

ROZDZIELACZE DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ R.C.W.U.



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	4
2. Konserwacja	5
2.1 Środki do konserwacji	5
2.2 Konserwacja urządzenia	5
2.3 Zagrożenia związane z instalacją elektryczną	5
3. Serwisowanie	5
4. Jakość czynnika grzewczego	5
5. Dane techniczne	6-8
5.1 Wymiary rozdzielacza	7
5.2 Wersje rozdzielacza RCWU	8
5.3 Wersje belek do rozdzielacza RCWU	8
5.4 Rozdzielacz do ciepłej wody użytkowej połączony z grupą pompową do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej ...	8
6. Transport	9
7. Montaż	9
7.1 Miejsce instalacji	9
7.2 Montaż urządzenia	9
7.3 Uruchomienie układu	9
8. Demontaż	10
9. Recykling	10
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 za 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 jakiegokolwiek 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 użycia,
- 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 zgłoszenia i przedstawienia pełnej, niezbędnej dokumentacji reklamowanego wyrobu do Producenta,
- Karta gwarancyjna jest nieważna bez uzupełnionej daty sprzedaży, potwierdzonej pieczęcią 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 typu RCWU służy do rozdzielania wody użytkowej do poszczególnych sekcji odbiorczych. 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 wody.

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.



W pobliżu urządzenia nie stosować żadnych rodzajów sprejów, dotyczy to: rozpuszczalników, środków do czyszczenia zawierających chlor, farb, klejów.

2.2 Konserwacja urządzenia

Konserwację urządzenia może wykonać wyłącznie przeszkolona, wykwalifikowana osoba.

2.3 Zagrożenia związane z instalacją elektryczną

- 2.3.1 Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z podłączeniami elektrycznymi należy bezwzględnie całkowicie odłączyć napięcie sieciowe i stosować zabezpieczenia umożliwiające jego przypadkowe włączenie.
- 2.3.2 Wszelkie przyłącze elektryczne i prace przy elementach elektrycznych wykonuje tylko i wyłącznie wykwalifikowany elektryk z odpowiednimi uprawnieniami.
- 2.3.3 Prace elektryczne należy wykonać zgodnie z właściwymi normami EN, VDE oraz wszelkimi przepisami bezpieczeństwa.

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

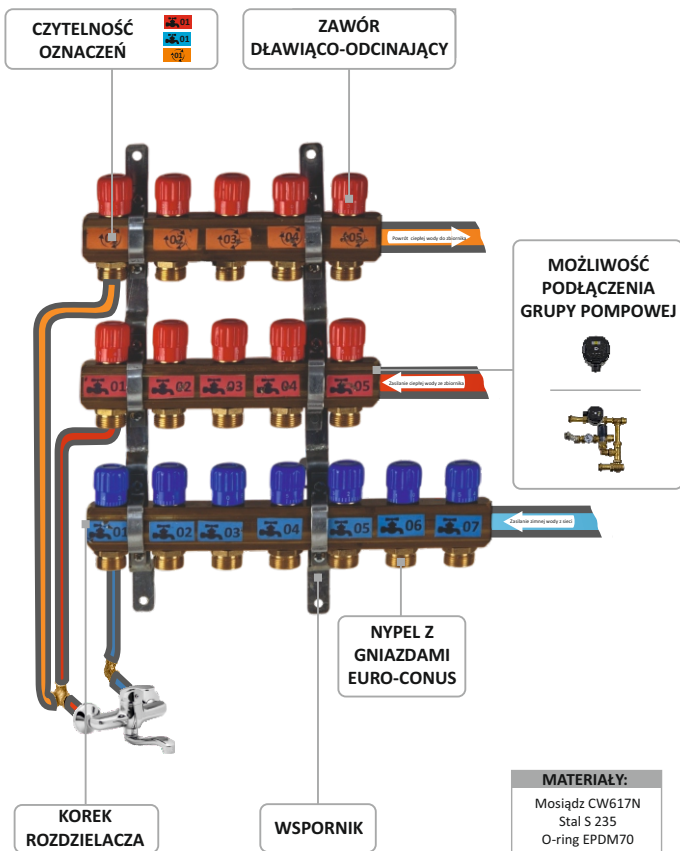
Serwisowanie urządzenia może wykonać wyłącznie przeszkolona i odpowiednio wykwalifikowana osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

4. Jakość czynnika grzewczego

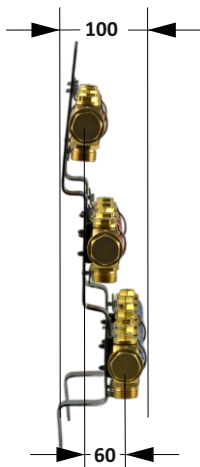
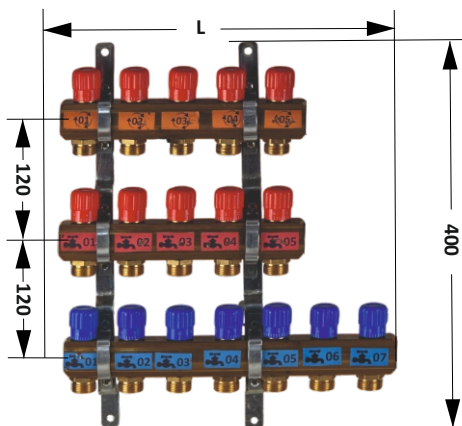


Czynnik grzewczy użyty w instalacji musi spełniać parametry odpowiednie do norm EN.

5. Dane techniczne



5.1 Wymiary rozdzielacza

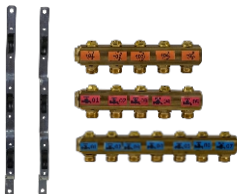


5.2 Wersje rozdzielacza R.C.W.U.



CYRKULACJA „C”	SEKCJE		KOD ARTYKUŁU
	CIĘPŁA „H”	ZIMNA „Z”	
2	2	3	RCWU2C2H3Z
3	3	4	RCWU3C3H4Z
3	3	5	RCWU3C3H5Z
4	4	6	RCWU4C4H6Z
4	4	7	RCWU4C4H7Z
4	4	8	RCWU4C4H8Z
5	5	7	RCWU5C5H7Z
5	5	8	RCWU5C5H8Z
5	5	9	RCWU5C5H9Z
6	5	8	RCWU6C6H8Z
6	6	10	RCWU6C6H10Z
6	6	10	RCWU6C6H10Z
7	7	10	RCWU7C7H10Z
7	7	11	RCWU7C7H11Z

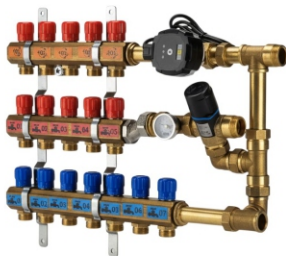
5.3 Wersje belek do rozdzielacza R.C.W.U.



Nie znalazłeś odpowiedniego rozdzielacza?
Złóż go sam! Wyprodukujemy dla Ciebie każdą ilość sekcji!

SEKCJE	WYMIARY L	KOD ARTYKUŁU
2	103	BOMS002K
3	153	BOMS003K
4	203	BOMS004K
5	253	BOMS005K
6	303	BOMS006K
7	353	BOMS007K
8	403	BOMS008K
9	453	BOMS009K
10	503	BOMS010K
11	553	BOMS011K
12	603	BOMS012K
Uchwyt do rozdzielacza C.W.U.		URCWU
Uchwyt do rozdzielacza C.W.U. czarny		URCWUCZ

5.4 Rozdzielacz do ciepłej wody użytkowej połączony z grupą pompową do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej



6. Transport

- 6.1 Bufory 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,
- 6.2 Na opakowaniu są umieszczone symbole wskazujące odpowiednią pozycję urządzenia.
Zbiornik można transportować wyłącznie w pozycji pionowej,
- 6.3 Produkt należy magazynować w suchym i nie nasłonecznionym miejscu,
- 6.4 Przenoszenie produktów przez jedną osobę musi być wykonywane zgodnie z § 13 ust. 1 rozp. w sprawie BHP.

7. Montaż i uruchomienie

7.1 Miejsce instalacji



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

7.2 Montaż urządzenia

1. Zamontować rozdzielacz za pomocą wsporników montażowych,
2. Do pierwszej belki podłączyć powrót ciepłej wody do zbiornika, do drugiej belki podłączyć zasilanie ciepłej wody ze zbiornika, do trzeciej belki podłączyć zasilanie zimnej wody z sieci,
3. Do poszczególnych punktów poboru wody wpiąć rurę za pomocą złązek w odpowiednie gwinty euro-conus w rozdzielaczu.

7.3 Uruchomienie układu

1. Napełnić układ czynnikiem i sprawdzić szczelność wszystkich połączeń,
2. Odpowietrzyć układ,
3. Przed włączeniem pompy głównej należy otworzyć zawory na belkach rozdzielacza,
4. Uruchomić kocioł .

8. Demontaż



Przy demontażu urządzenia 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, posiadająca odpowiednie uprawnienia zgodne z panującymi normami i przepisami.



Przed demontażem odłącz Jednostkę Wewnętrzną od zasilania!
W przeciwnym wypadku grozi to porażeniem prądem elektrycznym.



Przy urządzeniu bezwzględnie obowiązuje zakaz manipulowania otwartym ogniem.

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 zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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.

10. Deklaracja właściwości użytkowych

KRAJOWA
DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH

Rozdzielacz ciepłej wody użytkowej
RCWU



17



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 21/2025

NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:

Rozdzielacz ciepłej wody użytkowej

TYP:

RCWU

OZNACZENIE PRODUKTU:

Kody produktów umieszczone są na etykietach które znajdują się na opakowaniach

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:

Przeznaczony do rozdzielania wody użytkowej do poszczególnych sekcji odbiorczych. Wyjścia poszczególnych sekcji zakończone zostały wmontowanymi nypłami z gniazdem eurokonus. Zaworki odcinające od górnej strony belki pozwalają na przydziawienie lub całkowite zamknięcie obiegu wody.

NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU:

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

Producja: 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
Stal S 235
AISI 302
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 2016r.

Brzezie, 20.08.2025

Producent & Serwis
RZT Technika Grzewcza Sp. z o.o.
Brzezie 215 | 32-014 Brzezie

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

Obserwuj Nas
w social mediach



R Z T
TECHNIKA GRZEWCZA Sp. z o.o.

11. Karta gwarancyjna

KARTA GWARANCYJNA

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

* wypełniona karta gwarancyjna jest podstawą do złożenia reklamacji



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

