

Kolektory (2, 3, 4, 5 obiegów)

Typ **KS** - dla wykonań specjalnych

Typ **KPP** - dla sprzęgieł hydraulicznych SPP

Typ **KP** - kolektor prosty (wg zlecającego)

Zastosowanie

Kolektory mają zastosowanie w układach grzewczych złożonych z kilku obiegów. Rozdzielają czynnik grzewczy do wymaganej liczby obiegów.

Cechy szczególne

- możliwość przyłączenia dowolnej liczby obiegów grzewczych
- współpraca ze sprzęgłem hydraulicznym SPP (typ KPP)
- możliwość wykonania wg indywidualnych rozwiązań (typ KS)
- łatwy i szybki montaż, wygodne podłączenie do instalacji
- małe gabaryty

Budowa

Kolektory zbudowane są na bazie rur (1) o przekroju prostokątnym zakończonych kołnierzami zasilającymi (2) i powrotnymi (3). Zastosowanie przyłączy kołnierzowych pozwala na szeregowe łączenie kolektorów, w celu podłączenia dowolnej ilości obiegów grzewczych. Przyłącza obiegów grzewczych (4) i (5) wyprowadzone są pionowo do góry i zakończone gwintem. W kolektorach zastosowano nastawną konstrukcję wsporczą (6), której zadaniem jest ustalenie wymaganej wysokości usytuowania króćców kolektora. Kolektory zabezpieczone są antykorozyjnie przez malowanie. Dodatkowo w celu ograniczenia strat ciepła posiadają izolację termiczną.

Dane techniczne

Typ	DN	Przepływ nominalny m ³ /h	Ciśnienie nominalne bar	Temperatura nominalna °C	Wymiary					
					B*	G	Z	L		
							3**	4	5	
KPP 40	40	3,5	6/10	110	225	1 1/2"	250 (200)	1497 (1247)	1997 (1647)	2497 (2047)
KPP 50	50	4			225					
KPP 65	65	9			225					
KPP 80	80	13			225					
KPP 100	100	20			340	2"				
KPP 125	125	30	340							

* rozstaw króćców wg wymiarów sprzęgła SPP

** liczba obiegów

Kołnierze przyłączeniowe PN16, wg PN-EN 1092-1

Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych

Opis

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Profil | 4. Przyłącze zasilające, obiegowe |
| 2. Króćce zasilające | 5. Przyłącze powrotne, obiegowe |
| 3. Króćce powrotne | 6. Konstrukcja wsporcza (połączenie rozłączne) |

Oznaczenie kolektora

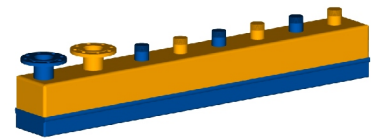
KPP 100 / 3 / 250

↑ ↑ ↑ ↑

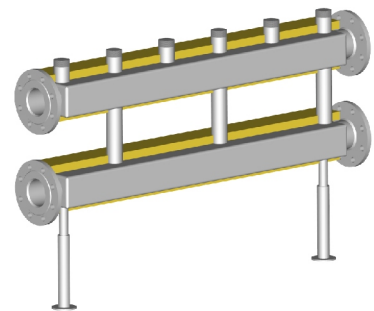
1 2 3 4

- 1 - typ kolektora (KPP lub KS)
 2 - średnica nominalna DN
 3 - ilość obiegów grzewczych
 4 - rozstaw króćców

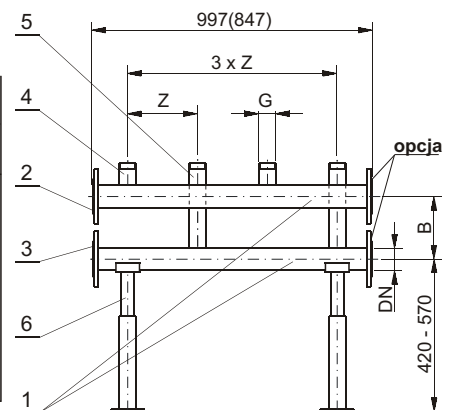
Dla kolektorów typu KS, wymiary należy uzgadniać indywidualnie. Wykonania dla DN większych niż podane w tabeli, należy uzgadniać indywidualnie.



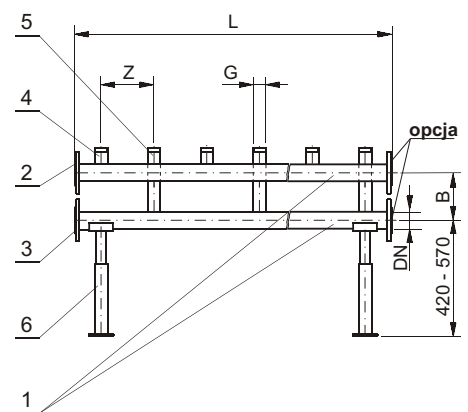
Kolektor typ KS
(przykład wykonania)



Kolektor typ KPP
(wykonanie dla trzech obiegów)



Kolektor dla 2 obiegów grzewczych



Kolektor dla 3 i więcej obiegów grzewczych