopływ z powrotu)

Wskutek otwarcia bypassu następuje stałe obniżenie temperatury na zasilaniu przez co zwiększa się zakres pracy 3-drogowego zaworu mieszającego, tym samym zwiększa się zakres regulacji siłownika. Otwarty bypass powoduje ochronę instalacji grzewczej przed nadmierną temperaturą w przypadku awarii zaworu lub siłownika.

RĘCZNY TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY



Termostatyczny zawór mieszający do zastosowań w instalacjach grzewczych (grzejniki i ogrzewanie podłogowe), oraz w solarnych instalacjach grzewczych. Pozwala on utrzymywać stałą temperaturę wody wymieszanej niezależnie od temperatur na zasilaniu ciepłej wody grzewczej i zimnej wody.

Temperaturę ustawia się poprzez obrót pokrętki w kierunku do góry lub w dół, aby wartość docelowa pokrywała się z wycięciem wskazującym.

Temperatury referencyjne są wskazywane na obrysie pokrętki: odnoszą się do zaworu mieszającego w standardowych warunkach pracy, jak podano na schemacie zamieszczonym obok.

Istnieje możliwość zablokowania regulacji poprzez usunięcie śruby mocującej pokrętkę i umieszczenie jej w położeniu blokowania pomiędzy MIN i MAX.

Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Maksymalny przepływ przy stałym ciśnieniu (1,5 bara)	w granicach ± 2 K (Kvs 4,0) = 82 l/min
Maksymalna temperatura na wlocie	działanie ciągłe: 100°C; (krótkookresowo: 120°C przez 20 s)
Zakres regulacji temperatury	20 - 45°C
Płyny, które można stosować	woda, roztwory glikolu — maks. 50%

4. REGULACJA ZAWORU 3-DROGOWEGO W GRUPIE POMPOWEJ ZA POMOCĄ SIŁOWNIKA LUB REGULATORA STAŁOTEMPERATUROWEGO (WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPCJONALNE)

Uwaga! Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu siłownika lub regulatora stałotemperaturowego w grupie pompowej. Dla siłownika i regulatora stałotemperaturowego obowiązują wytyczne montażowe i eksploatacyjne producenta (sprawdź przed montażem grupy pompowej). Producent nie ponosi odpowiedzialności za dobór i niepoprawny montaż w grupie pompowej.

SIŁOWNIK

Opis artykułu:

Siłownik z zestawem montażowym i 2 m przewodu do bezpośredniego zamontowania na zaworze mieszającym, z możliwością awaryjnej pracy ręcznej i widocznymi wskazaniem położenia (Przykładowe zdjęcie).

Wskazówki:

Siłownik musi być umieszczony wtykowo na zaworze mieszającym w odpowiednim położeniu, połączenia gwintowe muszą zostać dokręcone ręcznie. Przestrzegać instrukcji montażu dołączonej do siłownika.

Dane techniczne:

Wymiary: 93 x 82 x 92,5

Przyłącze elektryczne: ~50 Hz I 230 V

Pobór mocy: 3,5 W

Moment obrotowy: 6 Nm

Czas ruchu: 135 s / 90°

Przewód przyłączeniowy: 3x 0,5 mm²

Klasa ochrony: II

Stopień ochrony: IP40

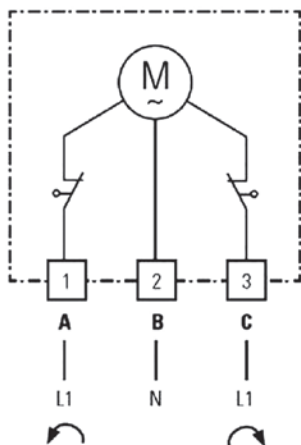
Temperatura otoczenia: od -10°C do +50°C

Masa: 0,4 kg



Przykładowe zdjęcie

Schemat przyłącza elektrycznego



- A - brązowy (kierunek obrotów lewy, zawór mieszający otwiera, większa ilość dodawanej wody)
- B - niebieski (przewód zerowy)
- C - biały (kierunek obrotów prawy, zawór mieszający zamyka, mniejsza ilość dodawanej wody)



A



B

Awaryjna praca ręczna

Przełączanie ręczne za pomocą pokrętła na korpusie

A - praca ręczna

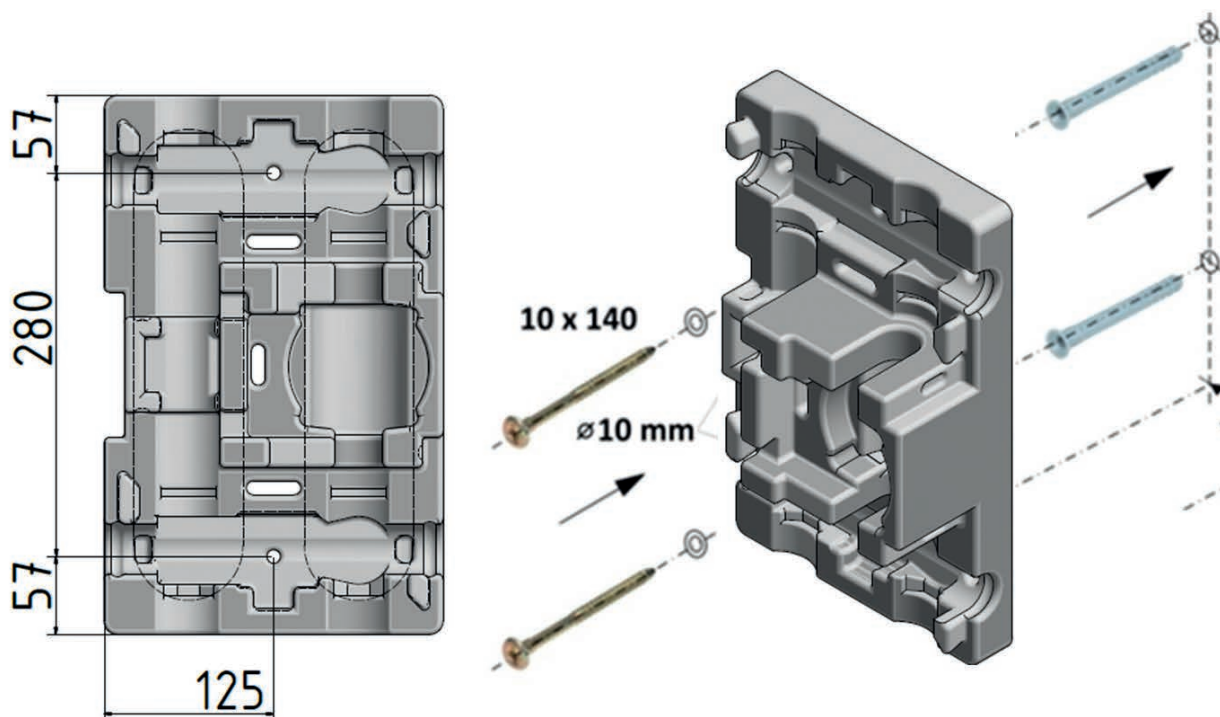
B - praca automatyczna

Wskazówka:

Przestrzegać instrukcji obsługi siłownika.

5. MONTAŻ GRUPY POMPOWEJ NA ŚCIANIE

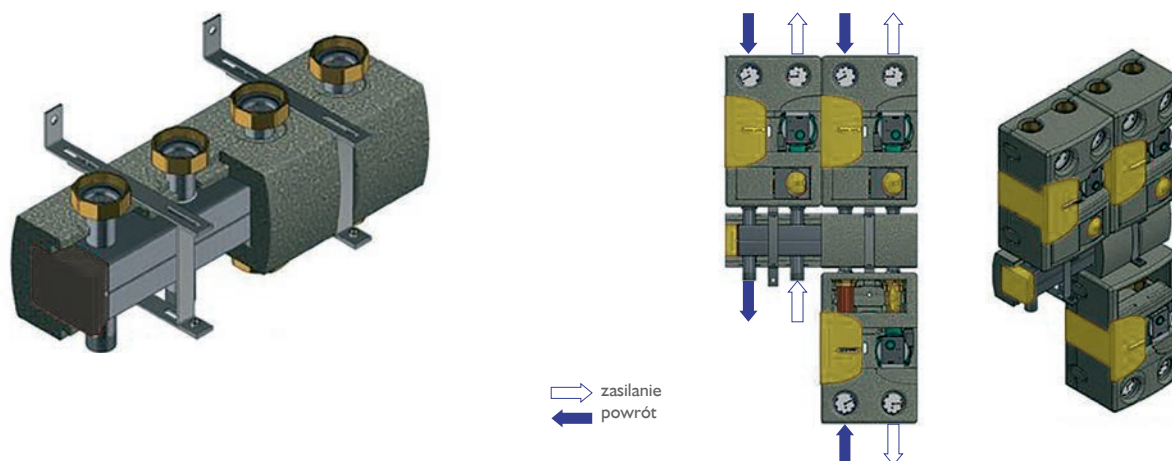
1. Miejsce montażu musi być suche i zabezpieczone przed mrozem. Należy zapobiegać zagrożeniom powodowanym przez przylegające komponenty. Należy zapewnić swobodny dostęp do grupy pompowej. Grupy pompowe przeznaczone są do montażu w instalacjach grzewczych centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Przed montażem zweryfikuj wagę wszystkich urządzeń i komponentów.
2. Osłonę dolną (podstawę) ustawić na ścianie i zaznaczyć otwory do wywiercenia.
3. Wywiercić otwory $\varnothing 10$ mm i wbić kołki.
4. Przez otwory w osłonie dolnej przeprowadzić przewód zasilający np.: z pompy, siłownika lub regulatora.
5. Zamocować osłonę dolną (podstawę izolacyjną) na ścianie za pomocą śrub i podkładek.
6. Komponenty zamontować w osłonie dolnej ewentualnie zabezpieczyć przed wypadnięciem.
7. Połączyć rurociąg z przyłączami.
8. Dokręcić wszystkie połączenia gwintowe. Sprawdzić szczelność.
9. Wszystkie elementy zatrasnąć na podstawie.
10. Urządzenie należy zamontować na wytrzymałej ścianie za pomocą kołków rozporowych atestowanych odpowiednio dobranych do rodzaju ściany, obciążenia i wagi urządzenia.
11. Dobór, montaż, uruchomienie, przegląd oraz czynności serwisowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji oraz przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, wykształcenie i uprawnienia (dotyczy zastosowania w grupie pompowej: pompy, siłownika lub regulatora stałotemperaturowego).



MONTAŻ GRUPY POMPOWEJ NA ROZDZIELACZU DN25 i DN 32 GRUPY POMPOWEJ
Uwaga!

Jest to możliwe tylko wtedy, gdy podstawa izolacyjna będzie mogła być później założona wtykowo od tyłu. Zalecamy połączenia z rozdzielaczem obwodu grzewczego z dostateczną odległością od ściany. Montaż taki konieczny jest w przypadku zastosowania więcej niż jednej grupy pompowej.

1. Zamontować rozdzielacz na ścianie za pomocą oryginalnej konsoli montażowej.
2. Wyjąć komponenty z grupy pompowej i połączyć z rozdzielaczem.
3. Połączyć przyłącza z rurociągiem. Uwzględnić odstęp 90 mm.
4. Zamontować izolację, w pierwszej kolejności osłonę dolną a następnie pozostałe.


ROZDZIELACZ GRUPY POMPOWEJ OBWODU GRZEWczego DN25 (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

- Rozdzielacz dla 2 lub max. 3 obiegów grzewczych (Standard)
- Rozdzielacz dla 2 lub max. 3 obiegów grzewczych (z odsprężeniem)
- Rozdzielacz dla 3 lub max. 5 obiegów grzewczych (Standard)
- Rozdzielacz dla 4 lub max. 7 obiegów grzewczych (Standard)

ROZDZIELACZ GRUPY POMPOWEJ OBWODU GRZEWczego DN 32 (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

- Rozdzielacz dla 2 lub max. 3 obiegów grzewczych (Standard)
- Rozdzielacz dla 3 lub max. 5 obiegów grzewczych (Standard)
- Rozdzielacz dla 4 lub max. 7 obiegów grzewczych (Standard)

Przykładowe zdjęcie:

Uwaga!

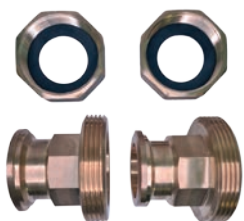
Konsola ścienna służy do montażu rozdzielacza na wytrzymałej ścianie za pomocą kołków rozporowych odpowiednio dobranych do rodzaju ściany, obciążenia i wagi urządzenia.

Rozdzielacz służy do montażu grup pompowych 1" lub 1 1/4"

Standardowe wyposażenie rozdzielacza izolacja EPP.

Rozdzielacz z odsprężeniem pomiędzy zasilaniem a powrotem zalecany jest do zastosowania w małych instalacjach grzewczych do 30 kW (nie montujemy sprężła lub wartownika typu K).

Konsola ścienna stanowi wyposażenie rozdzielacza (osobne opakowanie).

Akcesoria

Opis produktu	Kod
Zestaw redukcyjny przeznaczony do montażu grupy pompowej PG ECO 2 DN25 na rozdzielaczu grupy pompowej DN32	A.21.A25.014D



Opis produktu	Kod
Zestaw redukcyjny przeznaczony do montażu grupy pompowej PG ECO 2 DN32 na rozdzielaczu grupy pompowej DN25	A.21.A32.014D

5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY I REKLAMACJĘ

Pełna informacja na temat odpowiedzialności za wady i reklamacje znajduje się na stronie gwaranta: <https://goheat.pl>. w zakładce "Ogólne Warunki Sprzedaży" rozdział VIII strona 4.

Sprzedający ponosi odpowiedzialność wyłącznie za wady fizyczne tkwiące w Towarze i powstałe w wyniku niewłaściwego wykonania, wad materiałowych lub niezgodności Towaru z umową.

1. Wyłącza się zastosowanie przepisów o rękojmi z Kodeksu Cywilnego w możliwym zakresie.
2. Kupujący traci uprawnienia z rękojmi za wady fizyczne rzeczy, jeżeli w Towarze dokonano zmian lub Kupujący nie odesłał Sprzedającemu Towaru w terminie przez niego wskazanym.
3. Reklamacje muszą być zgłaszane na piśmie i mogą być dostarczane listownie, faksem, pocztą elektroniczną lub osobiście. Reklamacje ustne nie są uwzględniane.
4. Zgłoszenie reklamacji powinno odpowiadać wymogom formalnym i w szczególności zawierać:
 - a) datę reklamacji,
 - b) dane kupującego (imię i nazwisko lub nazwę firmy, adres, telefon),
 - c) dokładny opis niezgodności,
 - d) nazwę i cechy towaru: nr katalogowy, typ, nr seryjny itp.,
 - e) oczekiwanie kupującego co do sposobu załatwienia reklamacji.
5. Do zgłoszenia reklamacji powinny być dołączone:
 - a) kopia dokumentu zakupu,
 - b) karta gwarancyjna, w przypadku korzystania z gwarancji,
 - c) protokół szkody spedytora, w przypadku reklamacji dostawy niekompletnej lub uszkodzonej.
6. Okres załatwiania reklamacji jest liczony od czasu dostarczenia reklamowanego towaru. Reklamowany towar należy przysłać na adres Sprzedającego za pośrednictwem spedytora wskazanego przez Sprzedającego. Opłaty za przesyłki innych firm przewozowych nie są pokrywane przez Sprzedającego.

6. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarant (GoHeat Sp. z o.o. ul. Wronia 45/175, 00-870 Warszawa) udziela gwarancji na ukryte wady materiałowe lub konstrukcyjne części lub całego urządzenia uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem ujawnione w okresie ciągu gwarancyjnego.
2. Okres gwarancji wynosi do 24 miesięcy.
3. Bieg gwarancji liczony jest od momentu sprzedania urządzenia klientowi ostatecznemu.
4. Kupujący, który dokonał zakupu celem dalszej odsprzedaży /dostawy (Partner) powinien współpracować z Gwarantem celem rozpatrzenia reklamacji zgłoszonej przez Konsumenta.
5. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wady fizycznej rzeczy poprzez naprawę albo dostarczenie rzeczy wolnej od wad. O sposobie wykonania świadczenia gwarancyjnego decyduje Gwarant lub Serwis wskazany przez Gwaranta.
6. Gwarant zobowiązany jest w ciągu 14 dni od zgłoszenia reklamacyjnego skierowanego do Gwaranta dokonać czynności niezbędnych celem weryfikacji okoliczności reklamacyjnych.
7. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 30 dni roboczych od daty uznania reklamacji.
8. Gwarancja dotyczy tylko kompletnych urządzeń wydanych z kartą gwarancyjną lub dowodem zakupu (paragon, faktura itp.).
9. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie urządzenia, osprzęt i części zamienne zakupione w sieci dystrybucyjnej Gwaranta i użytkowane na terenie Polski.
10. Uprawnienia z tytułu gwarancji mogą być realizowane tylko po przedstawieniu dowodu zakupu. W przypadku, gdy ze względu na zdemonstrowanie urządzenia jednoznaczne sprawdzenie zasadności reklamacji jest niemożliwe, Gwarant nie uznaje roszczenia.
11. Gwarant zleca naprawę lub wymianę urządzenia w miejscu zainstalowania urządzenia. W przypadku uzasadnionego roszczenia gwarancyjnego Serwis dojeżdża do miejsca naprawy na koszt Gwaranta.
12. Gwarant nie ponosi jakichkolwiek kosztów (ani utraconych korzyści) spowodowanych wadliwą pracą lub przestojem urządzenia, osprzętu lub części zmiennych.
13. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego transportu i magazynowania,
 - b) montażu urządzeń w sposób niezgodny z wytycznymi producenta i przez osobę niewykwalifikowaną,
 - c) niewłaściwego zasilania napięciem elektrycznym,
 - d) niewłaściwego zabezpieczenia antyprzepięciowego,
 - e) wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione z wykorzystaniem nieoryginalnych części zamiennych i narzędzi,
 - f) podłączenia urządzenia do wadliwie wykonanej instalacji,
 - g) zanieczyszczeń wody,
 - h) zapowietrzenia układu grzewczego,
 - i) wytrącenia się kamienia kotłowego,
 - j) zamarznięcia urządzenia,
 - k) w przypadku gdy pompy obiegowe, cyrkulacyjne i inne (w tym innych producentów) nie zostały zamontowane zgodnie z instrukcją, gwarancją i nie zachowały poziomego położenia wału,
 - l) czynności: doboru, montażu, uruchomienia, przeglądu, czynności serwisowych, które nie zostały wykonane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji oraz przeprowadzane przez osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji, wykształcenia i uprawnień,
 - m) brak zaworów odcinających przy urządzeniach,
 - n) montażu urządzeń powodujących nieprawidłową pracę instalacji.
14. Klient ponosi wszelkie koszty związane z:
 - a) kosztem montażu produktu w tym osprzętu lub części zamiennych oraz podłączeń hydraulicznych czy elektrycznych w miejscu dostawy/montażu,
 - b) kosztu uruchomienia, przeglądów, okresowej regulacji, konserwacji oraz czyszczenia urządzenia, osprzętu lub części zamiennych.
 - c) całkowitego kosztu naprawy i dojazdu w przypadku reklamacji nieuzasadnionej,
 - d) kosztu dojazdu w przypadku niedostępności urządzenia mimo ustalonego terminu naprawy.
15. Serwis ma prawo odmówić uruchomienia urządzenia w przypadku niewłaściwie wykonanej instalacji. W takiej sytuacji jest spisany protokół. Wszelkie koszty dojazdu i roboczogodziny ponosi Kupujący.
16. Naprawa gwarancyjna jest potwierdzona podpisem Użytkownika na formularzu zlecenia serwisowego pod rygorem utraty prawa do dalszych napraw.
17. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych w produktach.
18. W przypadku braku na instalacji filtrów, separatorów zanieczyszczeń i powietrza, następuje utrata gwarancji.

7. SERWIS

Wszelkie i wszystkie nieprawidłowości w pracy urządzenia należy niezwłocznie zwrócić się do producenta i/lub wskazanego przez niego wykwalifikowanego serwisanta ASG zgodnie z warunkami zawartymi w instrukcji, warunkach gwarancji i karcie gwarancyjnej.

KONTAKT

serwis@goheat.pl

+48 694 601 871

8. UWAGI KOŃCOWE

Demontaż grupy pompowej powinna przeprowadzić osoba z odpowiednimi kwalifikacjami (patrz: wskazówki bezpieczeństwa).

W przypadku wycofania grupy pompowej z eksploatacji należy poddać ją utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne nie można umieszczać wraz z innymi odpadami. Produkty te należy oddać do wyznaczonego punktu przyjmowania odpadów, gdzie zostaną bezpłatnie przetworzone. Utylizacja zużytych urządzeń elektronicznych i elektrycznych pomaga chronić środowisko naturalne i zapobiega negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie.



- Właściwy dobór urządzeń i obliczenia instalacji po stronie Kupującego.
- Schemat nie może zastąpić projektu technicznego przygotowanego przez projektanta z uprawnieniami.
- Zdjęcia i schematy są tylko i wyłącznie poglądowe.
- Firma GoHeat Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności, jeśli jakiegokolwiek informacje techniczne i schematy zostaną uznane za wzorcowe przez osoby trzecie.
- Wszystkie treści, materiały oraz elementy graficzne umieszczone w niniejszej publikacji są własnością firmy GoHeat Sp. z o.o., ul. Wronia 45/175, 00-870 Warszawa i podlegają ochronie prawem autorskim.
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów.

Dziękujemy za zakup naszych produktów!

Zespół GoHeat



GoHeat Sp. z o. o.
ul. Wronia45/175
00-870 Warszawa
tel.: +48 885 551 550
e-mail: biuro@goheat.pl
www.goheat.pl

