

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI, WARUNKI GWARANCJI



Sprzęgło hydrauliczne pionowe DN32 GZ (moc do 160 kW przy $\Delta T = 20$ K) z izolacją EPS i obudową z blachy stalowej

KOD TOWARU:

R044403032

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 i uprawnienia. 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 urządzenie przed wilgocią, zimnem, upałem, pyłami i silnym nasłwieteniem 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 jakiejkolwiek 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, uprawnienia 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

Zadaniem sprzęgła hydraulicznego jest separacja obiegu kotłowego od obiegu grzewczego, równoważenie przepływów i niezakłócanie pracy pomp. Dodatkową funkcją sprzęgła jest ochrona kotła przed zbyt niską temperaturą powrotu.

3. DANE TECHNICZNE

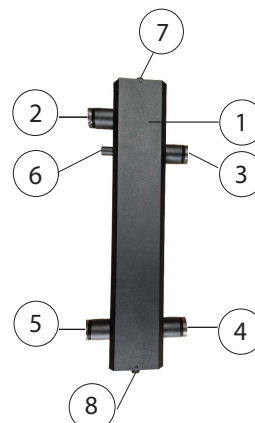
Komora z przyspawanymi króćcami.

Dane techniczne

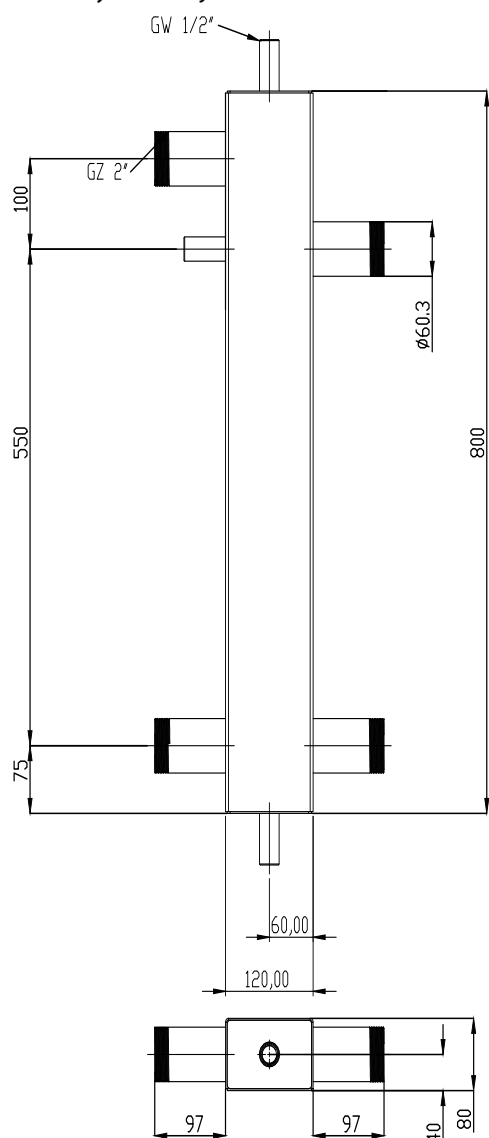
Wariant	DN32
Moc przy $\Delta T = 20\text{ K}$	do 160 kW
Połączenie systemu grzewczego od strony źródła ciepła	2x2 "GZ
Połączenia systemu grzewczego od strony instalacji	2x2 "GZ
Rozstaw osi przyłączy systemu grzewczego od strony źródła ciepła	650 mm
Rozstaw osi przyłączy systemu grzewczego od strony instalacji	550 mm
Króciec czujnika temperatury	1/2 "GW
Króciec odpowietrznika	1/2 "GW
Króciec zaworu spustowo/odpowietrzającego	1/2 "GW
Rozmiar (w tym izolacja)	914x314x140 (W/S/G)
Materiały	stal/EPS
Maksymalna temperatura pracy	do 110 °C
Maksymalne ciśnienie pracy	do 6 bar
Przepływ nominalny	do 8 m ³ /h

Opis produktu	Kod produktu
Sprzęgło hydrauliczne pionowe DN32 GZ z izolacją EPS i obudową z blachy stalowej	R044403032

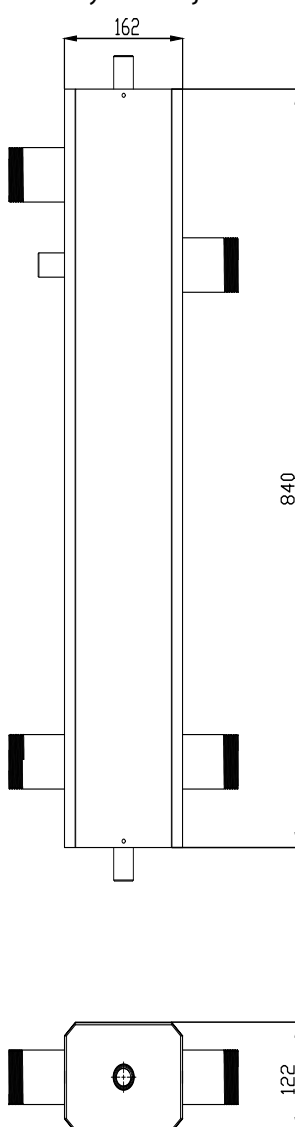
1. Obudowa z blachy
2. Króciec zasilający gorący czynnik z kotła
3. Króciec zasilający w gorący czynnik instalacje
4. Króciec powrotny zimnego czynnika z instalacji
5. Króciec powrotny zimnego czynnika do kotła
6. Króciec pod czujnik temperatury
7. Króciec pod odpowietrznik
8. Króciec pod zawór spustowy



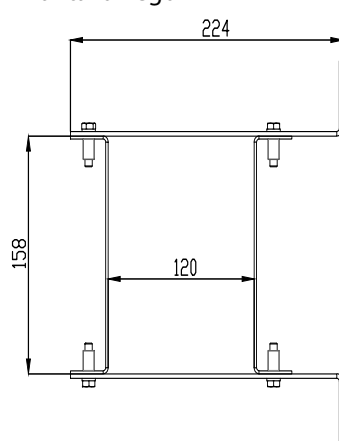
Rysunek sprzęgła bez obudowy z blachy stalowej



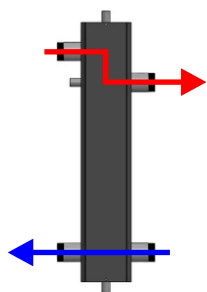
Rysunek w obudowie z blachy stalowej



Rysunek elementu montażowego

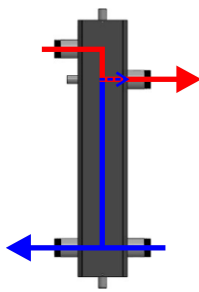


Zapotrzebowanie na moc grzewczą (warianty)



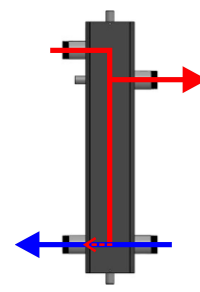
$$V_k = V_i$$

Zapotrzebowanie na moc grzewczą w instalacji jest taka sama jak ilość wytwarzanego czynnika grzewczego przez nasze źródło ciepła.



$$V_k < V_i$$

Zapotrzebowanie na moc grzewczą w instalacji jest większa niż ilość wytwarzanego czynnika grzewczego przez nasze źródło ciepła.



$$V_k > V_i$$

Zapotrzebowanie na moc grzewczą w instalacji jest mniejsza niż ilość wytwarzanego czynnika grzewczego przez nasze źródło ciepła.

Elementy montażowe zawarte w wyposażeniu standardowym:

- 1 x Odpowietrznik automatyczny ½" GZ z zaworem stopowym,
- 1 x Zawór spustowo napełniający ½" GZ,
- 1 x Korek zaślepiający ½" GZ,
- 2 x Element montażowy.

Zdjęcia poglądowe, poszczególne komponenty mogą wizualnie różnić się w zależności od dostawy.

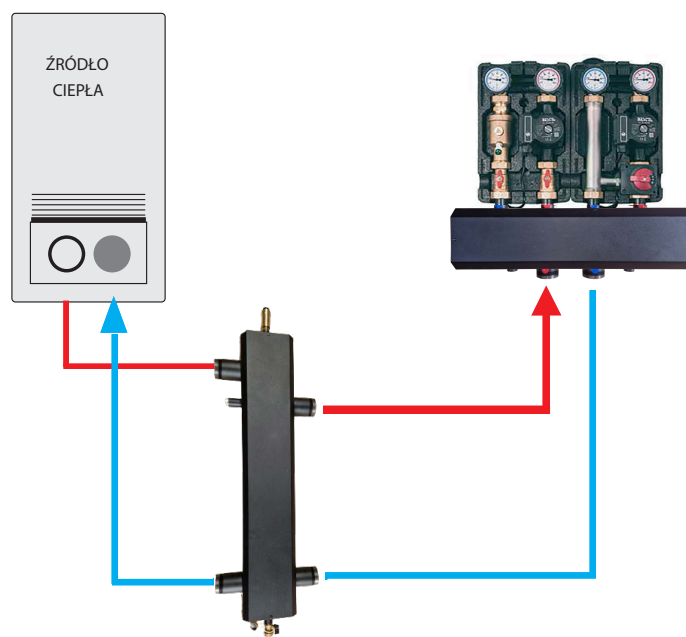


4. MONTAŻ

Miejsce montażu musi być suche i zabezpieczone przed mrozem. Należy zapobiegać zagrożeniom powodowanym przez przylegające komponenty. Należy zapewnić swobodny dostęp do sprzęgła, które jest przeznaczone do montażu w instalacjach grzewczych centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Przed montażem sprawdź dostawę i zweryfikuj wagę wszystkich urządzeń, komponentów oraz zapoznaj się z instrukcją i gwarancją.

1. Przed montażem dokładnie wypłucz instalację,
2. Montaż sprzęgła tylko pionowo za pomocą odpowiednich śrubunków i zaworów odcinających,
3. Przy połączeniach gwintowanych wskazane są uszczelnienia dodatkową np.. taśmą teflonową,
4. Pamiętaj o użyciu odpowiednich filtrów w instalacji,
5. Zdejmij osłonę (izolację),
6. Połącz z odpowiednimi elementami instalacji,
7. Dokręć wszystkie połączenia gwintowe. Sprawdź szczelność,
8. W razie wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości z produktem należy zaniechać wykonywania dalszej części instalacji i skontaktować się z serwisem,
9. Załóż osłonę (izolację),
10. 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, narzędzia, wykształcenie i uprawnienia.

Przykładowe zdjęcia i schemat:



Uwaga!

Schemat nie może zastąpić projektu technicznego przygotowanego przez projektanta z uprawnieniami. Zapoznaj się przed montażem z instrukcją i warunkami gwarancyjnymi.

5. WSKAZÓWKI SERWISOWE

Uwaga!

Po dokonaniu montażu i napełnieniu skontroluj ciśnienie w instalacji grzewczej oraz wykonaj próby szczelności całego układu w temperaturze maksymalnej i ciśnieniu o 50 % wyższym niż wymagane w instalacji. Minimum raz w roku po sezonie grzewczym należy dokonać przeglądu oraz wyczyścić z mułu i osadów.

Uwaga!

W celu zapewnienia odpowiedniej cyrkulacji medium grzewczego i poprawnej wymiany ciepła a przede wszystkim wydłużenia żywotności komponentów instalacji (pompy, zawory termostatyczne, zawory mieszające, zawory kulowe, zawory zwrotne itp.) należy stosować separatory zanieczyszczeń, separatory powietrza, filtry.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

Należy przestrzegać przepisów danego kraju.

7. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY I REKLAMACJE - NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Pełna i aktualna informacja na temat odpowiedzialności za wady i reklamacje znajduje się w rozdziale VIII „OGÓLNYCH WARUNKACH SPRZEDAŻY OBOWIĄZUJĄCYCH W UMOWACH ZAWIERANYCH PRZEZ SPÓŁKĘ GOHEAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W WARSZAWIE” dostępnym na stronie internetowej Gwaranta pod adresem <https://goheat.pl> w zakładce "GoHeat - Ogólne Warunki Sprzedaży".

1. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność wyłącznie za wady fizyczne tkwiące w towarze i powstałe w wyniku niewłaściwego wykonania, wad materiałowych lub niezgodności towaru z umową.

2. Wyłącza się zastosowanie przepisów i rękojmi z Kodeksu Cywilnego w możliwym zakresie.

3. Kupujący traci uprawnienia z rękojmi za wady fizyczne rzeczy, jeżeli w towarze dokonano zmian lub Kupujący nie odesłał Sprzedawcy towaru w terminie przez niego wskazanym. W razie stwierdzenia wady jakościowej towaru Kupujący zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Sprzedawcę, wskazując konkretne wady towaru. Zgłoszenie wad winno być dokonane w terminie 2 dni roboczych od dnia stwierdzenia wady jakościowej, ale nie później niż 14 dni od dnia odbioru i to pod rygorem utraty praw z rękojmi.

4. Reklamacje muszą być zgłaszane do siedziby Sprzedawcy na piśmie i mogą być dostarczane listownie, w formie korespondencji mailowej na dedykowany do tego adres albo za pośrednictwem systemu elektronicznego Sprzedawcy lub osobiście. Reklamacje ustne nie są uwzględniane, w tym składane pracownikom poza siedzibą lub zakładem Sprzedawcy.

5. Zgłoszenie reklamacji powinno odpowiadać wymogom formalnym, w szczególności zawierać:

- a) datę reklamacji,
- b) dane kupującego (imię i nazwisko lub nazwę firmy, adres, telefon, adres mailowy),
- c) dokładny opis niezgodności, miejsce montażu urządzenia i adres,
- d) nazwę i cechy towaru: nr katalogowy, typ, nr seryjny, kod EAN, kod QR itp.

6. 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.
- d) w przypadku reklamowania produktu takiego jak pompa ciepła, zasobniki, zbiorniki, systemy sterowania do reklamacji należy załączyć projekt instalacji, protokół odbioru instalacji, dokumentację w tym fotograficzną dokumentującą wykonaną instalację oraz użyte materiały, wyniki audytu (jeżeli wykonano) - i to pod rygorem odmowy uznania reklamacji z przyczyn formalnych.

7. Okres załatwiania reklamacji jest liczony od czasu dostarczenia reklamowanego towaru albo - jeżeli specyfika Towaru tego wymaga - od dnia wizyty serwisanta w miejscu położenia urządzenia. Sprzedawca informuje Kupującego, czy oczekuje przesłania produktu, czy wyśle serwisanta do Kupującego. Reklamowany towar należy przysłać na adres Sprzedawcy za pośrednictwem spedytora wskazanego przez Sprzedawcę. Opłaty za przesyłki innych firm przewozowych nie są pokrywane przez Sprzedawcę).

8. WARUNKI GWARANCJI - NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Pełna i aktualna informacja na temat warunków gwarancji znajduje się w rozdziale IX „OGÓLNYCH WARUNKACH SPRZEDAŻY OBOWIĄZUJĄCYCH W UMOWACH ZAWIERANYCH PRZEZ SPÓŁKĘ GOHEAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W WARSZAWIE” dostępnym na stronie internetowej Gwaranta pod adresem <https://goheat.pl> w zakładce "GoHeat - Ogólne Warunki Sprzedaży".

1. Gwarant udziela gwarancji na ukryte wady materiałowe lub konstrukcyjne poszczególnych części lub całego urządzenia uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, a ujawnione w okresie gwarancyjnym. Szczegóły zakresu gwarancji na konkretny produkt opisane są w karcie gwarancyjnego danego produktu lub instrukcji obsługi.

2. Okres gwarancji może być odmienny z uwagi na rodzaj produktu i być uzależniony od właściwego serwisowania, przeglądów wg przewidzianej procedury dokonywanych przez autoryzowany serwis z użyciem oryginalnych zamienników albo cyklicznej wymiany określonych części urządzenia.

3. Bieg gwarancji liczony jest od momentu wydania urządzenia klientowi finalnemu, ale z tym zastrzeżeniem, że w każdym przypadku termin gwarancji nie może być dłuższy niż okres 30 (trzydziestu) miesięcy od dnia wydania Towaru Kupującemu. Wobec tego Kupujący, który dokonał zakupu celem dalszej odsprzedaży/dostawy, przyjmuje do wiadomości i wyraża zgodę na to, że w przypadku długotrwałego magazynowania przez niego Towaru celem dalszej odsprzedaży/dostawy, okres faktycznej gwarancji udzielonej klientowi finalnemu może z tego powodu ulec odpowiedniemu skróceniu, a w skrajnej sytuacji - termin gwarancji upłynie przed wydaniem produktu klientowi finalnemu. Kupującemu nie przysługują w takiej sytuacji żadne dodatkowe roszczenia, a zapis niniejszego ust. 3 wyprzedza oświadczenia gwaranta zawarte w karcie gwarancyjnej dołączonej do produktu.

4. Gwarancja na określone urządzenie nie rozciąga się na kwestię prawidłowej pracy całej instalacji. Gwarant odpowiada wyłącznie za rzecz sprzedaną. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za rozwiązania techniczne zastosowane w instalacji, ani za uszkodzenia rzeczy przez niego sprzedanej, a wynikłe z nieprawidłowego działania instalacji.

5. Kupujący, który dokonał zakupu celem dalszej odsprzedaży/dostawy (Partner) powinien współpracować z Gwarantem celem rozpatrzenia reklamacji zgłoszonej przez nabywcę finalnego.

6. 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.

(...)

10. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie urządzenia, osprzęt i części zamienne zakupione w sieci dystrybucyjnej Gwaranta i użytkowane na terenie Polski.

(...)

14. Gwarancja jest ograniczona i w zależności od rodzaju produktu nie obejmuje wad:

- a) powstałych w wyniku niewłaściwego transportu i magazynowania,
- b) wynikłych z montażu urządzeń w sposób niezgodny z wytycznymi producenta lub dokonanego przez osobę niewykwalifikowaną,
- c) wynikłych z niewłaściwego zasilania napięciem elektrycznym,
- d) wynikłych z niewłaściwego lub brak zabezpieczenia antyprzepięciowego,
- e) powstałych na skutek wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione z wykorzystaniem nieoryginalnych części zamiennych i narzędzi,
- f) wynikłych z podłączenia urządzenia do wadliwie wykonanej instalacji,
- g) wynikających z zanieczyszczeń wody,
- h) wynikających z zapowietrzenia układu grzewczego,
- i) wynikających z wytrącenia się kamienia kotłowego,
- j) wynikających z zamarznięcia urządzenia,
- k) w przypadku, gdy pompy obiegowe, cyrkulujące i inne (w tym innych producentów) nie zostały zamontowane zgodnie z instrukcją, gwarancją i nie zachowały poziomego położenia wału,
- l) gdy czynności: doboru, montażu, uruchomienia, przeglądu, czynności serwisowych nie zostały wykonane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji lub zostały przeprowadzane przez osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji, wykształcenia i uprawnień,
- ł) wynikających z braku zaworów odcinających przy urządzeniach,
- m) powstałych na skutek montażu urządzeń powodujących nieprawidłową pracę instalacji.

(...)