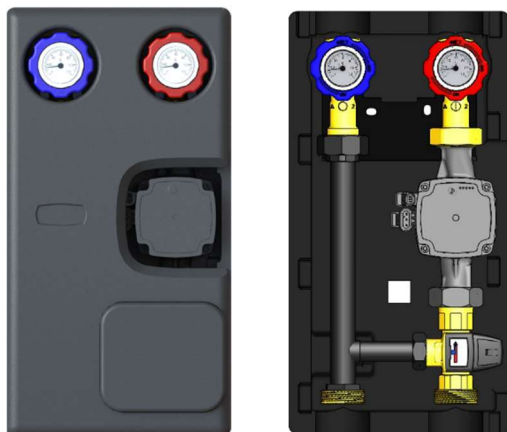
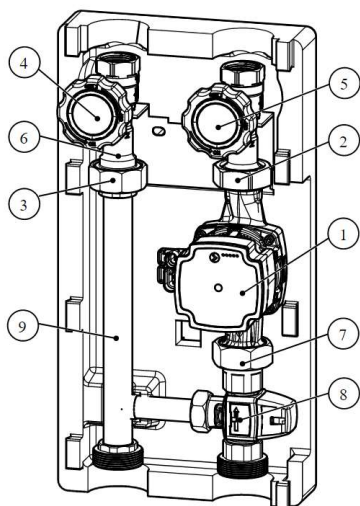




Grupa pompowa TM 2043 – urządzenie przeznaczone do systemów grzewczych w nowoczesnych i tradycyjnych kotłowniach. Grupa pompowa stanowi fabrycznie nowy zespół urządzeń wyposażony w nowoczesną pompę Grundfos. Jej konstrukcja wzbogacono w mieszający termostatyczny zawór ESBE zapewniający optymalną pracę układu. Termometry w zaworach kulowych pozwalają na kontrolę temperatury, a dodatkowo na niskim parametrze wbudowany jest zawór zwrotny zapobiegający przepływowi wstecznemu. Całość grupy umieszczona jest w izolacji termicznej wykonanej z EPP. Urządzenie przeznaczone zarówno do montażu na rozdzielaczu jak i na ścianie.

Parametr	Wartość
Wymiary	470 x 245 x 160 mm
Przyłącza - strona instalacji	GW 1"
- strona kotłowa	GZ 6/4"
Rozstaw osi	125 mm
Max. temperatura pracy	110°C
Skala termometru	0-120°C
Zawór zwrotny	Tak – (w zaworze kulowym na niskim parametrze)
Max. ciśnienie	6 bar
Typ pompy	Grundfos UPM3 Auto 25-70
Współczynnik EEI	≤0,20
Długość montażowa pompy	180 mm
Zawór mieszający	ESBE VTA 322 (Skala: 20-43°C)
KVS zaworu	1,6
Materiał korpusu	Zawory - Mosiądz Orurowanie – Miedź + Mosiądz, Żeliwo malowane proszkowo
Materiał izolacji	EPP
Elementy uszczelniające	EPDM, Klingieryt
Medium	Woda lub Woda-Glikol



1. POMPA GRUNDFOS UPM3 AUTO 25-70 180
2. ZAWÓR KULOWY NA WYSOKIM PARAMETRZE
3. ZAWÓR KULOWY NA NISKIM PARAMETRZE
4. TERMOMETR KONTAKTOWY NA NISKIM PARAMETRZE 0-120°C
5. TERMOMETR KONTAKTOWY NA WYSOKIM PARAMETRZE 0-120°C
6. ZAWÓR ZWROTNY Z RĘCZNĄ BLOKADĄ NA NISKIM PARAMETRZE
7. ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE
8. ZAWÓR TERMOSTATYCZNY ESBE O SKALI 20-43°C
9. CZĘŚĆ RUROWA NA NISKIM PARAMETRZE