

INBOX - SZAFKA ROZDZIELCZOWA WEWNĘTRZNA

1. Przeznaczenie wyrobu:

- Szafka rozdzielczowa służy do skolektorowania sekcji roboczych (SR) w postaci odwiertów bądź kolektorów poziomych i przesłania medium roboczego do maszynowni pomp ciepła dwiema rurami przesyłowymi (RP),
- Wyposażenie rozdzielacza w rotametry umożliwia regulację hydrauliczną instalacji oraz odcięcie poszczególnych sekcji roboczych,
- W wersji wykonania z zaworami bez rotametrów zalecane jest stosowanie układu hydraulicznego Tichelmana.

2. Wyposażenia szafek rozdzielczych:

- Rozdzielacze zaizolowane syntetyczną pianką kauczukową,
- Rozdzielacze wyposażane w rotametry (R) bądź zawory równoważące do dokładnej regulacji dolnego źródła lub w zawory odcinające sekcji zasilającej i powrotnej (Z),
- Rozdzielacze wykonane z polietylenu zaś obudowa szafki z materiału piocelanu,
- Szafkę rozdzielczową można doposażyć w maskownicę przyłączy,
- Obudowa szafki posiada wysoką izolację termiczną, wytrzymałą a zarazem lekką, odporność chemiczną oraz odporność na ścieranie,
- Armatura odcinająca montowana we wszystkich produktach wykonana jest w technologii PPR z uszczelnieniami EPDM. Technologia ta gwarantuje działanie zaworów przy niskich temperaturach i jest odporna na destrukcyjne działanie płynów niezamarzających.

3. Produkt znamienny tym, że:

- Umożliwia podłączenie układu instalacji uniwersalnie prawo/lewostronnie,



- SR i RP zakończone bosymi króćcami,
- Serwis techniczny producenta,
- Na indywidualne zamówienia klientów, stosujemy zróżnicowane warianty wyposażenia i konstrukcji produktów.

4. Miejsce montażu:

- Montaż naścienny,
- Wewnątrz budynku.

5. Wykaz dokumentów powiązanych z produktem:

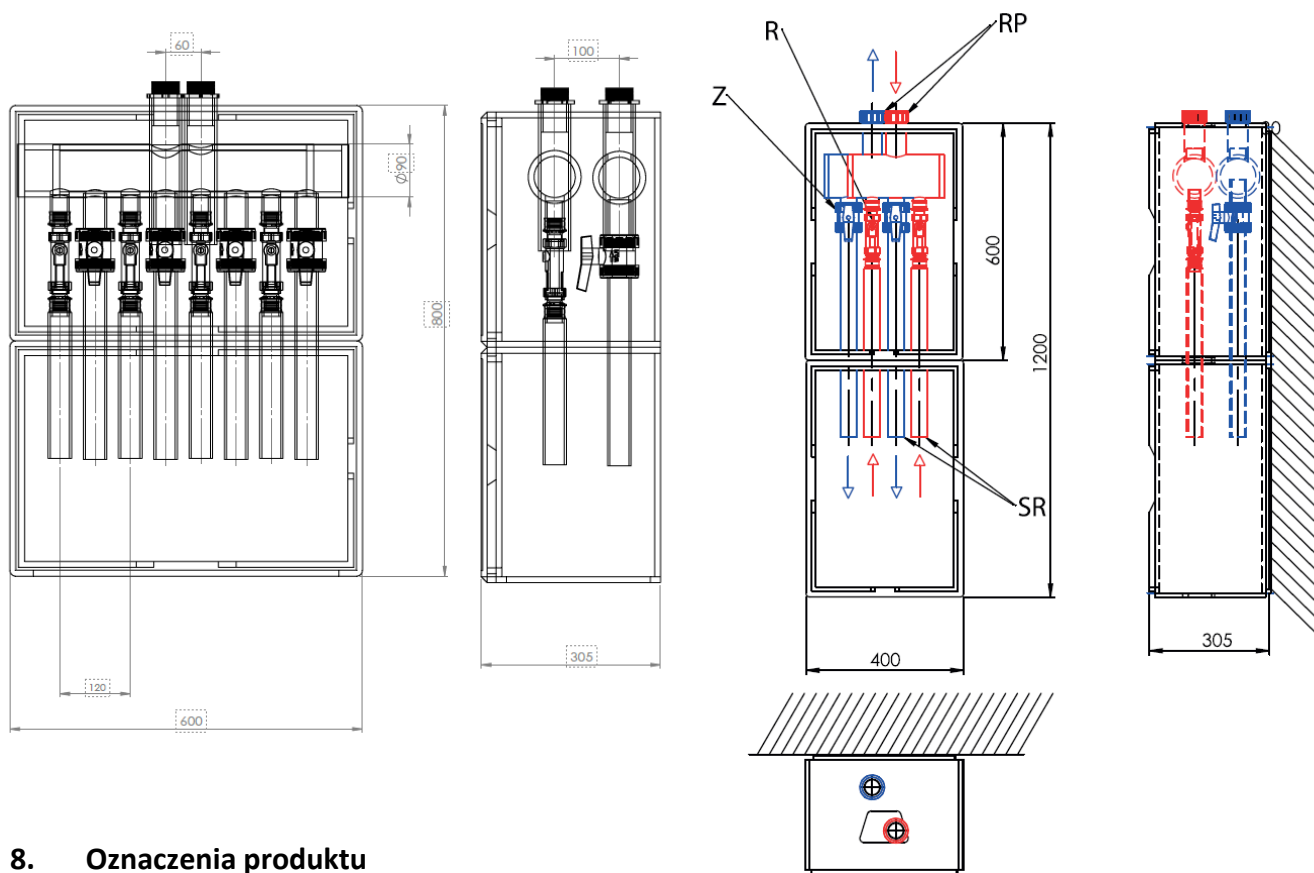
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych.

6. Parametry techniczne rozdzielacza:

Materiał rozdzielacza	HDPE100
Ilość sekcji SR	od 2 do 5
Standardowa średnica rur roboczych SR	40 [mm]
Standardowa lokalizacja RP	prawo/lewo/góra/tył
Standardowa średnica rur przesyłowych RP w zależności od ilości sekcji SR	od 40 [mm] do 63 [mm]
Opcjonalna średnica gwintów na przesyłach	1" do 1 ½"
Klasa ciśnieniowa rozdzielacza	PN10
Standardowy rodzaj montowanych rotametrów	liniowy 5-40 [l/min]
Standardowy rodzaj montowanych zaworów	Zawór kulowy PPR DN32
Standardowy rozstaw sekcji rozdzielacza w osiach	80 [mm]

INBOX - SZAFKA ROZDZIELACZOWA WEWNĘTRZNA

7. Wymiary produktu



8. Oznaczenia produktu

numer katalogowy				Waga [kg]	Wymiary H/L/G [mm]
R	XX	R	XX / XXX		
typ ilość sekcji Rotametr DN SR/DN RP					
				21,1	700/550/301
				22,6	700/550/301
				24,0	550/700/301
				25,4	550/700/301
				26,8	550/700/301

numer katalogowy				Waga [kg]	Wymiary H/L/G [mm]
R	XX	Z	XX / XXX		
typ ilość sekcji Zawór DN SR/DN RP					
				21,1	700/550/301
				22,6	700/550/301
				24,0	550/700/301
				25,4	550/700/301
				26,8	550/700/301