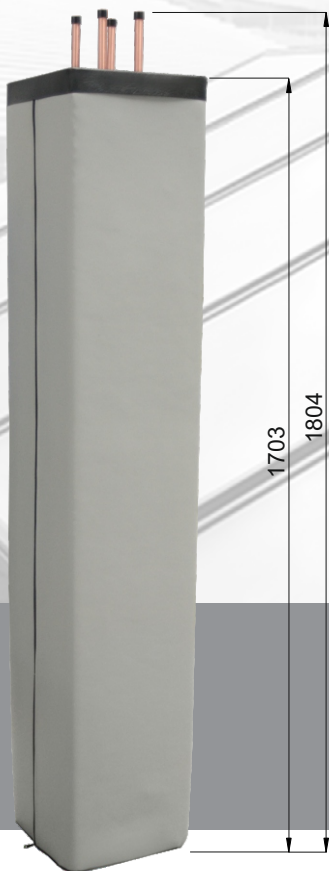


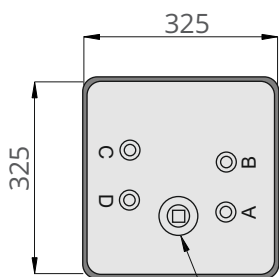
AKUMULATOR ENERGII CIEPLNEJ



INDEX	PCM ^X	690 001 001
	Izolacja	530 515 104

PCM^X to innowacyjne urządzenie służące do sprawnego akumulowania energii cieplnej w różnego typu instalacjach grzewczych opartych o systemy buforowe. Główną zaletą PCM^X jest wyższa pojemność cieplna masy środka akumulacyjnego w odniesieniu do tej samej masy wody.

Podstawowe dane *techniczne*

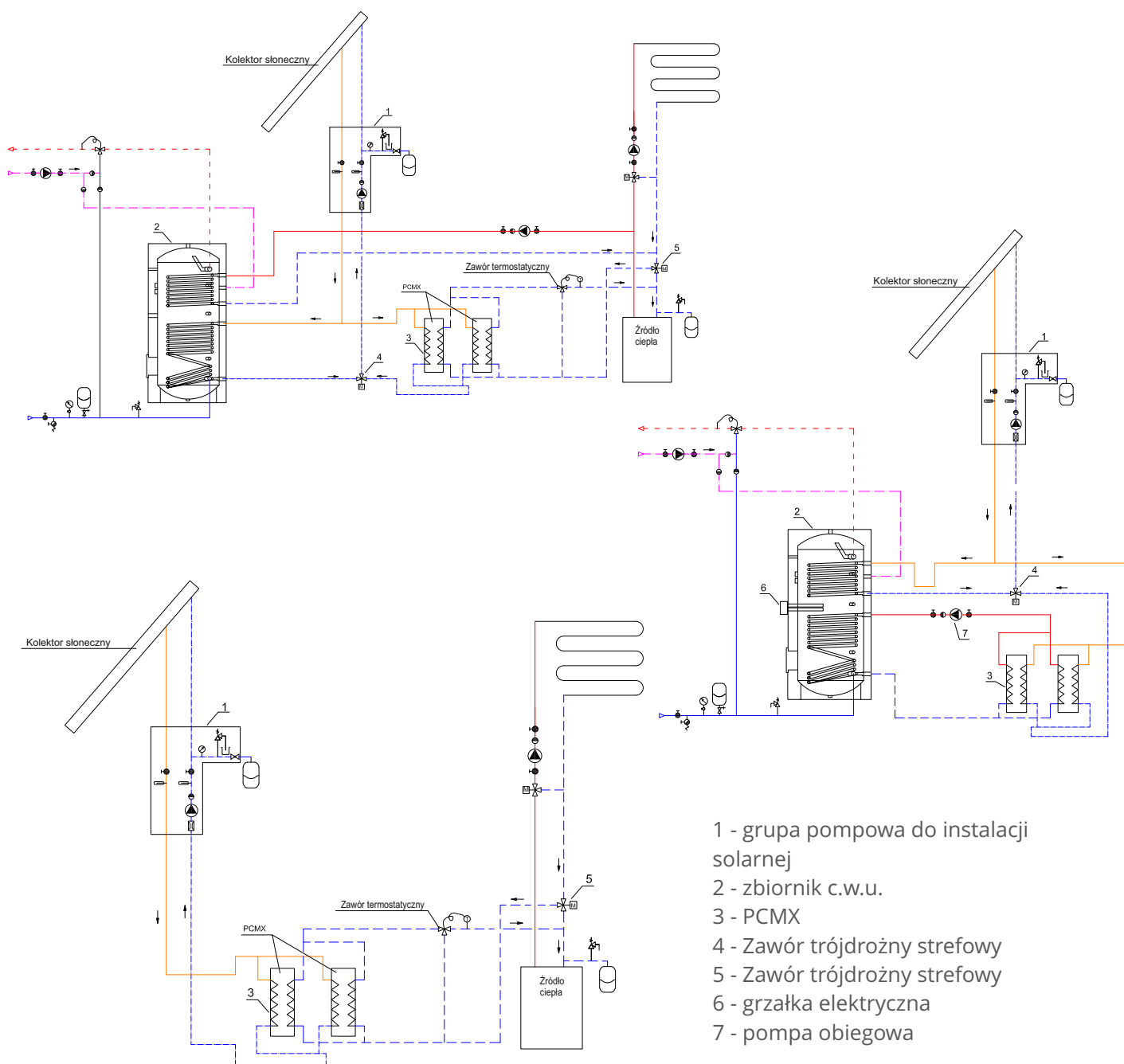


Połączenie grupy bezpieczeństwa GW 1"

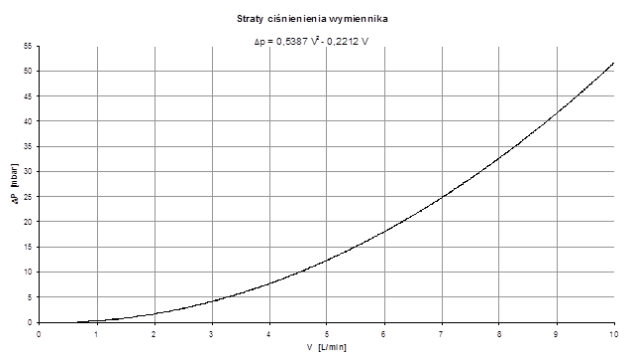
A B - wymiennik 1
CD - wymiennik 2

Typ	PCM ^X I
Przeznaczenie	akumulacja energii cieplnej
Wymiary bez izolacji D x S x W:	200 x 200 x 1651 mm
Wymiary z izolacji D x S x W:	325 x 325 x 1703 mm
Wysokość z króćcami:	1804 mm
Ilość wymienników:	2 szt.
Pojemność wymiennika	2 x 1,6l
Powierzchnia wymiennika:	2 x 0,91m ²
Średnia moc wymiennika ciepła przy podgrzewaniu dla temp. na zasilaniu 75°; przepływie wody grzejnej 600 l/h i temperaturze PCM ^X 30 - 60°C:	3,5 kW
Maksymalne ciśnienie próbne wymiennika:	20 bar
Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika:	10 bar
Maksymalna robocza temperatura wymiennika:	90°C
Średnica przyłączy wymiennika ABCD	4 x R18 x 1 mm
Pojemność części akumulującej ciepło:	60 l
Substancja akumulacyjna:	trójwodny octan sodu
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika:	1,5 bar
Maksymalna temperatura robocza zbiornika:	70°C
Przyłącze zespołu bezpieczeństwa:	GW 1"
Izolacja termiczna:	twarda pianka PU
Obudowa:	plaszcz PCV

Schematy



Straty ciśnienia wymiennika



Pojemność cieplna PCMX

