PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:30

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/grupa-pompowa-duro-2xco-ztermost-pompy-titanio-2560-3-sekcje-p-1874.html



Grupa pompowa DURO 2xCO + z.termost. POMPY TITANIO 25/60 3-SEKCJE

Cena	**5 200,00 zł**
Numer katalogowy	**D/S-GPT-B-B-ZTM3,2**
Kod producenta	**D/S-GPT-B-B-ZTM3,2**
Kod EAN	**5904365613705**
Typ	**pompa**
Przyłącze wody (")	**inne**
Kod producenta	**D/S-GPT-B-B-ZTM3,2**
EAN (GTIN)	**5904365613705**
Marka	**Duro System**

Opis produktu

Grupa pompowa DURO SYSTEM z 3 sekcjami grzewczymi

Kod producenta: **D/S-GPT-B-B-ZTM3,2**

1 sekcja:

- bezpośrednia z pompą CIRCULA TITANIO 25/60-130, z zaworami kulowymi S30 W/W 1" z termometrem i zaworem zwrotnym PIONIER 1"

2 sekcja:

- bezpośrednia z pompą CIRCULA TITANIO 25/60-130, z zaworami kulowymi S30 W/W 1" z termometrem i zaworem zwrotnym PIONIER 1"

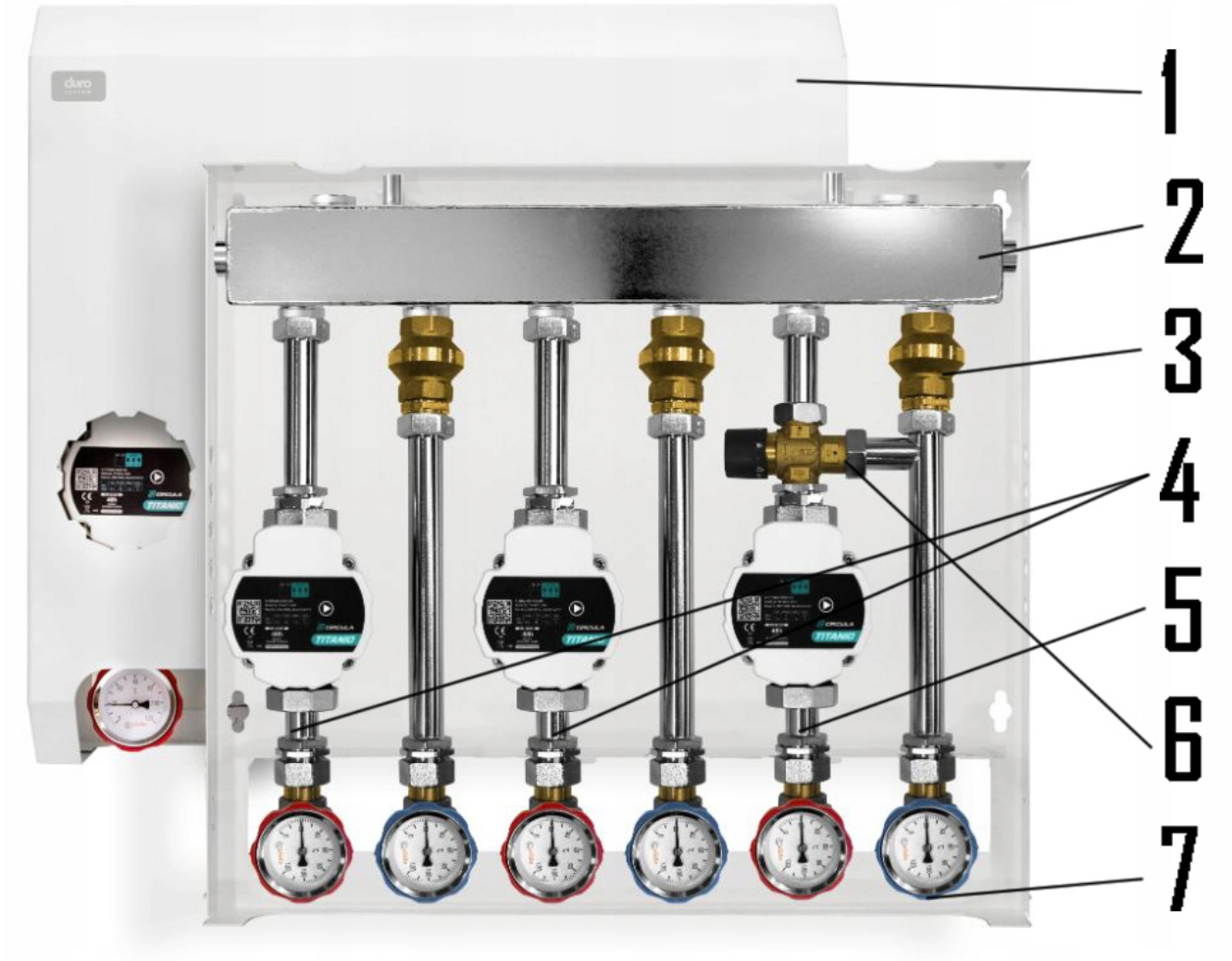
3 sekcja:

- z trójdrogowym zaworem termostatycznym 3,2 m3/h, z pompą CIRCULA TITANIO 25/60-130, z zaworami kulowymi S30 W/W 1" z termometrem i zaworem zwrotnym PIONIER 1"

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Budowa:

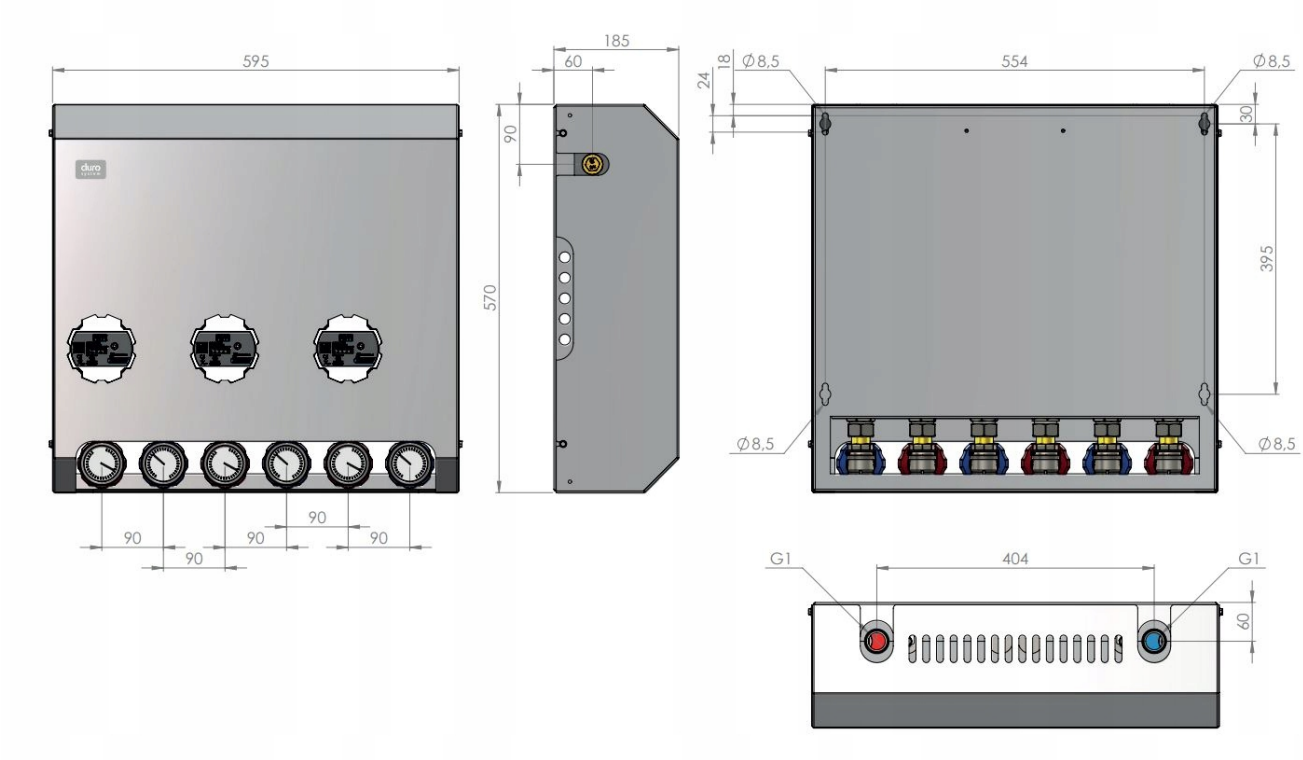
1. Szafka
2. Sprzęgło - rozdzielacz lub rozdzielacz ze stali nierdzewnej
3. Zawór zwrotny Calido Pionier
4. Sekcja bezpośrednia (bez regulacji temperatury) stosowana w obiegach CO
5. Sekcja z zaworem termostatycznym mieszającym stosowana w obiegach ogrzewania płaszczyznowego
6. Trójdrogowy zawór termostatyczny
7. Zawór kulowy Calido S30 W/W 1″ z ruchomą nakrętką i termometrem

Zastosowanie:

- Stosowane w instalacjach CO i OP
- Przeznaczone do rozdziału obiegów instalacji grzewczej
- Dostępne w konfiguracji z dwoma lub trzema oddzielnymi obiegami grzewczymi
- Obiegi grzewcze połączone są dedykowanym sprzęgło-rozdzielaczem lub rozdzielaczem ze stali nierdzewnej
- Wszystkie elementy grup pompowych Duro System są fabrycznie zmontowane i zamknięte w szafce, co zapewnia szybki i bezproblemowy montaż i uruchomienie całej instalacji
- Zestaw montażowy (kołki + śruby) w komplecie

Wymiary:

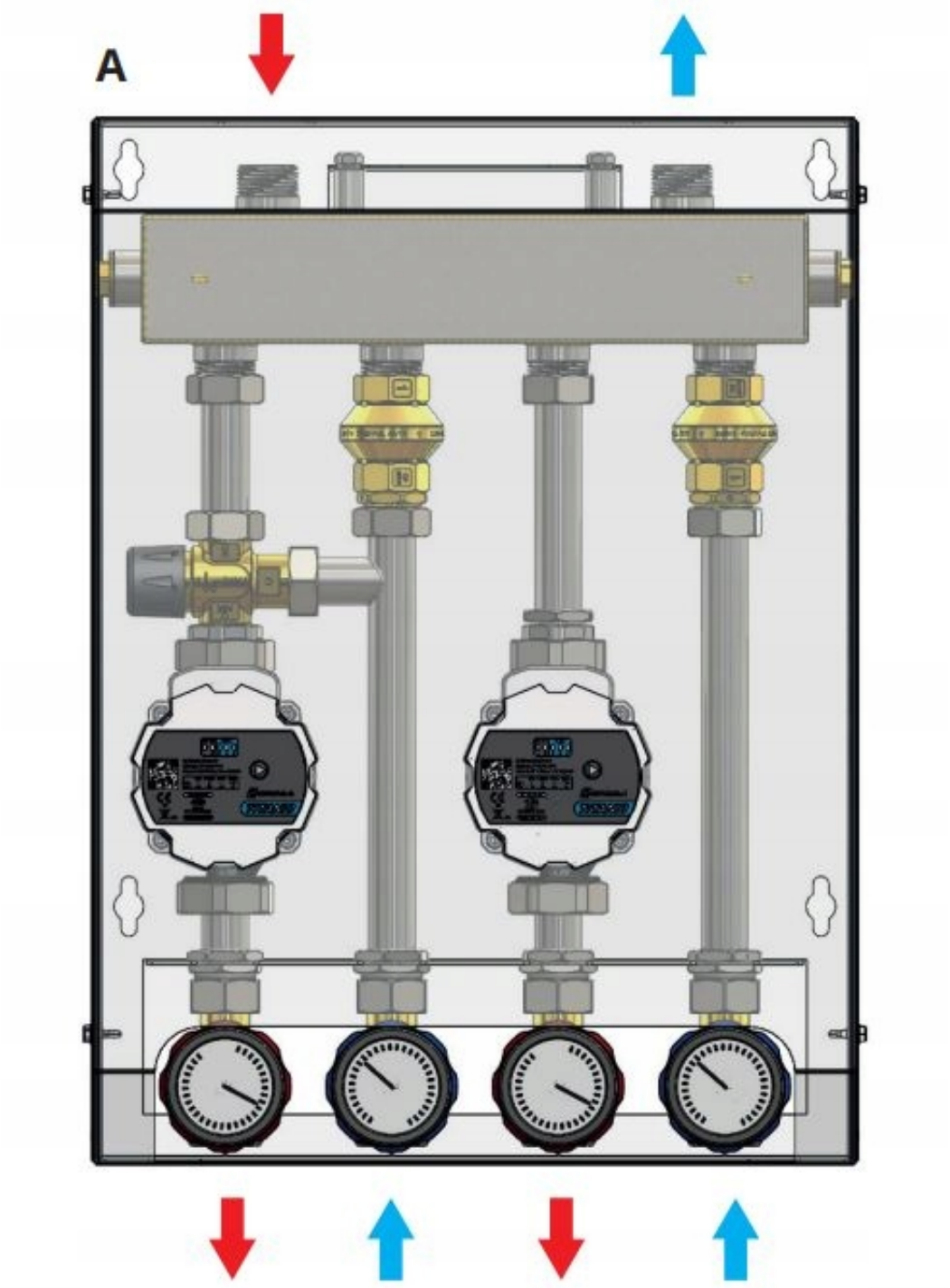
PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



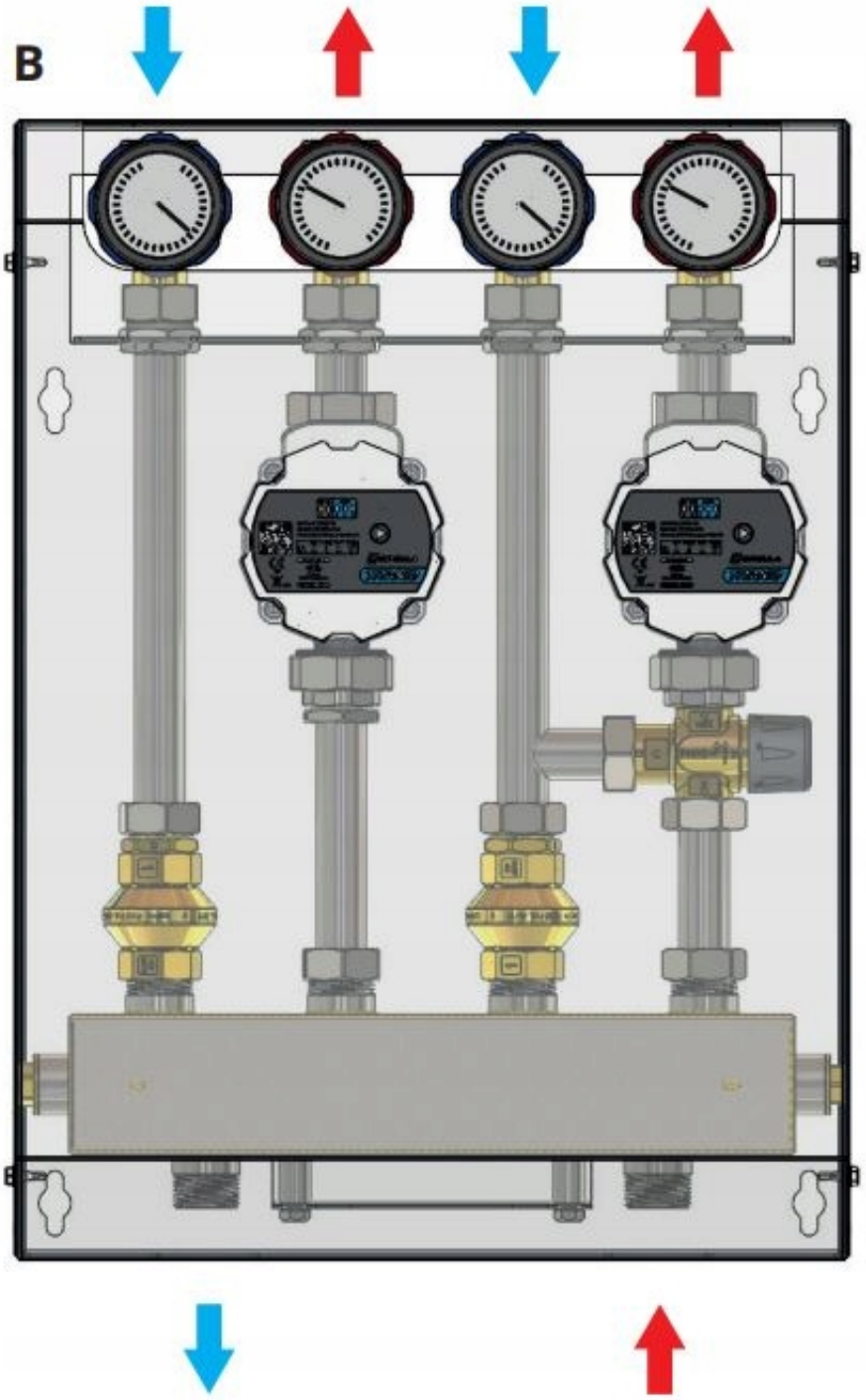
Dane techniczne:

- Moc instalacji **≤30 kW**
- P max: **6 bar**
- T max: **90°C**
- Medium: woda (zgodna z PN-C-04607:1993) oraz roztwór wody z glikolem do 50%
- Kvs zaworu termostatycznego trójdrogowego Calido:
- **1,6 m3/h** maksymalna powierzchnia ogrzewania **130 m2**
- **3,2 m3/h** maksymalna powierzchnia ogrzewania **250 m2**
- Zakres regulacji temperatury zaworu termostatycznego trójdrogowego: **23÷43°C**

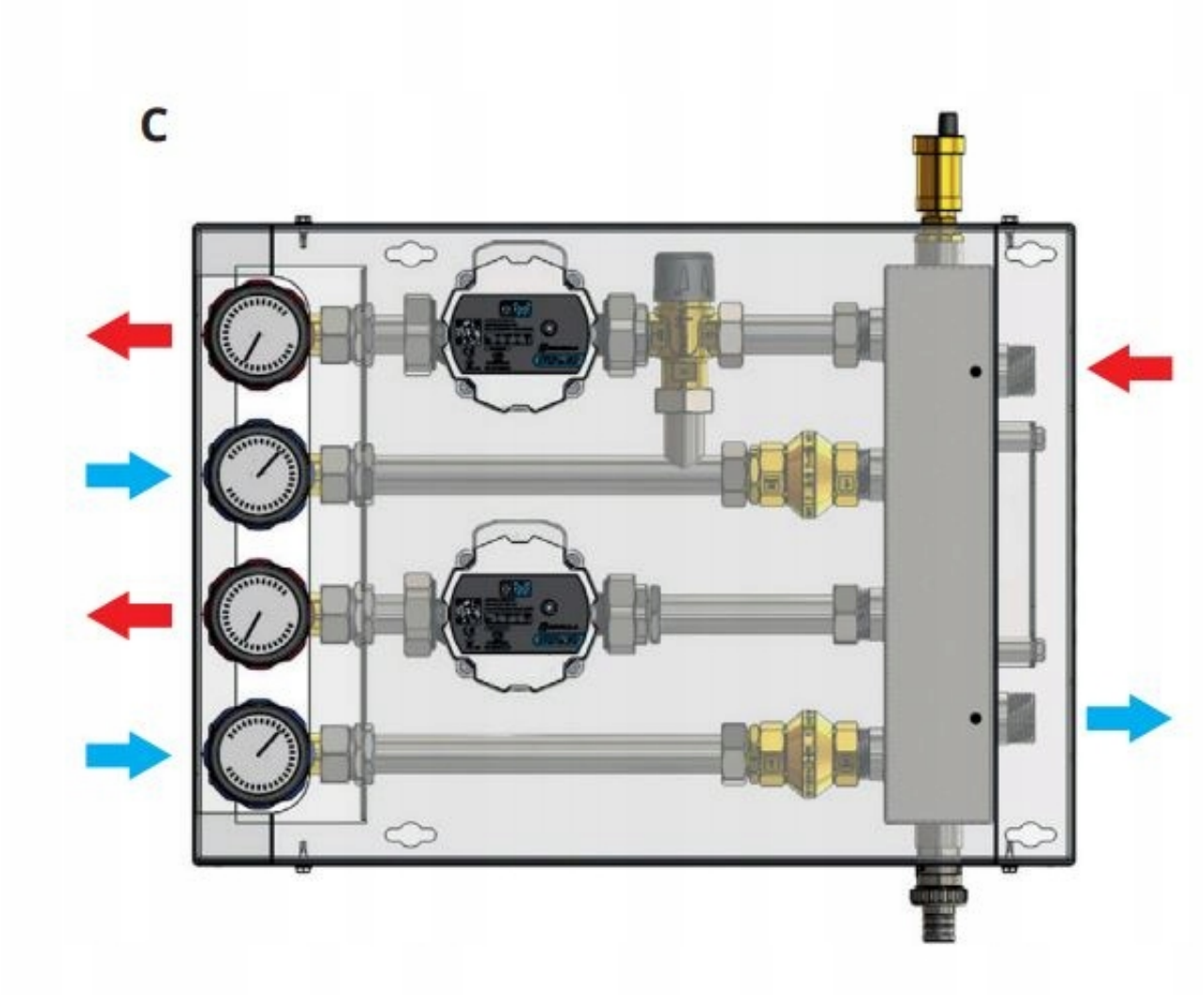
Grupy pompowe można montować w pozycjach:



A. czynnik grzewczy pompowany do dołu



B. czynnik grzewczy pompowany do góry



C. czynnik grzewczy pompowany w lewą lub prawą stronę – ustawienie boczne

(przy ustawieniu bocznym zalecane jest aby na szczycie rozdzielacza / sprzęgło- -rozdzielacza zainstalować odpowietrznik automatyczny oraz na dole rozdzielacza / sprzęgło-rozdzielacza zawór spustowy)

OPIS ELEMENTÓW SKŁADOWYCH GRUP POMPOWYCH:

Pompa obiegowa Circula Titanio 25/60-130:

Grupy pompowe duro system wyposażone są w nowoczesne pompy elektroniczne Circula, które zapewniają obieg medium grzewczego po stronie poszczególnych obiegów/pętli instalacji grzewczej.

Parametry techniczne:

- Temperatura cieczy: **od +2˚ C do 95˚ C**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: **0-40°C**
- Klasa temperaturowa: **TF=95˚ C**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Średnica przyłączeniowa korpusu: **G 1 1/2"**
- Przepływ maksymalny: **3,2 m3/h**
- Wysokość podnoszenia: **1-6 m**
- Moc: **45 W**
- Napięcie zasilania: **230V (50Hz)**
- Klasa ochrony: **IP44**
- Klasa izolacji: **F**
- Najwyższy współczynnik efektywności energetycznej: **EEI≤0,20**

- Przetłaczana ciecz: woda odpowiada normie PN-C-04607:1993 i powinna być wolna od cząstek stałych, włókien i zanieczyszczeń.



PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Trójdrogowy zawór termostatyczny:

Zadaniem zaworu termostatycznego, mieszającego, trójdrogowego marki Calido jest utrzymywanie stałej temperatury czynnika wyjściowego.

Element termostatyczny zaworu reguluje temperaturę czynnika na wyjściu, powodując mieszanie strumienia ciepłego i zimnego w celu uzyskania żądanej, ustawionej temperatury mieszania.

Temperatura ustawiana jest poprzez pokrętło ze skalą, którym nastawiana jest żądana temperatura obiegu grzewczego.

Parametry techniczne:

- Temperatura nominalna: **90˚C**
- Temperatura max. chwilowa: **110˚C**
- Zakres regulacji temperatury: **23-43˚C**
- Dokładność regulacji: **2˚C**
- Ciśnienie nominalne: **10 bar**
- Współczynnik przepływu: **Kv 3,2m3**
- Rozmiar: **1"**
- Maksymalne stężenie glikolu w czynniku: **50%**