

↑↑↑ TERMOJET

sprzęt dla kotłów

Kolektor ze sprzęgłem hydraulicznym

KSH22G.125(200); KSH22D.125(200);

KSH32G.125(200); KSH32D.125(200);

KSH42G.125(200); KSH42D.125(200);

KSH52G.125(200); KSH52D.125(200).

PASZPORT TECHNICZNY

Instrukcja montażu i eksploatacji



Szybko • Niezawodnie • Skutecznie

WWW.TERMOJET.PL

1. Kluczowe punkty

1.1 Ogólne informacje o dokumencie

Niniejszy dokument zawiera podstawowe instrukcje, których należy przestrzegać podczas montażu, eksploatacji i obsługi sprzętu. Niniejszy dokument stanowi ważną część produktu. Ten dokument zawiera instrukcje i inne informacje niezbędne do prawidłowego działania produktu i powinien być dostępny przez cały cykl użycia produktu. Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla wykwalifikowanego personelu.

1.2 Ograniczenie odpowiedzialności

Producent sprzętu nie ponosi odpowiedzialności wobec użytkownika za szkody wynikające z:

- Niewykonania lub lekceważenia instrukcji w tym dokumencie
- Celowego niewłaściwego użycia sprzętu
- Stosowania sprzętu w niewłaściwych celach
- Obsługi produktu przez osoby niewykwalifikowane (serwis, naprawa itp.)
- Zmiany w konstrukcji produktu
- Używanie komponentów niezatwierdzonych przez producenta.

1.3 Odpowiedzialność użytkownika

Użytkownik zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich wymagań związanych z użytkowaniem tego produktu zgodnie z przepisami bezpieczeństwa, zapobiegania urazom i ochrony środowiska.

1.4 Instrukcje bezpieczeństwa

Eksploatacja tego urządzenia powinna być przeprowadzana wyłącznie przez osoby posiadające wystarczającą wiedzę i doświadczenie z tym sprzętem. Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed jej użyciem.

- Przed rozpoczęciem obsługi technicznej sprzęt musi zostać odłączony od prądu.
- Sprzęt musi być zamontowany zgodnie z procesem opisanym w instrukcji.
- Obsługa techniczna, czyszczenie i naprawę modułu może wykonywać tylko wykwalifikowany personel co najmniej 1 raz w roku.
- W przypadku uszkodzenia lub niewłaściwego działania urządzenia jego dalsza eksploatacja jest zabroniona. W takich przypadkach skontaktuj się z centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy.
- Chroń moduł pompy przed wpływami klimatycznymi.
- Nigdy nie używaj sprzętu na zewnątrz w otwartej przestrzeni.
- Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

1.5 Konsekwencje nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa

Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do niebezpiecznych skutków dla zdrowia ludzkiego, takich jak obrażenia, oparzenia i porażenie prądem. Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa może również spowodować nieprawidłowe działanie sprzętu i całego systemu.

1.6 . Zakres zastosowania

Ten produkt jest przeznaczony do dostarczania nośnika ciepła ze źródła ciepła (kocioł, pompa ciepła itp.) do obiegu grzewczego. Grupy pompowe bez jednostki mieszającej są używane do podłączenia obiegu grzewczego grzejnika, kotła pośredniego ogrzewania, klimakonwektorów lub dowolnego innego obiegu grzewczego, który nie wymaga dodatkowego chłodzenia temperatury nośnika ciepła. Grupy pompowe z jednostką mieszającą są używane do obiegów grzewczych, w których konieczne jest utrzymanie reżimu temperatury przez zmieszanie schłodzonego nośnika ciepła z przewodu powrotnego do zasilającego, na przykład ogrzewanego konturu podłogi.

1.7 Pompowane płyny

W systemach grzewczych woda musi spełniać wymagania i normy jakości wody dla systemów grzewczych. Ponadto woda nie powinna przekraczać dopuszczalnych parametrów kwasowości, twardości i żelaza.

Dany sprzęt można wykorzystać do pompowania następujących płynów:

- Woda
- Glikol propylenowy do 40%
- Chłodziwo bezolejowe
- Woda ze scentralizowanych systemów ogrzewania i dostarczania ciepłej wody

Zabronione!

Używać łatwopalnych, agresywnych, lepkich, wybuchowych płynów, a także dodatków i zanieczyszczeń, które mogą niekorzystnie wpływać na działanie sprzętu.

1.8 Modyfikacja sprzętu

Modyfikacja sprzętu lub jego dodatkowa modyfikacja jest dozwolona tylko w przypadku porozumienia z producentem tego sprzętu. W przeciwnym razie użycie nieskoordynowanych elementów do modernizacji sprzętu może prowadzić do nieprawidłowego działania produktu.

1.9.Naprawa sprzętu

Przed przystąpieniem do naprawy sprzętu, wymiany komponentów, konieczne jest wyłączenie zasilania urządzenia i odprowadzenie wszystkich płynów z systemu.

Uwaga! Płyn może być ogrzany do temperatury wrzenia i znajdować się pod wysokim ciśnieniem. Ryzyko oparzenia!

1.10 Niedopuszczalne tryby działania

Niezawodność tego sprzętu jest gwarantowana tylko w przypadku użycia zgodnie z klauzulą „Zakres zastosowania”.

1.11 Transport

Podczas transportu zapakowany sprzęt musi być bezpiecznie zamocowany w pojeździe, aby zapobiec niezamierzonemu ruchowi przez nadwozie pojazdu. Przed otrzymaniem sprzętu sprawdź opakowanie.

1.12 Pakowanie

Po otrzymaniu sprzętu opakowanie i samo urządzenie nie mogą zawierać widocznych uszkodzeń wizualnych i fizycznych. W przypadku uszkodzenia opakowania lub produktu trzeba natychmiast skontaktować się z dostawcą sprzętu

Instrukcja po montażu kolektora

Dla montażu przydziałowego kolektora należy wykonać następujące kroki:

1. Przekonać się, że powierzchnia na którą będzie wznacniał się wyrób odpowiada obciążeniu.

2. Zrobić oznaczenie na powierzchni z użyciem następujących narzędzi:

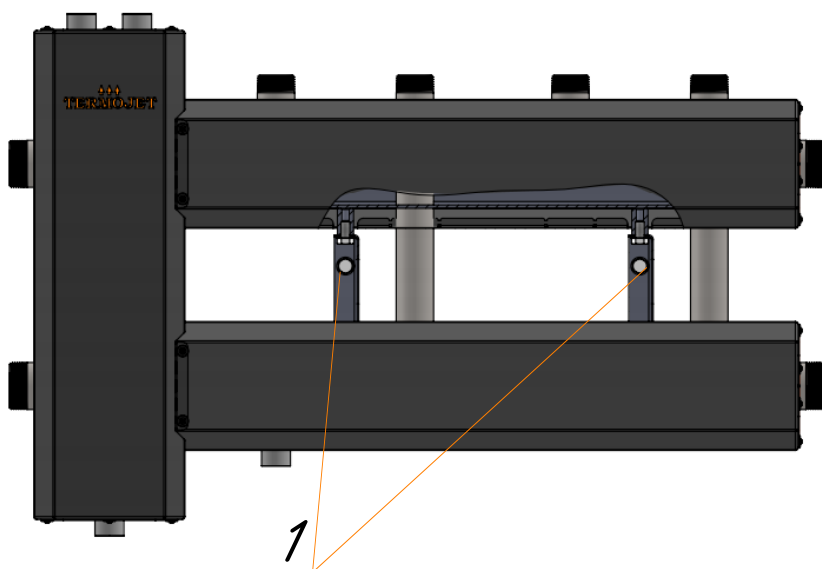
- Poziom;
- Ruleta;
- Marker.

3. Wykonać otwory po oznaczeniu za pomocą dziurkarki z borem $\varnothing 10$ mm dla betonowych, ceglanych ścian, czy zamocować na specjalne umocnienie dla ściany z płyt gipsowo-kartonowych.

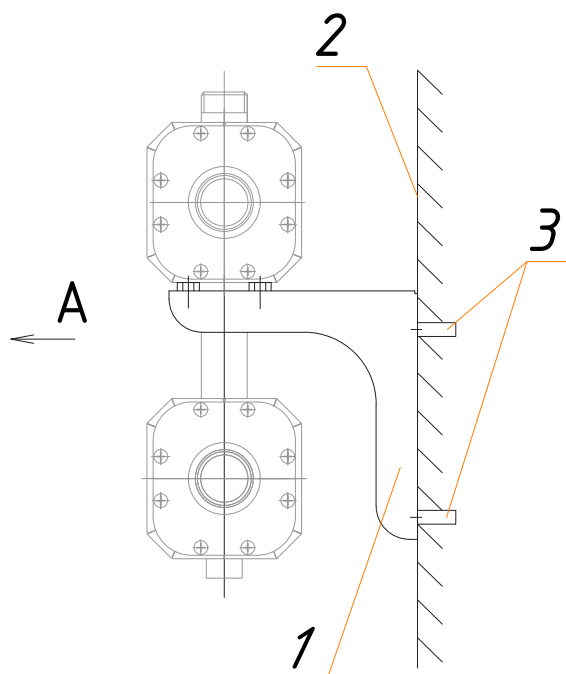
4. Zamocować wsporniki do przygotowanych otworów.

5. Ustalić kolektor na wsporniki, przy konieczności przeprowadzić wyrównywanie pomocą poziomu, zawlec naprawianie elementy.

Schemat kolektora przymocowanego na wspornikach

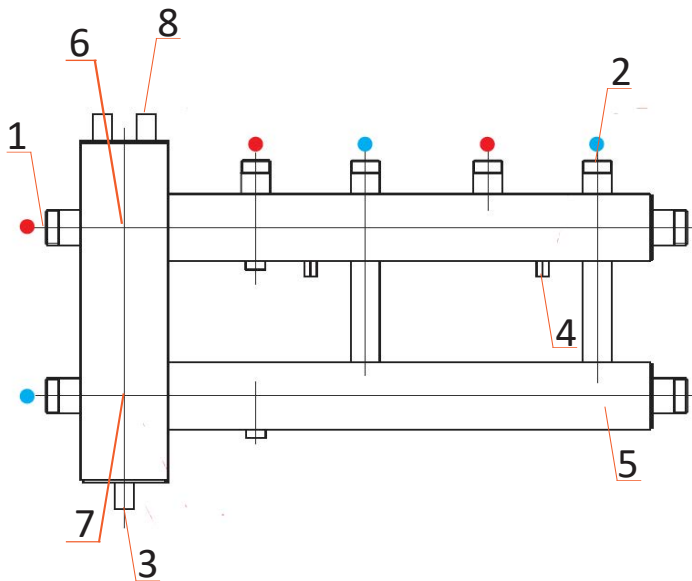


Rodzaj A



- 1 - Wspornik;**
2 - Powierzchnia ściany;
3 - Otwory dla wspornika.

Budowa kolektorów

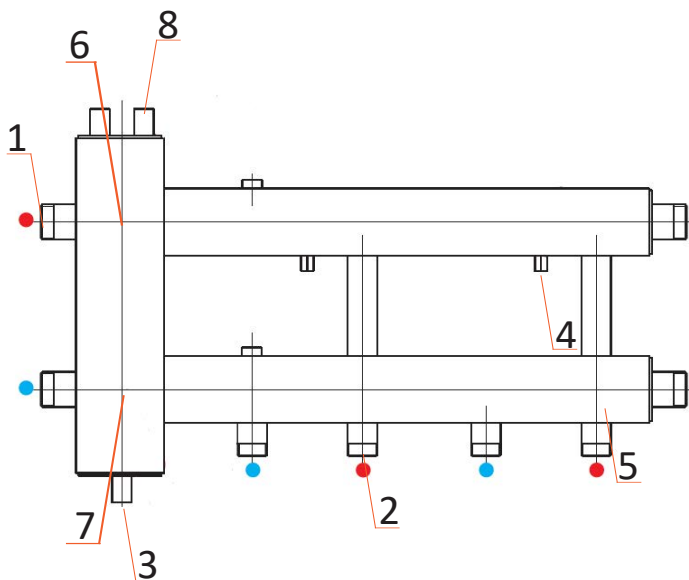


Budowa kolektora:

- 1 - Podłączenie kotła (1 1/4" GZ);
- 2 - Podłączenie obiegu grzewczego (1" GZ);
- 3 - Podłączenie zaworu spustowego (1/2" GW);
- 4 - Elementy montażowe;
- 5 - Obudowa termoizolacyjna;
- 6 - Wbudowany separator powietrza;
- 7 - Wbudowany osadnik;
- 8 - Podłączenie odpowietrzającego gwintu wewnętrznego 1/2"

● - Zasilanie T1.

● - Powrót T2.



Budowa kolektora:

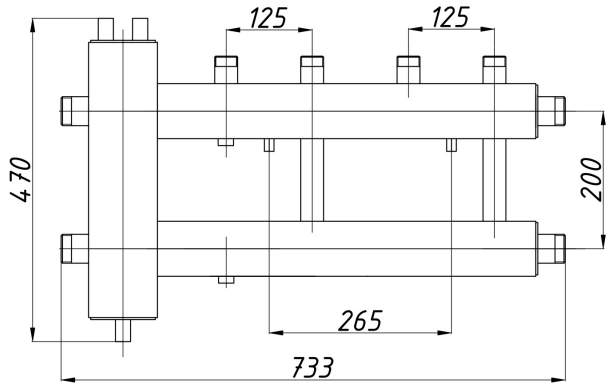
- 1 - Podłączenie kotła (1 1/4" GZ);
- 2 - Podłączenie obiegu grzewczego (1" GZ);
- 3 - Podłączenie zaworu spustowego (1/2" GW);
- 4 - Elementy montażowe;
- 5 - Obudowa termoizolacyjna;
- 6 - Wbudowany separator powietrza;
- 7 - Wbudowany osadnik;
- 8 - Podłączenie odpowietrzającego gwintu wewnętrznego 1/2"

● - Zasilanie T1.

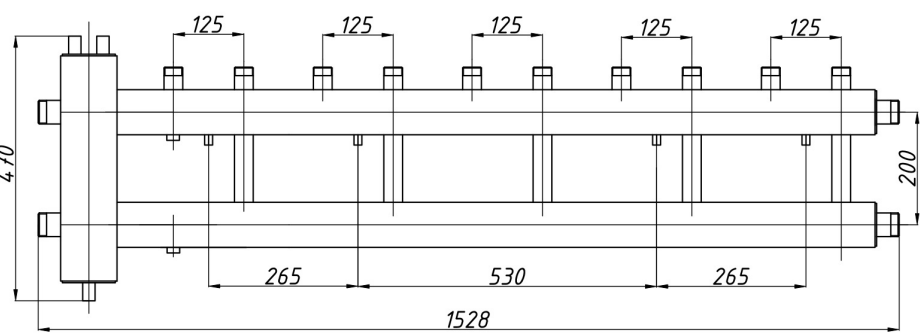
● - Powrót T2.

Gabaryty

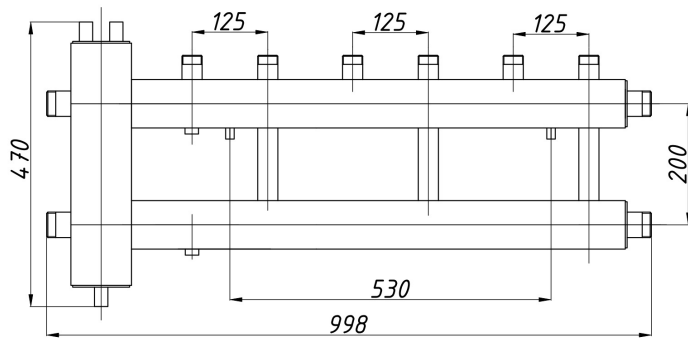
KSH22G125(200)



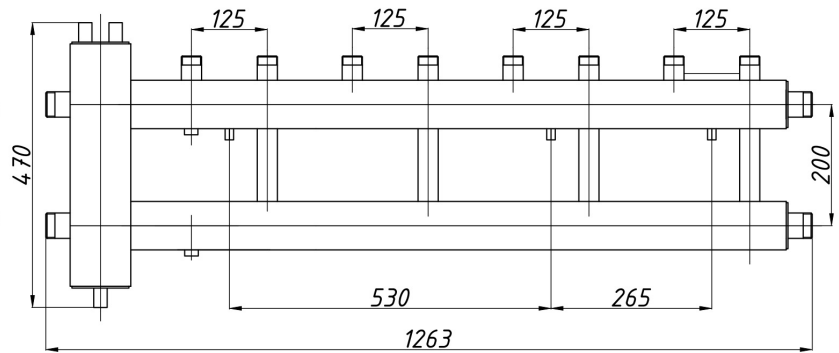
KSH52G125(200)



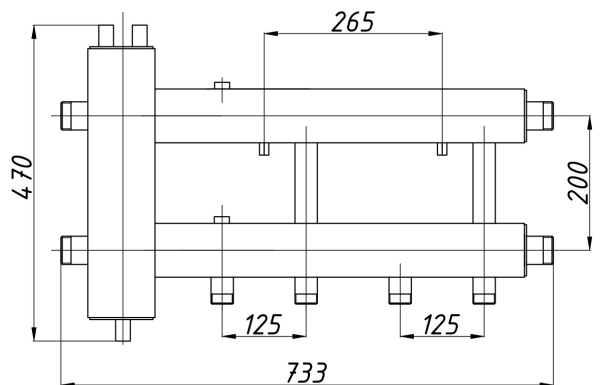
KSH32G125(200)



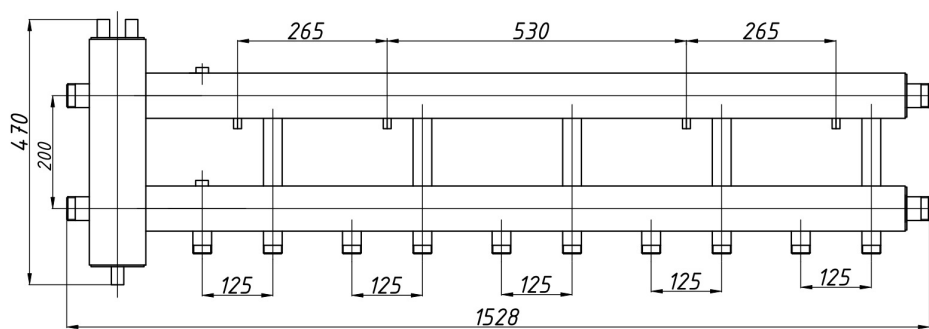
KSH42G125(200)



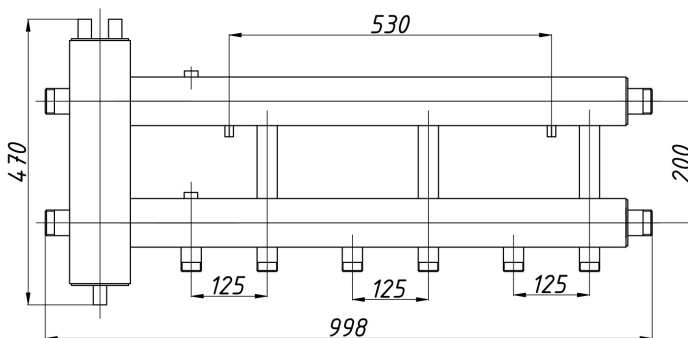
KSH22D125(200)



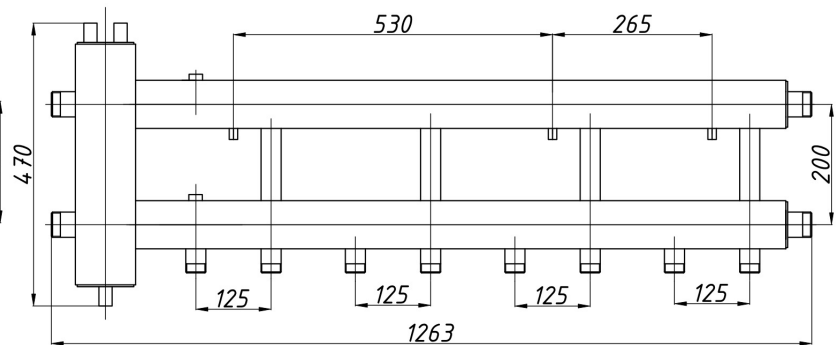
KSH52D125(200)



KSH32D125(200)



KSH42D125(200)



Specyfikacje techniczne

Kolektor wykonany jest z czarnej stali, pomalowanej farbą proszkową, a także znajduje się w termoizolacyjnej obudowie z metalową powłoką.

W liniale modeli do 60 kW - 8 modyfikacji:

KSH22G125(200);KSH22D125(200);KSH32G125(200);
KSH32D125(200);KSH42G125(200);KSH42D125(200);KSH52G125(200);
KSH52D125(200).

Specyfikacje techniczne	KSH22G125(200) KSH22D125(200)	KSH32G125(200) KSH32D125(200)	KSH42G125(200) KSH42D125(200)	KSH52G125(200) KSH52D125(200)
Artykuł	84040222 84040232	84040322 84040332	84040422 84040432	84040522 84040532
Wysokość	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
Długość	733 mm	998 mm	1263 mm	1528 mm
Odległość między osiami	125(200)	125(200)	125(200)	125(200)
G_{max}	6,35 m ³ /godz	6,35 m ³ /godz	6,35 m ³ /godz	6,35 m ³ /godz
$Q_{max} : \Delta T=10^{\circ}C$	60 kW	60 kW	60 kW	60 kW
$Q_{max} : \Delta T=20^{\circ}C$	96 kW	96 kW	96 kW	96 kW
Montaż	Ścienny	Ścienny	Ścienny	Ścienny
Podłączenie kotła	1 1/4" GZ	1 1/4" GZ	1 1/4" GZ	1 1/4" GZ
Podłączenie obiegu grzewczego	1" GZ	1" GZ	1" GZ	1" GZ

Gwarancja

Nazwa produktu

Dystrybutor / Dealer / Partner

Znak o sprzedaży

Zaznaczyć uruchomienie

Nazwa produktu			

Okres gwarancji 2 lata

W przypadku gwarancji należy dostarczyć następujące dokumenty:

- Dokument w jakiegokolwiek formie wraz z opisem wady
- Wysokiej jakości zdjęcie miejsca uszkodzenia (2-3 kąty)
- Opis parametrów pracy systemu (temperatura, ciśnienie, płyn roboczy)

Lista dokumentów należy wysłać do sprzedawcy.
Termin rozpatrzenia sprawy jest nie więcej niż 5 dni roboczych od momentu złożenia dokumentów.