



R586SEP



Opis

Kolektor kotłowy typu R586SEP to stalowe urządzenie wielofunkcyjne zawierające odprowadzenia dla obwodów pierwotnych i wtórnych, automatyczny zawór odpowietrzający, kran spustowy oraz osłonę izolacyjną. Kolektor przeznaczony jest do stosowania w kotłowniach systemów chłodzących i grzewczych obsługujących wiele stref regulacji. Kolektor typu R586SEP umożliwia instalację dwóch lub trzech dystrybutorów typu R586R (w zależności od wersji kolektora). Jego modułowy charakter pozwala na szeregowy montaż dwóch kolektorów typu R586SEP, co umożliwia instalację maksymalnie sześciu dystrybutorów typu R586R w celu zaspokojenia potrzeb większych instalacji. Dodatkowo, kolektor typu R586SEP zawiera regulowaną funkcję separatora hydraulicznego, umożliwiającą łatwe sterowanie przepływami w obiegach pierwotnym i wtórnym.



Wersje i kody urządzeń

Kod produktu	Podłączenie pierwotne	Podłączenie wtórne	Liczba połączeń wtórnych
R586SEY02	1 1/4"GW ISO 228	1"GZ ISO 228	2
R586SEY03	1 1/4"GW ISO 228	1"GZ ISO 228	3

Opcjonalnie

-  R20DY016: trzyczęściowa prosta złączka mosiężna 1 1/4" GW x 1 1/4" GW
-  R588SEY01: uchwyty ścienne

Kody części uzupełniających

-  R252Y001: zawór kulowy 1"GW x 1 1/2" nakrętka (do instalacji urządzenia typu R586R na wyjściach wtórnych)
-  R37KY005: para półśrubunków 1"GW x 1 1/2" nakrętka (bez regulacji) do instalacji urządzenia typu R586R na wyjściach wtórnych



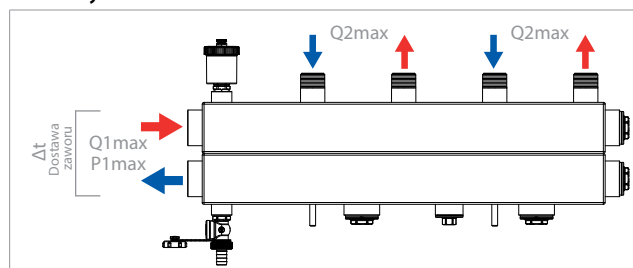
Uwaga. W przypadku montażu grupy R586R na wtórnych wejściach bocznych należy zamówić zawory R252 lub półśrubunki R37K

Kody do kompletacji w zależności od zainstalowanego kolektora R586SEP		
R586SEY02	N° 4 R252Y001	N° 2 R37KY005
R586SEY03	N° 6 R252Y001	N° 3 R37KY005

Dane techniczne

- Płyny eksploatacyjne: woda, roztwory glikolowe (max. 50 % glikolu)
- Zakres temperatury: 5-110 °C
- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar.
- Odległość od osi poziomej wyjścia wtórnego: 125 mm (taka sama jak odległość od osi poziomej urządzeń typu R586R)
- Waga: 7,5 kg (R586SEY02); 13 kg (R586SEY03)

Parametry działania



Odprowadzenie	Maks. przepływ [m³/h]
Strona pierwotna Q1max	3,0
Wtórne (pojedyncze) Q2max	2,0



Uwaga. Przepływy należy równoważyć za pomocą funkcji separatora hydraulicznego

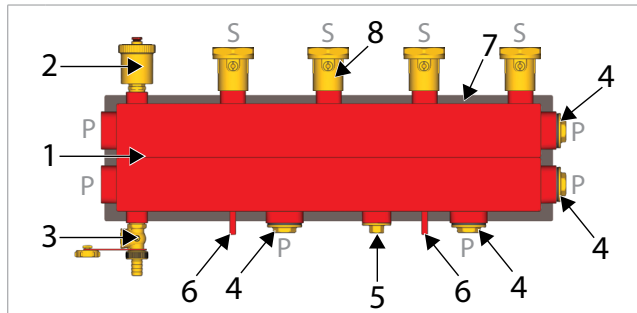
Maksymalny przepływ pierwotny Q1max [m³/h]	między pierwotnym dopływem a odpływem Δt	Maksymalna moc pierwotna [kW]
3,0	10	35
	15	52
	20	70
	25	87

Materiały

- Kolektor: stal lakierowana
- Odpowietrznik, nasadki, krany spustowe: mosiądz typ CW617N
- Izolacja: pianka polietylenowa Pe-X o zamkniętej strukturze komórkowej



Budowa kolektora

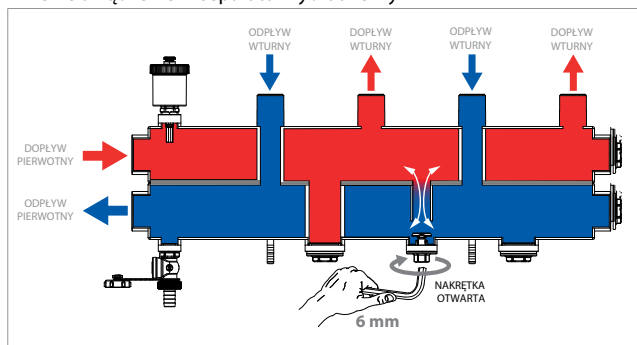


Legenda

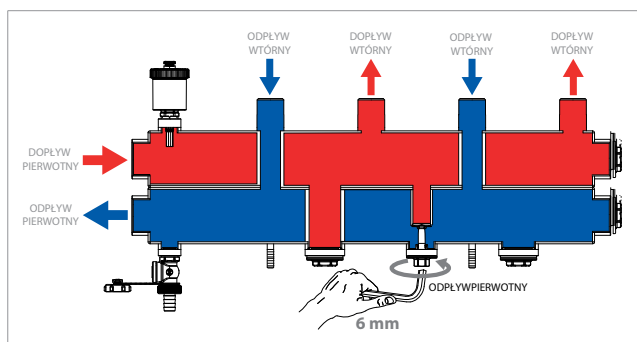
P	Wyjścia pierwotne
S	Wyjścia wtórne
1	Obudowa kolektora
2	Automatyczny zawór odpowietrzający
3	kurek spustowy
4	Mosiężne korki, 1 1/4" F
5	Nakrętka funkcji separatora hydraulicznego
6	Trzpień gwintowany do montażu uchwytów ściennych
7	Izolacja
8	Zawór kulowy R252 lub R37K półśrubunek

Działanie

W zależności od wymogów instalacyjnych, kolektora typu R586SEP można używać zarówno jako kolektora kotłowego jak i separatora hydraulicznego. Na spodniej stronie kolektora znajduje się nakrętka regulacyjna (część składowa nr 5) służąca do mechanicznej aktywacji/dezaktywacji funkcji separatora hydraulicznego. W razie potrzeby zrównoważenia przepływów wtórnych, należy odkręcić nakrętkę za pomocą klucza imbusowego 6 mm aby umożliwić przepływ między obwodem zasilającym i powrotnym oraz zmienić urządzenie w separator hydrauliczny

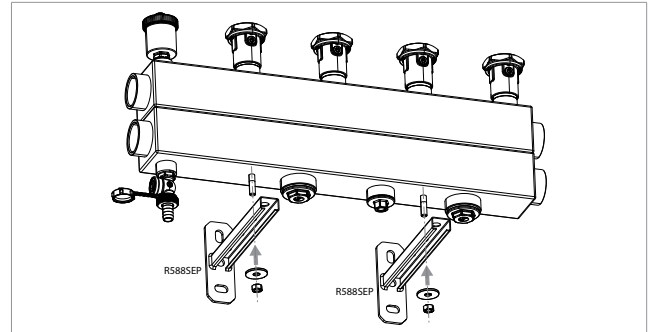


Aby zablokować przepływ między obwodami i przywrócić urządzeniu funkcję kolektora kotłowego należy zakręcić nakrętkę.

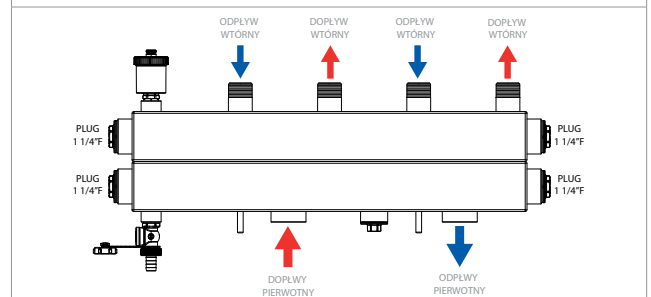
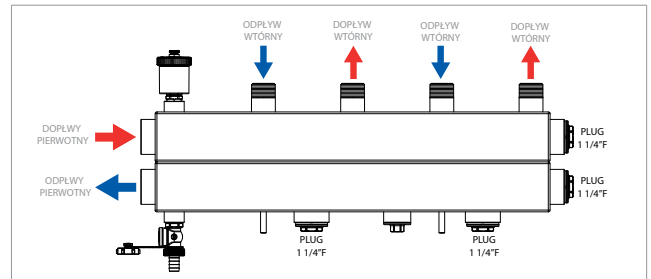


Montaż

Kolektory typu R586SEP można zamocować na ścianie za pomocą specjalnych uchwytów oraz dwóch trzpieni gwintowanych M8 umieszczonych na spodzie urządzenia. Aby zamocować uchwyty na ścianie należy użyć kołków rozporowych dopasowanych do rodzaju ściany oraz wagi urządzenia.

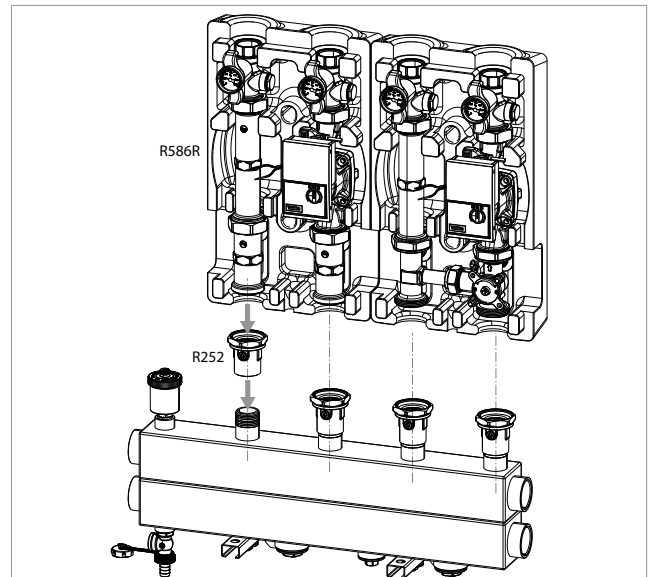


Użytkownik może wybrać dowolny kierunek wlotu w kanalizacji pierwotnej, od lewej lub prawej strony kolektora, oraz od strony spodniej, przez dwa wyloty spodnie fabrycznie wyposażone w nasadki 1 1/4" GZ.

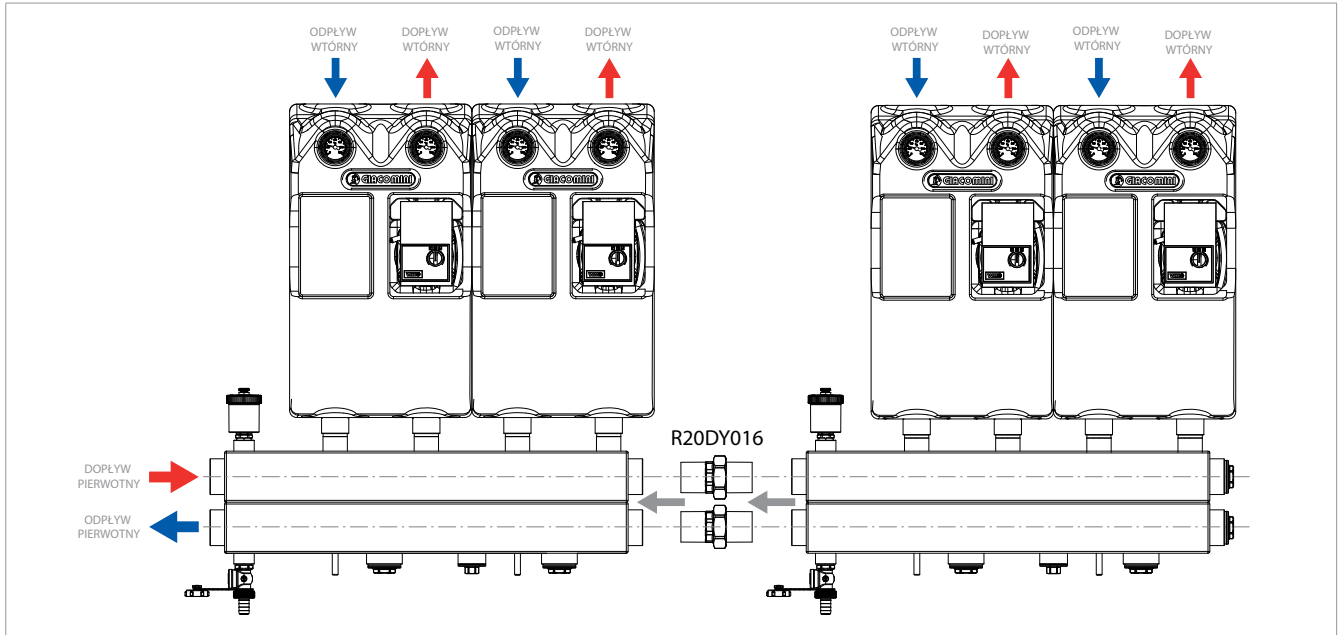


Uwaga
Pierwotne wyloty dolne znajdują się w tej samej odległości od osi poziomej (240 mm) co w separatorach hydraulicznych typu R146I i R146IM w rozmiarze 1 1/4" .

W wylotach wtórnych można zainstalować zawory kulowe typu R252 oraz dystrybutory typu R586R.

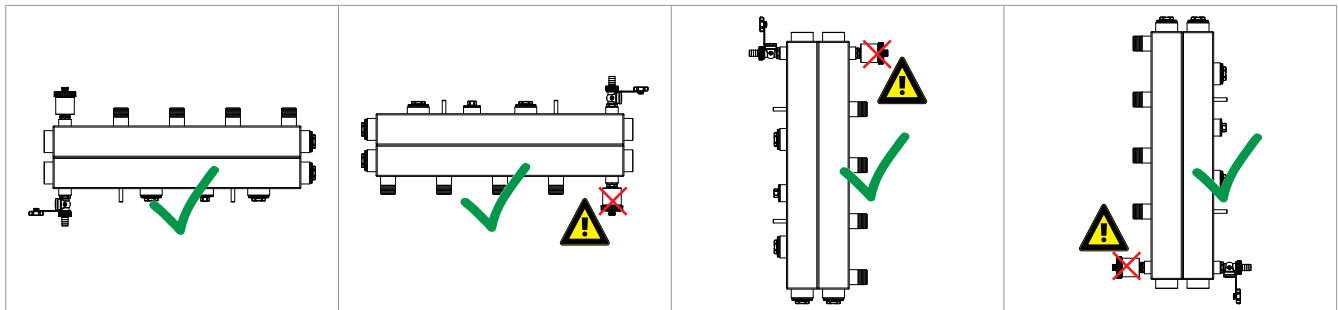


Modułowy charakter urządzenia pozwala na szeregowy montaż dwóch kolektorów typu R586SEP, co umożliwi instalację maksymalnie sześciu dystrybutorów typu R586R, co stanowi idealne rozwiązanie dla większych instalacji, przy zapewnieniu odpowiedniego zrównoważenia przepływów. Do szeregowego instalacji dwóch urządzeń typu R586SEP należy zastosować specjalne trzyczęściowe złączki typu R20DY016.



Ostrzeżenie
Wartość dostępnej mocy pierwotnej (P1 max) została określona w tabeli w punkcie „Parametry działania”, ma ona zastosowanie również w przypadku szeregowego montażu kilku urządzeń typu R586SEP.

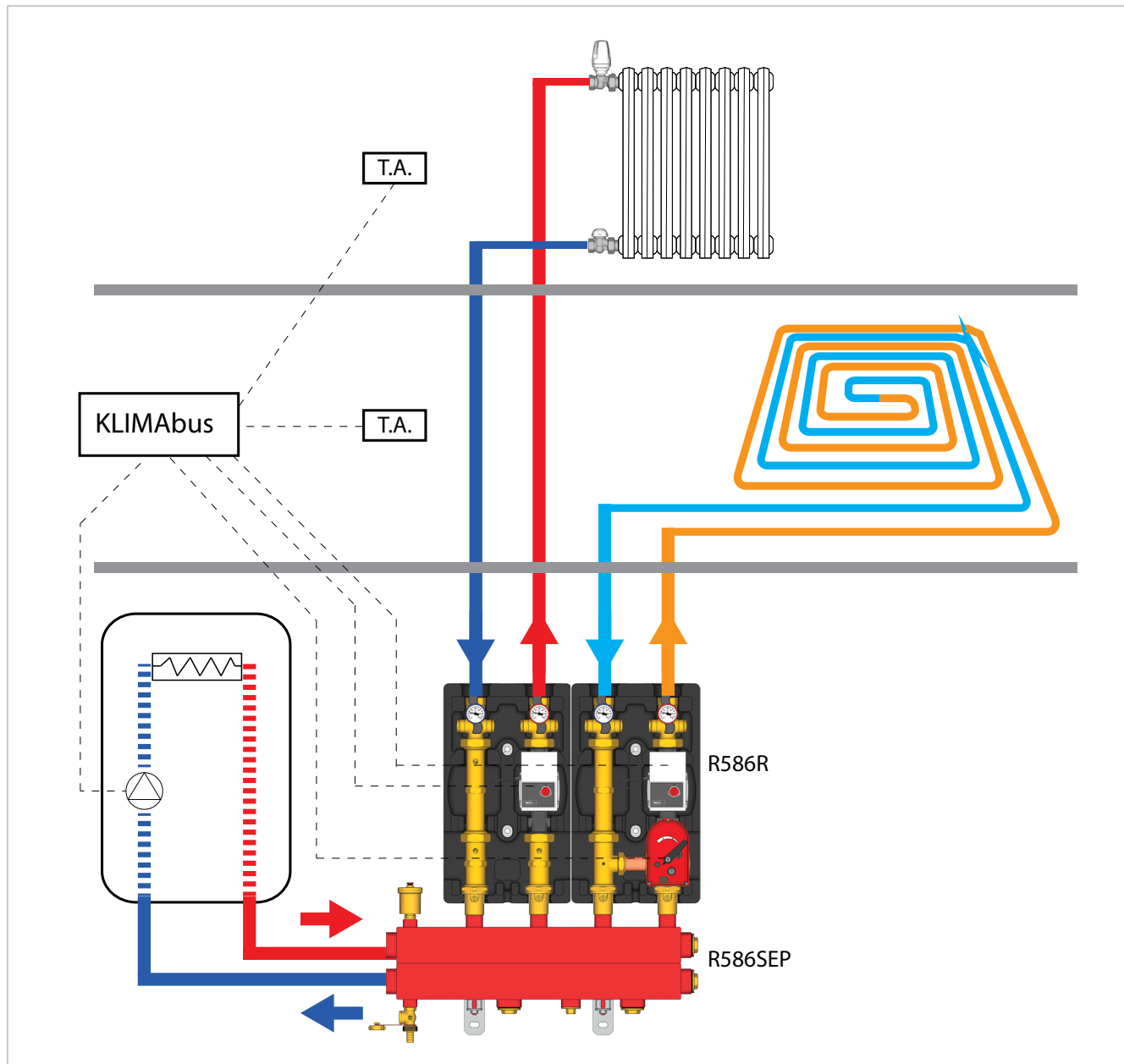
Kolektor typu R586SEP można montować w dowolnej pozycji, zarówno pionowo jak i poziomo.



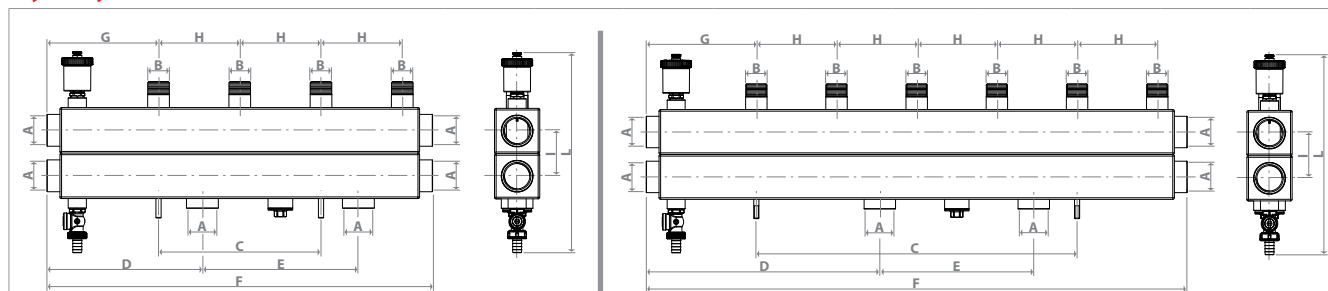
Ostrzeżenie.
Przy instalacji w pozycji pionowej lub odwróconej nie należy instalować zaworu odpowietrzającego, a w razie konieczności zastąpić go nasadką 1/2" GZ.

Przykładowy schemat instalacji

Schemat instalacji kolektora typu R586SEP w systemie grzewczym wraz z komponentem R586RY101 dla grzejników wysokotemperaturowych + komponentem R586RY102 dla grzejników niskotemperaturowych oraz siłownikiem strefy mieszania sterowanym przez termoregulator KLIMABus.

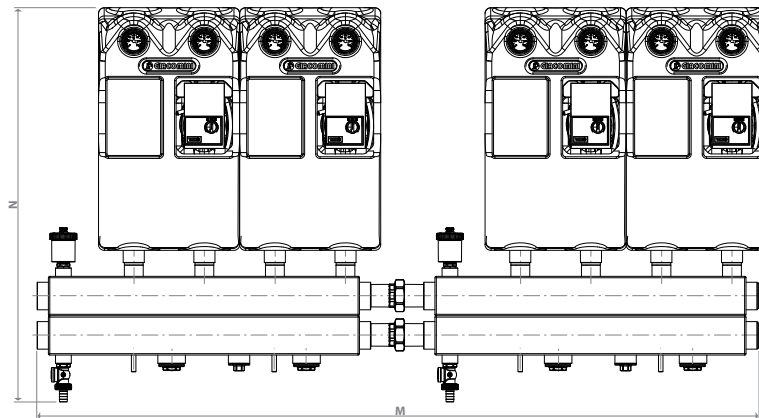


Wymiary

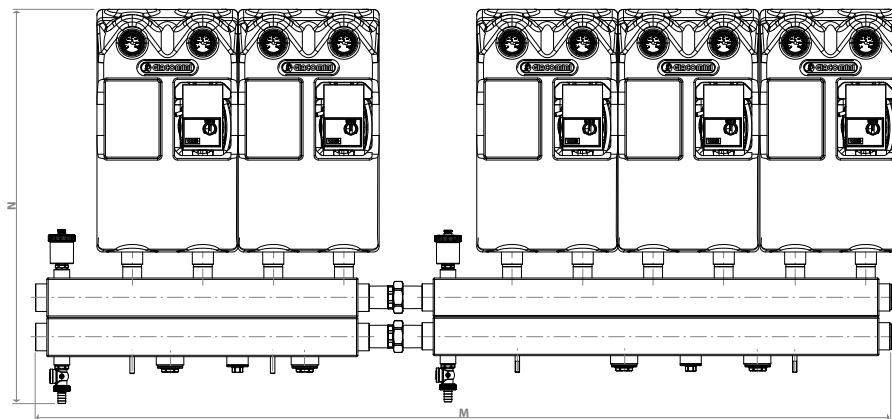


Kod produktu	Liczba odprowadzeń obwodów wtórnych	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]
R586SEY02	2	1 1/4" F	1" M	250	238	240	595	172	125	70	310
R586SEY03	3	1 1/4" F	1" M	500	363	240	845	172	125	70	310

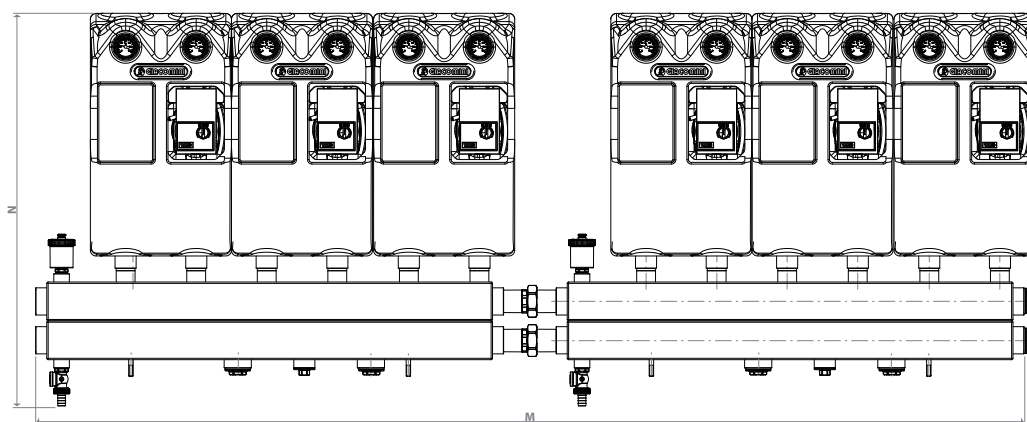
Wymiary przy instalacji szeregowej dwóch kolektorów



Kody instalowanych produktów	M [mm]	N [mm]
R586SEY02 + R586SEY02 + R586R	1295	700



Kody instalowanych produktów	M [mm]	N [mm]
R586SEY02 + R586SEY03 + R586R	1545	700



Kody instalowanych produktów	M [mm]	N [mm]
R586SEY03 + R586SEY03 + R586R	1795	700

**Specyfikacja produktu:****R586SEY02**

Stalowy wielofunkcyjny kolektor kotłowy z podłączeniami do obwodów pierwotnych i wtórnych (dwa odprowadzenia obwodów wtórnych), automatycznym zaworem odpowietrzającym, kranem spustowym oraz osłoną izolacyjną. Urządzenie przeznaczone jest do użytku w kotłowniach systemów grzewczych i chłodzących posiadających wiele stref regulacji. Możliwa jest szeregową instalacją dwóch kolektorów typu R586SEP pozwalającą na podłączenie maksymalnie sześciu dystrybutorów w celu spełnienia wymagań dużych systemów. Urządzenie posiada aktywowaną mechanicznie funkcję separatora hydraulicznego. Płyny eksploatacyjne: woda, roztwory glikolowe (max. 50 % glikolu). Zasięg temperatur: 5÷110 °C. Maksymalne ciśnienie robocze: 6 barów. Odległość od osi poziomej wyjścia obwodu wtórnego: 125 mm.

R586SEY03

Stalowy wielofunkcyjny kolektor kotłowy z podłączeniami do obwodów pierwotnych i wtórnych (trzy odprowadzenia obwodów wtórnych), automatycznym zaworem odpowietrzającym, kranem spustowym oraz osłoną izolacyjną. Urządzenie przeznaczone jest do użytku w kotłowniach systemów grzewczych i chłodzących posiadających wiele stref regulacji. Możliwa jest szeregową instalacją dwóch kolektorów typu R586SEP pozwalającą na podłączenie maksymalnie sześciu dystrybutorów w celu spełnienia wymagań dużych systemów. Urządzenie posiada aktywowaną mechanicznie funkcję separatora hydraulicznego. Płyny eksploatacyjne: woda, roztwory glikolowe (max. 50 % glikolu). Zasięg temperatur: 5÷110 °C. Maksymalne ciśnienie robocze: 6 barów. Odległość od osi poziomej wyjścia obwodu wtórnego: 125 mm.

Informacje dodatkowe

W celu uzyskania dalszych informacji wejdź na stronę internetową www.giacomini.com lub skontaktuj się z obsługą techniczną pod nr tel.: ☎ +39 0322 923372 📞 +39 0322 923 255 lub adresem email ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com Niniejsza broszura ma charakter wyłącznie informacyjny. Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w urządzeniach opisanych w broszurze z przyczyn technicznych bądź handlowych bez wcześniejszego uprzedzenia. Informacje zawarte w niniejszej broszurze nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów i zasad dobrego wykonania. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Włochy