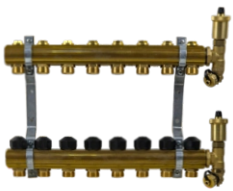
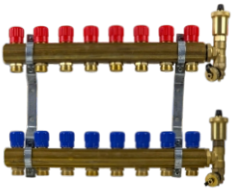
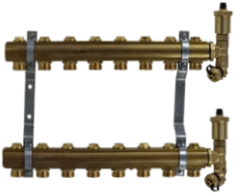
ROZDZIELACZE GRZEJNIKOWE

R Z T

TECHNIKA GRZEWCZA Sp. z o.o.







INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

PRODUCENT & SERWIS

RZT Technika Grzewcza Sp. z o.o.
Brzezie 215, 32-014 Brzezie

www.rzt.com.pl

Obserwuj Nas w social mediach

Spis treści

Strony

1. Ważne informacje ... 3-5
1.1 Podstawowe informacje ... 3
1.2 Wymagania personalne ... 3
1.3 Wymagania dotyczące czynnika grzewczego ... 3
1.4 Środki ochrony ... 3
1.5 Zagrożenia w przypadku nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa ... 3
1.5.1 Zagrożenia mogą dotyczyć ... 3
1.6 Warunki gwarancji ... 4
1.6.1 **Gwarancja** ... 4
1.6.2 Gwarancja nie obejmuje ... 4
1.7 Opis produktu ... 5
2. Konserwacja ... 5
2.1 Środki do konserwacji ... 5
2.2 Konserwacja urządzenia ... 5
3. Serwisowanie ... 5
4. Dane techniczne ... 5-9
4.1 Dostępne warianty ... 5-8
4.2 Montaż ... 9
4.3 Uruchomienie ... 9
5. Jakość czynnika grzewczego ... 9
6. Miejsce instalacji ... 10
7. Transport ... 10
8. Demontaż ... 10
9. Recykling ... 11
10. Deklaracja właściwości użytkowych ... 11
11. Karta gwarancyjna ... 12

*** Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy, stąd rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od prezentowanego na zdjęciach. Kolory na zdjęciach mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów produktów.**

1. Ważne informacje

1.1 Podstawowe informacje

Niniejsza instrukcja montażu i obsługi jest elementem produktu i posiada podstawowe informacje, do których należy się bezwzględnie stosować podczas montażu, użytkowania i konserwacji.
Przed rozpoczęciem instalacji wymagane jest aby instalator oraz personel, który będzie użytkował urządzenie zapoznał się z nią.

1.2 Wymagania personalne

Wymagane jest, aby osoba odpowiedzialna ze montaż, obsługę i konserwację posiadała odpowiednie kwalifikacje. Monter jest zobowiązany przeszkolić personel z niezbędnej wiedzy o urządzeniu.
To urządzenie nie może być używane przez dzieci oraz osoby o ograniczonych umiejętnościach fizycznych, sensorycznych, mentalnych, lub też nie posiadających doświadczenia i wiedzy. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja mogą być przeprowadzane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone.

1.3 Wymagania dotyczące czynnika grzewczego

Urządzenie powinno być napełnione niezamarzającym czynnikiem grzewczym w celu ochrony (w przypadku poważnej awarii) lub jeżeli zostanie napełniony wodą to w takiej sytuacji należy usunąć medium grzewcze z instalacji.

1.4 Środki ochrony

Każda osoba, która wykonuje jakiekolwiek prace przy urządzeniu jest w obowiązku przestrzegać przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy.

Każda osoba, która wykonuje konserwację przy urządzeniu jest w obowiązku stosować rękawice ochronne, okulary, ochronę do oczu, niezbędne artykuły ochrony ciała.

1.5 Zagrożenia w przypadku nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa

Nieprzestrzeganie informacji bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji może zagrażać osobom, środowisku i systemowi. Dodatkowo nieprzestrzeganie informacji bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji powoduje utratę jakichkolwiek roszczeń gwarancyjnych.

1.5.1 Zagrożenia mogą dotyczyć:

- Awarie ważnych funkcji systemów,
- Zagrożenia dla środowiska spowodowane nieprawidłową utylizacją,
- Zaniechanie wykonania zleconej naprawy i prac konserwatorskich.

1.6 Warunki gwarancji

1.6.1 Gwarancja:

- Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na wyrób. Okres gwarancji liczony jest od daty zakupu, potwierdzonej dowodem zakupu przez użytkownika,
- Wady produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie do 15 dni roboczych od daty zgłoszenie i przedstawienia pełnej, niezbędnej dokumentacji reklamowanego wyrobu do Producenta,
- Karta gwarancyjna jest nieważna bez uzupełnionej daty sprzedaży, potwierdzonej pieczątką sprzedawcy, Reklamację należy zgłosić do punktu zakupu. Reklamacja powinna zawierać kopię dowodu zakupu, ważną kartę gwarancyjną, protokół reklamacyjny oraz dane kontaktowe do Reklamującego,
- Gdy naprawa wady nie jest możliwa Producent może wymienić produkt na nowy, wolny od wad, lub zwrócić kwotę, za którą produkt został zakupiony, ale tylko w miejscu, w którym produkt został zakupiony,
- Po uprzednim uzgodnieniu Reklamujący może dostarczyć na koszt Producenta odpowiednio zapakowany i zabezpieczony produkt we wskazane miejsce,
- W przypadku zgłoszenia usterki nieobjętej gwarancją, Producent zastrzega sobie prawo do obciążenia Reklamującego kosztami manipulacyjnymi związanymi z przeprowadzeniem przeglądu i transportem,
- Gwarancja ulega przedłużeniu o czas liczony od dnia zgłoszenia reklamacji do usunięcia wady

1.6.2 Gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania oraz nieprzestrzegania instrukcji montażu i obsługi urządzenia,
- Uszkodzeń mechanicznych,
- Uszkodzeń wynikających w eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem wyrobu,
- Uszkodzeń powstałych na skutek nie sprawdzenia szczelności połączeń po zamontowaniu,
- Nabywca traci prawo do gwarancji w przypadku stwierdzenia śladów ingerencji osób nieuprawnionych i jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego transportu, lub podczas przeładunku.

1.7 Opis produktu

Rozdzielacz mosiężne typu PTM/POM/OTM/OOM/MMM/RPM/RNM i rozdzielacze nierdzewne PTN/PON/OTN/OON/MMN służą do rozdzielenia czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji grzewczych. Belki z odpowiednią ilością sekcji zamontowane są na specjalnych uchwytach. W zależności od wersji belki zakończone są korkami zaślepiającymi, lub zestawem z zaworem spustowym i odpowietrzającym, lub zestawem odpowietrzająco spustowym, lub zestawem odpowietrzająco spustowym z by-pass-em manualnym. Wyjścia poszczególnych sekcji zakończone zostały wmontowanymi nyplami z gniazdem euro-conus. Zastosowanie wskaźników przepływu w rozdzielaczach podłogowych, pozwala na dokładne i precyzyjne ustawienie ilości przepływającego czynnika grzewczego na daną sekcję. Dzięki zastosowaniu zaworków odcinających możemy zamknąć poszczególne sekcje rozdzielacza na belce zasilającej jak i powrotnej.

Wysoka jakość wskaźników pozwala na zastosowanie do 50% glikolu w składzie czynnika grzewczego. Maksymalna temperatura pracy wynosi 70 °C, natomisat chwilowa 95 °C przy utrzymaniu ciśnienia 1 bar. Wskaźniki posiadają pierścienie pamięci. Montaż zaworków odcinających pozwala na przydławienie, lub całkowite zamknięcie obiegu grzewczego na sekcjach rozdzielacza.

2. Konserwacja

2.1 Środki do konserwacji

! Do konserwacji powierzchni nie wolno stosować środków, narzędzi i urządzeń, które miałyby negatywny wpływ na prawidłowe działanie urządzenia i powodowałyby degradację elementów wchodzących w skład urządzenia.

2.2 Konserwacja urządzenia

Konserwacje urządzenia może wykonać wyłącznie przeszkolona, wykwalifikowana osoba.

3. Serwisowanie

! Użytkownik końcowy bierze pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo ekologiczne za pracę urządzenia. Jeżeli czynnik grzewczy wycieka z nieszczelności to może spowodować zagrożenie dla środowiska naturalnego za co w pełni odpowiada.

3.1 Serwisowanie

Serwisowanie urządzenia może wykonać wyłącznie przeszkolona i odpowiednio wykwalifikowana osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

4. Dane techniczne

4.1 Dostępne warianty

WERSJE ROZDZIELACZA RPM / RNN / RZM

Rozdzielacze typu RPM, RNM, RZM służą do rozdzielenia czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji grzewczych. Belki z odpowiednią ilością sekcji zamontowane są na specjalnych uchwytach. W rozdzielaczach RNM i RZM wyjścia poszczególnych sekcji zakończone zostały wmontowanymi nyplami z gniazdem euro-conus oraz zakończone są korkami zaślepiającymi.

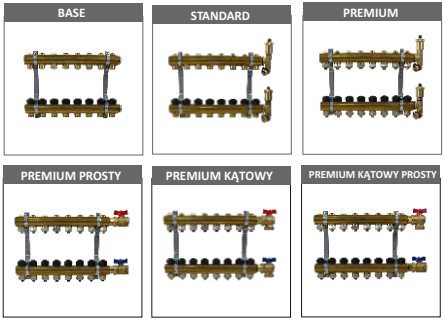
W belkach od góry przygotowany jest otwór do zamontowania odpowietrznika.

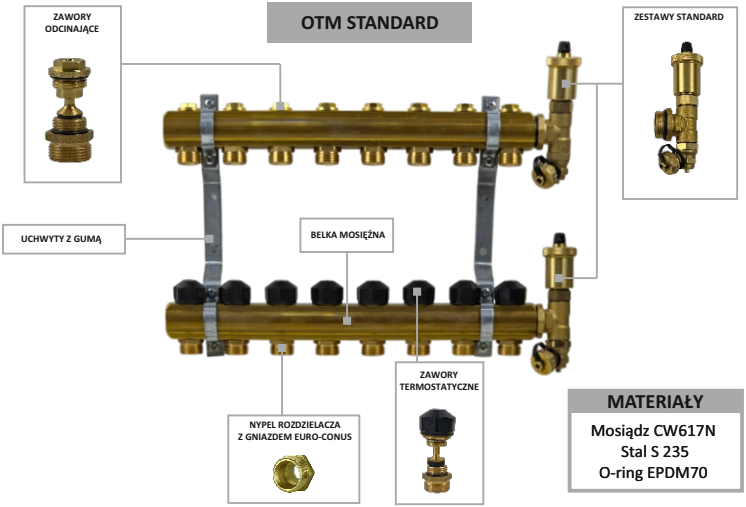
RPM45	RNM45	RPM50	RNM50	RZM50
				BRAK AKTUALNEGO ZDJĘCIA

WERSJE ROZDZIELACZA OTM / OTN

Rozdzielacz typu OT służy do rozdzielenia czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji grzewczych. Belki z odpowiednią ilością sekcji zamontowane są na specjalnych uchwytach. Wyjścia poszczególnych sekcji zakończone zostały wmontowanymi nyplami z gniazdem euro-conus.

Na belkach zostały zamontowane zawory dławiąco-odcinające ręczne lub termostatyczne. Zaworki te mają również możliwość założenia siłowników zamykających, dzięki czemu można sterować temperaturą w pomieszczeniu za pomocą termostatu pokojowego.

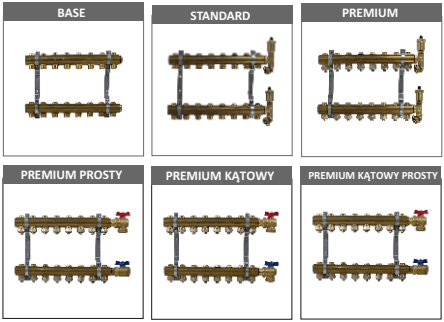


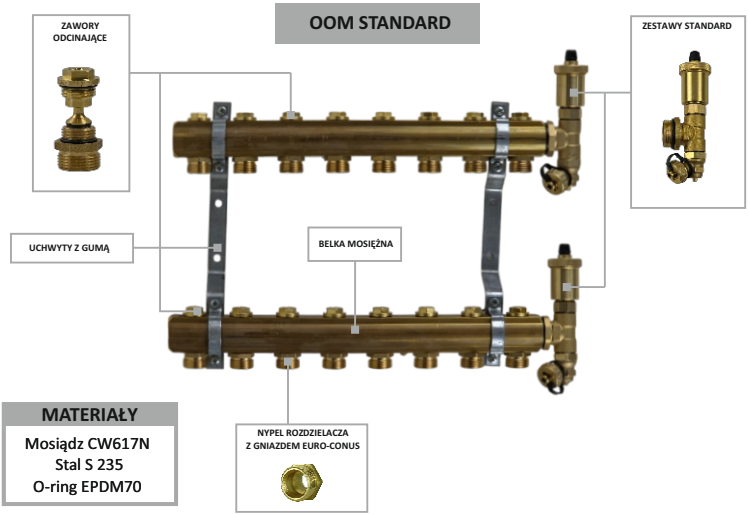


WERSJE ROZDZIELACZA OOM / OON

Rozdzielacz typu OO służy do rozdzielenia czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji grzewczych. Belki z odpowiednią ilością sekcji zamontowane są na specjalnych uchwytach. Wyjścia poszczególnych sekcji zakończone zostały wmontowanymi nyplami z gniazdem euro-conus.

Zaworki odcinające od górnej strony belki pozwalają na przydławienie lub całkowite zamknięcie obiegu grzewczego na poszczególnych sekcjach.





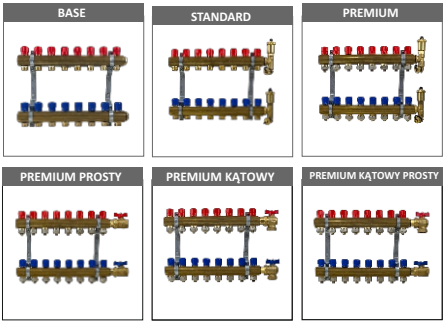
MATERIAŁY

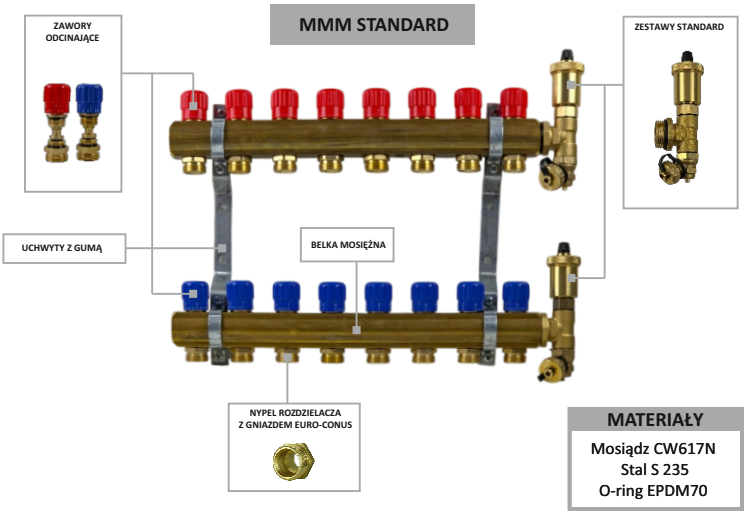
Mosiądz CW617N
Stal S 235
O-ring EPDM70

WERSJE ROZDZIELACZA MMM / MMN

Rozdzielacz typu MM służy do rozdzielenia czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji grzewczych. Belki z odpowiednią ilością sekcji zamontowane są na specjalnych uchwytach. Wyjścia poszczególnych sekcji zakończone zostały wmontowanymi nyplami z gniazdem euro-conus.

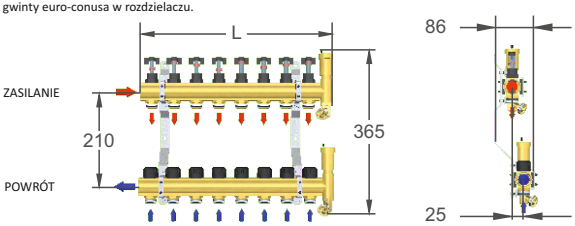
Zaworki odcinające od górnej strony belki pozwalają na przydławienie lub całkowite zamknięcie obiegu grzewczego na poszczególnych sekcjach.





4.2 Montaż

1. Zamontować rozdzielacz w szafce za pomocą wsporników montażowych,
2. Do belki z zaworem odcinającym podłączyć zasilanie układu czynnika grzewczego,
3. Do drugiej belki podłączyć powrót do źródła ciepła,
4. Rurę od poszczególnych sekcji ogrzewania grzejnikowego wpiąć za pomocą złączek w odpowiednie gwinty euro-conusa w rozdzielaczu.



4.3 Uruchomienie

1. Napełnić układ czynnikiem grzewczym i sprawdzić szczelność wszystkich połączeń,
2. Odpowietrzyć układ,
3. Przed włączeniem pompy głównej centralnego ogrzewania należy otworzyć zawory na dolnej i górnej belce ogrzewania grzejnikowego,
4. Do drugiej belki podłączyć powrót do źródła ciepła,
5. Uruchomić kocioł i osiągnąć temperaturę 55˚C.

! Po uruchomieniu instalacji należy sprawdzić szczelność połączeń ciśnieniem o 50% wyższym niż ciśnienie maksymalne, przy najwyższej temperaturze.

5. Jakość czynnika grzewczego

! Czynnik grzewczy użyty w instalacji musi spełniać parametry odpowiednie do norm EN.

! Zaleca się, aby pierwsze uruchomienie produktu powinno być wykonane przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami w celu sprawdzenia prawidłowego działania instalacji.

! Przed odpowietrzeniem układ grzewczy należy wyłączyć, a instalacja musi być wychłodzona.

! Przed uruchomieniem upewnij się, że instalacja c.o. jest napełniona czynnikiem grzewczym.

6. Miejsce instalacji

Urządzenie należy zamontować w suchych pomieszczeniach, gdzie temperatura nie spada poniżej 0°C.

Instalację rozdzielaczy wykonuje osoba przeszkolona z odpowiednimi kwalifikacjami.

Rozdzielacze należy instalować wyłącznie w pozycji pionowej.

Rozdzielacze należy instalować jak najbliżej źródła ciepła, w celu uniknięcia strat ciepła na odcinku instalacyjnym.

7. Transport

7.1 Produkty dostarczane się paczkami lub na palecie i w pełni zaizolowane. Urządzenie musi być transportowane i dostarczone na miejsce wykonania instalacji w oryginalnym opakowaniu i z zabezpieczającymi go elementami,

7.2 Na opakowaniu są umieszczone symbole wskazujące odpowiednią pozycję urządzenia,

7.3 Produkt należy magazynować w suchym i nie nasłonecznionym miejscu,

7.4 Przenoszenie produktów przez jedną osobę musi być wykonywane zgodnie z § 13 ust. 1 rozp. w sprawie BHP.

8. Demontaż

Przy demontażu urządzania należy przestrzegać obowiązującego prawa dotyczącego regeneracji, ponownego wykorzystania, recyklingu, odzyski i likwidacji cieczy roboczych oraz części Jednostki Wewnętrznej.

Prace przy obiegu czynnika chłodniczego / grzewczego wykonywać może tylko wykwalifikowana osoba, posiadającą odpowiednie uprawnienia zgodne z panującymi normami i przepisami.

Osoba odpowiedzialna za demontaż urządzenia ma obowiązek być zapoznana ze wszystkimi szczegółami związanymi z likwidacją urządzenia. Zalecamy, aby odessać czynnik grzewczy z obiegu. W przypadku późniejszego wykorzystania tego czynnika należy się upewnić, że jest on pozbawiony zanieczyszczeń.

1. Zapoznaj się z urządzeniem i jego funkcjami,
2. Odłącz urządzenie od źródła zasilania,
3. Przed rozpoczęciem odsysania czynnika grzewczego upewnij się, że posiadasz wszystkie niezbędne do tego narzędzia, oraz że proces ten jest kontrolowany przez upoważnioną osobę.

9. Recykling

Wszystkie działania związane z recyklingiem należy wykonywać zgodniez obowiązującymi przepisami.

10. Deklaracja właściwości użytkowych

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Rozdzielacz podłogowy

17

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 12/2025

NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:
Rozdzielacz mosiężny podłogowy

TYP:
POM, PTM

OZNACZENIE PRODUKTU:
Kody produktów umieszczone są na etykietach które znajdują się na opakowaniach

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Przeznaczone do zastosowania przy rozdzielaniu czynnika grzewczego na poszczególne sekcje w instalacjach ogrzewania płaszczyznowego (podłogowego) od wody użytkowej.

NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU:

Siedziba: RZT Technika Grzewcza Sp. z o.o. Brzezie 215, 32-014 Brzezie

Produkcja: RZT Technika Grzewcza Sp. z o.o. Brzezie 215, 32-014 Brzezie

KRAJOWY SYSTEM ZASTOSOWANIA DO OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:
3

POLSKA NORMA WYROBU:
PN-M-75002:2016, PN-EN 1074-5:2002, PN-EN 1267:2012, PN-EN 10226-1:2006, PN-EN ISO 228-1:2005

ATEST:
Atest NIZP-PZH B.BK.60110.0016.2024 05.03.2024 r. - 05.03.2027 **r.**

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA:
ITB-KOT-2017/0208 wydanie 2

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe
Materiały:	Mosiądz CW617N AISI 302 Stal S 235 O-ring EPDM70
Temperatura:	Max 60°C
Ciśnienie:	Max 0,6 MPa
Wymiar /tolerancja:	Znormalizowane / zgodne z typem wyrobu
Szczelność:	Przy próbie w maksymalnych warunkach pracy nie wskazują przecieków i uszkodzeń

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi w/w wymienionymi deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016**r.**

Brzezie, 05.06.2025

11. Karta gwarancyjna

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa produktu:	
Kod produktu:	
Nr faktury/paragonu:	**Data sprzedaży:**
Pieczątka i podpis sprzedającego	

* wypełniona karta gwarancyjna jest podstawą do złożenia reklamacji

RZT
TECHNIKA GRZEWCZA Sp. z o.o.

RZT Technika Grzewcza Sp.z o.o.
Brzezie 215 | 32-014 Brzezie
NIP: 6832144385 REGON: 540996530

www.rzt.com.pl
biuro@rzt.com.pl
+48 530 174 064