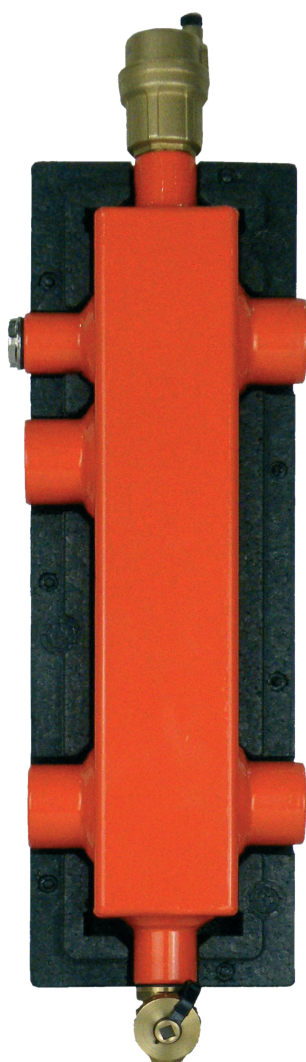




INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI, WARUNKI GWARANCJI



SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE DN25 Z IZOLACJĄ



SPIS TREŚCI

1. Wskazówki bezpieczeństwa.....	3
2. Sprzęgło hydrauliczne DN25 z izolacją do c.o.	4
3. Montaż	6
4. Wskazówki serwisowe	7
5. Odpowiedzialność za wady i reklamacje	8
6. Warunki gwarancji	8

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!

Proszę nigdy nie umieszczać łatwopalnych materiałów w pobliżu urządzenia!

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 wskutek 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).

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w urządzeniu, instrukcji montażu i obsługi, w warunkach gwarancji oraz danych technicznych, jak również prawo do błędów.

2. SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE DN25 Z IZOLACJĄ DO C.O.

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.

Wersje:

- Sprzęgło hydrauliczne DN25 GW z izolacją do c.o.

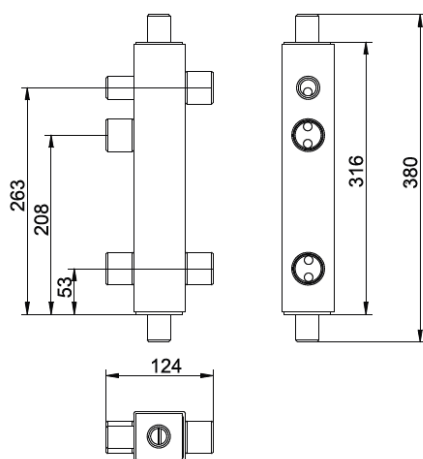
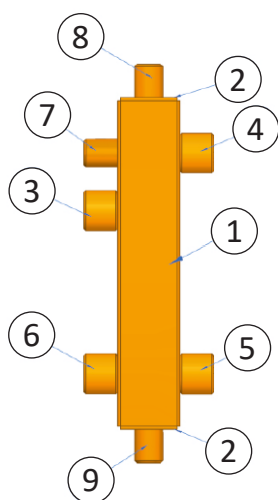
Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie pracy	0,6 Mpa(6 bar)
Zakres temperatury pracy	od +1°C do +110°C
Moc sprzęgła	67 kW dla ΔT_{20} 50 kW dla ΔT_{15}
Przepływ	3 m ³
Przyłącze od strony źródła ciepła	DN25 (1"GW)
Przyłącze od strony instalacji	DN25 (1"GW)
Wyjście pod czujnik temperatury	DN15 (1/2"GW)
Wyjście pod zaór spustowy	DN15 (1/2"GW)
Wyjście pod odpowietrznik	DN15 (1/2"GW)
pojemność wody	0,9 l

Osprzęt dodatkowy

Odpowietrznik automatyczny pionu	DN15 (1/2"GW)
Zawór spustowy	DN15 (1/2"GW)
Zaślepka otworu czujnika	DN15 (1/2"GW)

Wymiary bez izolacji (rys. 1):



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

Przykładowe komponenty:



Automatyczny odpowietrznik pionowy (rys. 2)

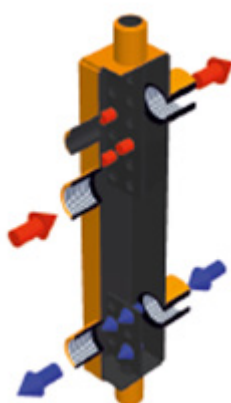


Zaślepka otworu czujnika (rys. 3)



Zawór spustowy (rys. 4)

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 taka sama jak ilość wytwarzanego czynnika grzewczego przez nasze źródło ciepła.



$V_k<V_i$

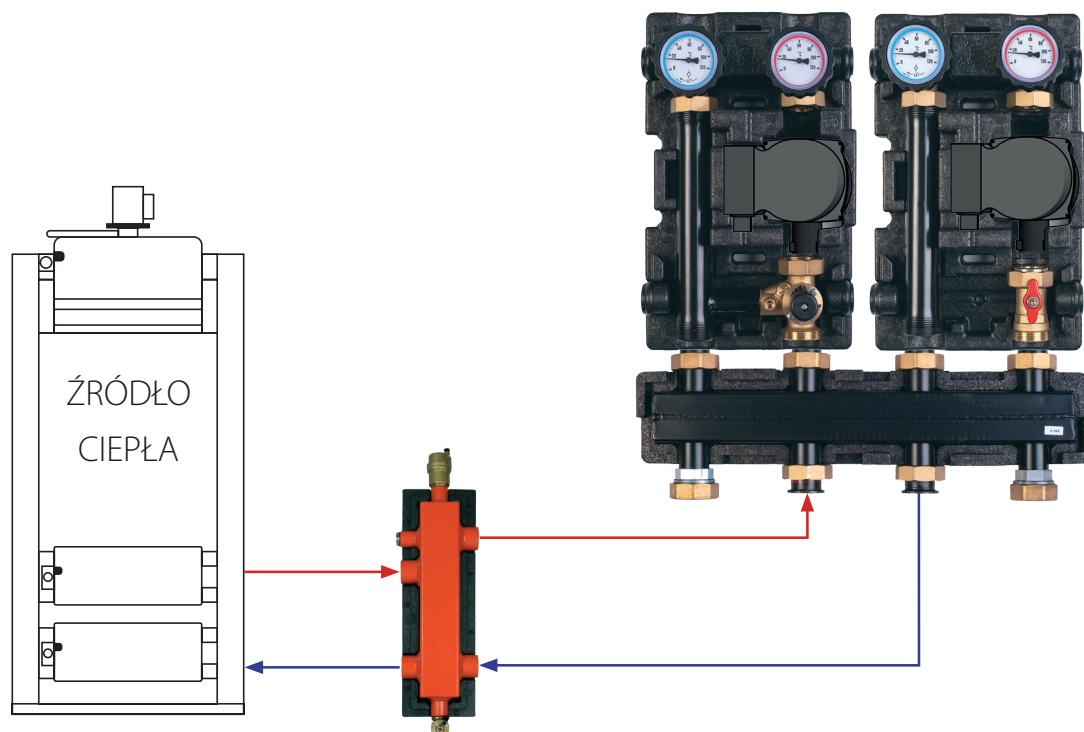
Zapotrzebowanie na moc grzewczą w instalacji jest taka sama jak ilość wytwarzanego czynnika grzewczego przez nasze źródło ciepła.

3. 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, 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.

4. 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.

5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY I REKLAMACJE

1. Sprzedający 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 o 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 Sprzedającemu Towaru w terminie przez niego wskazanym.
4. Reklamacje muszą być zgłaszane na piśmie i mogą być dostarczane listownie, faksem, pocztą elektroniczną lub osobiście. Reklamacje ustne nie są uwzględniane.
5. 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.
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.
7. 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 (HUCH ENTEC 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 24 miesiące od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji z następującymi wyjątkami:
 - a) do 60 miesięcy wynosi okres gwarancji na zasobniki emaliowane od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż do 66 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji, pod warunkiem minimum co 18 miesięcy wymiany anody dokonanej przez Autoryzowany Serwis wskazany przez Gwaranta.
 - b) do 36 miesięcy wynosi okres gwarancji na zasobniki (zbiorniki) buforowe i kombinowane jednak nie dłużej niż do 42 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji.
 - c) do 12 miesięcy, jednak nie dłużej niż do 18 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji, wynosi okres gwarancji na elektroniczny osprzęt.
3. Bieg gwarancji liczony jest od momentu sprzedania urządzenia klientowi ostatecznemu, chyba że czas składowania u Kupującego przekracza 6 miesięcy, wówczas od daty dostarczenia do magazynu Kupującego.
4. Kupujący, który dokonał zakupu celem dalszej odsprzedaży/dostawy (Partner) zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Gwarantem celem rozpatrzenia reklamacji zgłoszonej przez finalnego nabywcę.

5. Partner jest zobowiązany m.in. do niezwłocznego przekazywania Gwarantowi wszelkich informacji przydatnych w procesie rozpatrywania reklamacji.
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 Autoryzowany Serwis wskazany przez Gwaranta.
7. Gwarant zobowiązany jest w ciągu 14 dni od zgłoszenia reklamacyjnego, skierowanego do Gwaranta, dokonać czynności niezbędnych celem weryfikacji okoliczności reklamacyjnych.
8. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 30 dni roboczych od daty uznania reklamacji.
9. Gwarancja dotyczy tylko kompletnych urządzeń wydanych z kartą gwarancyjną lub warunkami gwarancji.
10. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie urządzenia, osprzęt i części zamienne zakupione w sieci dystrybucyjnej Gwaranta i użytkowane na terenie Polski.
11. Uprawnienia z tytułu gwarancji mogą być realizowane tylko po przedstawieniu dowodu zakupu. W przypadku, gdy ze względu na zdemontowanie urządzenia jednoznaczne sprawdzenie zasadności reklamacji jest niemożliwe, Gwarant nie uzna roszczenia.
12. Gwarant zleca naprawę lub wymianę urządzenia w miejscu zainstalowania urządzenia. W przypadku uzasadnionego roszczenia gwarancyjnego Autoryzowany Serwis dojeżdża do miejsca naprawy na koszt Gwaranta.
13. Gwarant nie ponosi jakichkolwiek kosztów (ani utraconych korzyści) spowodowanych wadliwą pracą lub przestojem urządzenia, osprzętu lub części zamiennych.
14. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego transportu i magazynowania,
 - b) montażu urządzeń w sposób niezgodny z wytycznych producenta i przez osobę niewykwalifikowaną,
 - c) niewłaściwego zasilania napięciem elektrycznym,
 - d) niewłaściwego zabezpieczenia antyprzepięciowego,
 - e) wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione i z wykorzystaniem nieoryginalnych części zamiennych,
 - f) podłączenia urządzenia do wadliwie wykonanej instalacji,
 - g) zanieczyszczeń wody,
 - h) zapowietrzenie układu grzewczego,
 - e) wytrącenia się kamienia kotłowego,
 - f) zamarznięcia urządzenia.
15. W przypadku wystąpienia dodatkowych kosztów Klient ostateczny zobowiązuje się do pokrycia następujących kosztów:
 - a) kosztu montażu osprzętu lub części zamiennych oraz podłączeń w miejscu dostawy,
 - 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 nieudostępnienia urządzenia mimo ustalonego terminu naprawy.
16. Autoryzowany Serwis ma prawo odmówić uruchomienia urządzenia w przypadku niewłaściwie wykonanej instalacji. W takiej sytuacji jest spisany protokół.
17. Naprawa gwarancyjna jest potwierdzona podpisem Użytkownika na formularzu zlecenia serwisowego pod rygorem utraty prawa do dalszych napraw.



Huch EnTEC
ul. Wronia45/175
00-870 Warszawa
tel.: +48 885 551 550
e-mail: biuro@huchentec.pl
www.huchentec.pl

Made in Germany