

**Rozdzielacze dla instalacji centralnego ogrzewania**

**PL**

© Copyright 2020 Caleffi

**Seria 550**

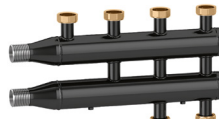
**Funkcja**

Rozdzielacze centralne stosowane są w instalacjach grzewczych i chłodniczych w celu umożliwienia podłączenia stref o różnych parametrach do jednego źródła ciepła/chłodu.

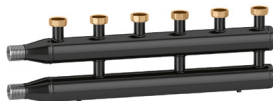
**Zakres produktów**



**550020** 1 1/4" 2 125 mm



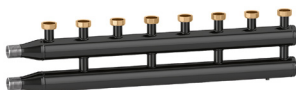
**550021** 1 1/4" 2+1 125 mm



**550030** 1 1/2" 3 125 mm



**550031** 1 1/2" 3+1 125 mm



**550040** 1 1/2" 4 125 mm



- CBN550020\*** (2)
- CBN550021\*** (2+1)
- CBN550030\*** (3)
- CBN550031\*** (3+1)
- CBN550040\*** (4)

\* dla ogrzewania i chłodzenia

## Specyfikacja techniczna

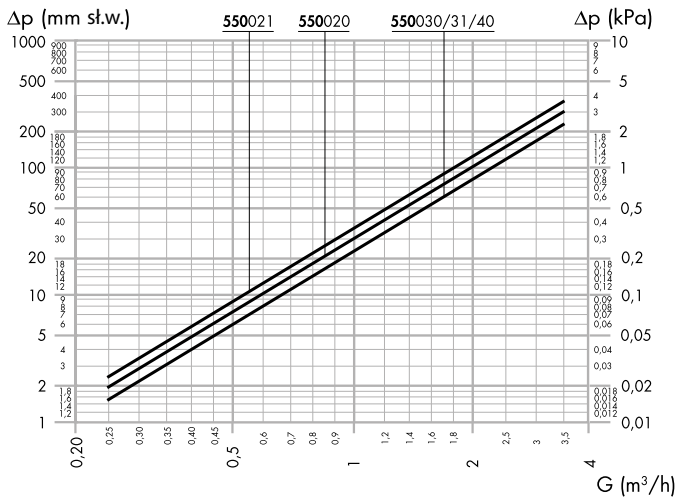
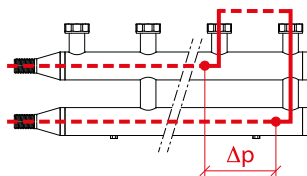
Materiał:	- korpus:	stal lakierowana
Maks. ciśnienie pracy:		10 bar
Zakres temperatury pracy:		5÷110 °C
Medium:		woda i nietoksyczne roztwory glikolu wyłączone z Dyrektywy 67/548/EC
Przyłącza:	- główne: 2 i 2+1: 3, 4 i 3+1:	1 1/4" GZ 1 1/2" GZ
	- wyjścia: - gwintowane przyłącza wsporników: (wsporniki, kotwy i śruby nie w zestawie)	1 1/2" z nakrętką M8x1,25
Rozstaw:	- główne:	120 mm
	- wyjścia:	125 mm

## Specyfikacja techniczna izolacji

Materiał:	PE-X o zamkniętej strukturze komórkowej	
Grubość:		20 mm
Gęstość:	- wewnętrzna część:	30 kg/m <sup>3</sup>
	- zewnętrzna część:	50 kg/m <sup>3</sup>
Przewodność cieplna (DIN 52612):	- w 0 °C	0,038 W/(m·K)
	- w 40 °C	0,045 W/(m·K)
Współczynnik odporności na wnikanie pary wodnej (DIN 52615):		> 1300
Zakres temperatury pracy:		0÷100 °C
Odporność ogniowa DIN 4102):		klasa B2

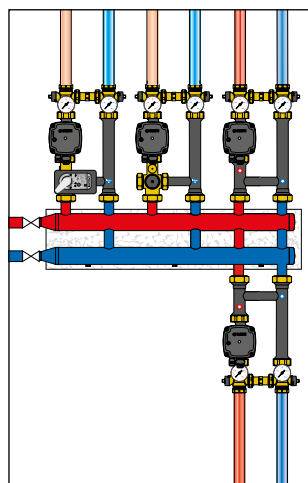
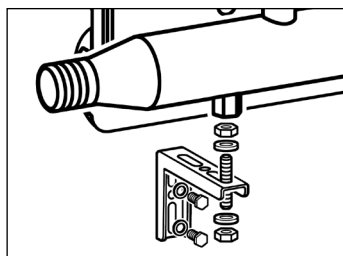
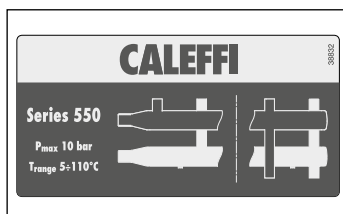
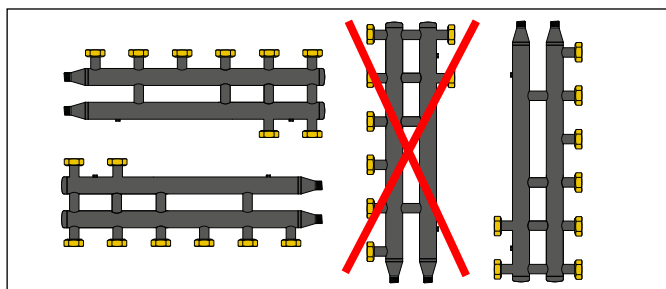
## Charakterystyka hydrauliczna

Średnica wewnętrzna rozdzielacza:  
 - 2 i 2+1: Ø i 53 mm  
 - 3, 3+1 i 4: Ø i 69 mm

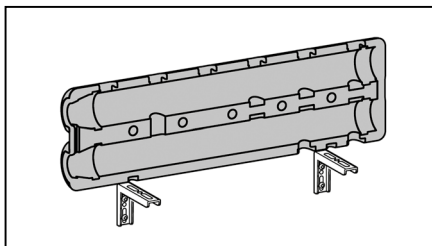


## Instalacja

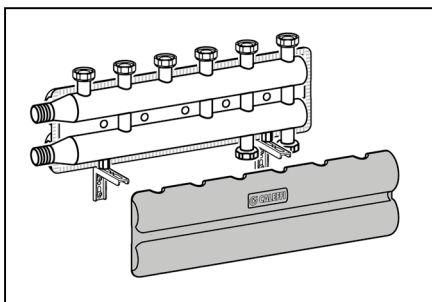
Rozdzielacze z serii 550 należy montować zgodnie ze schematami zawartymi w tej instrukcji. Szczególną uwagę należy zwrócić na poprawne podłączenie rurociągów zasilania i powrotu obiegu pierwotnego jak i obiegów wtórnych. Rozdzielacze z serii 550 mogą być instalowane do góry nogami zgodnie z zamieszczonymi schematami. Rozdzielacze z serii 550 wyposażone są w nakrętki na podłączeniu obiegów. Rozdzielacze wyposażone są w nakrętki M8 dla podłączenia ze wspornikami. (wsporniki, kołki i śruby nie są dołączone).



## Montaż izolacji



1. Zamontować na ścianie wsporniki (nie dołączone) za pomocą kołków. Zamocować tylną część izolacji, dotyczy to wersji dla ogrzewania jak i chłodzenia.



2. Zamontować rozdzielacz do wsporników (nie dołączone) przy pomocy odpowiednich elementów (nie dołączone). Wykonać podłączenia hydrauliczne i sprawdzić szczelność. Zamknąć izolację jak pokazano na rysunku.

**Uwaga: izolacja wyposażona jest w rzepy.**