

Dane aktualne na dzień: 24-10-2026 01:20

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/defro-dgp-t-2518002-grupa-pompowa-z-termostatycznym-zaworem-mieszajacym-3-d-i-pompa-ecoflow-energy-plus-p-5794.html>



DEFRO DGP-T-25/180/02 grupa pompowa z termostatycznym zaworem mieszającym 3-D i pompą EcoFlow Energy Plus

Cena	1 882,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DEFRO_DGP_T_25_180_02_GRUPA_POMPOWA
Producent	Defro

Opis produktu

DEFRO DGP-T-25/180/02 grupa pompowa z termostatycznym zaworem mieszającym 3-D i pompą EcoFlow Energy Plus



Zestaw grupy pompowej przeznaczony jest do regulacji wymuszonego przepływu wody w instalacji c.o. z zachowaniem kontroli proporcji przepływu z jednoczesnym nadzorem temperatury. Elementem wiodącym w zestawie jest pompa obiegowa, z wbudowanymi zaworami wyposażonymi w termometry do pomiaru temperatury wody na zasileniu i powrocie instalacji c.o. Grupa jest dodatkowo wyposażona w termostatyczny trójdrogowy zawór mieszający, mający zadanie podniesienie temp. powrotu układu. Grupa pompowa zapobiega naturalnemu krążeniu cieczy w wyniku różnicy temperatur w obrębie grupy pompowej i między innymi kotła. Obudowa zestawu wykonana z polipropylenu EPP, charakteryzuje się wysoką termoizolacją, lekka, odporna na uszkodzenia mechaniczne, nie szkodliwa – chemicznie obojętna.

Grupa pompowa DGP T 25/180 wyposażona w odwracalny, mosiężny, 3-drogowy zawór termostatyczny o zakresie regulacji temperatury 20-45°C. Do wyposażenia należą także dwa mosiężne zawory kulowe z termometrami (zawór na powrocie wyposażony jest we wbudowany zawór zwrotny), mosiężny łącznik powrotny, trójnik i izolacja z polipropylenu. Grupa jest odwracalna. Istnieje możliwość zasilania z prawej (wersja standardowa) lub lewej strony.

Dane techniczne:

- Materiał grup pompowych: **mosiądz Ms58, miedź**
- Maksymalna temperatura pracy: **110°C**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **8 bar**
- Kvs grupy z zaworem 3 drogowym termostatycznym: **3,3 m³/h**
- Podłączenie, strona instalacji: **1" GW**
- Strona kotłowa: **6/4" GZ uszczelnienie płaskie**

Dane techniczne pompy:

- Maksymalny przepływ: **2800 l/h, 3200 l/h, 3600 l/h**
- Moc wejściowa: **3-23 W, 3-35 W, 3-41 W**
- Wysokość podnoszenia: **4 m, 5 m, 6 m**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Zasilanie: **230 V, 50 Hz**
- Podłączenie elektryczne: **wtyczka**
- Stopień ochrony obudowy / Klasa izolacji: **IP 42**
- Regulacja: **3 stałe charakterystyki, 2 charakterystyki proporcjonalne, 2 charakterystyki stałego ciśnienia, redukcja nocna, funkcja antyblokująca, zmiana zakresu podnoszenia, funkcja SMART ADAPT**
- Temperatura czynnika: **+5°C do 110°C**
- Temperatura otoczenia: **+0°C do 40°C**
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: 0,20
- Klasa ochronności: **I**
- Dopuszczalne media przetwarzane: **woda grzewcza wg. VDI 2035, mieszaniny woda-glikol**
- Poziom hałasu:

Zalety pompy Ecoflow Energy Plus:

- najwyższa wydajność dzięki technologii silników z magnesami trwałymi EC
- minimalna moc od 3 W
- nawigacja w menu za pomocą funkcji One Touch
- tryby regulacji: stała prędkość obrotowa, zmienna różnica ciśnień, stała kontrola ciśnienia
- funkcja zapobiegająca blokowaniu
- złącze pompy kompatybilne w dół
- redukcja nocna
- zintegrowana ochrona silnika
- regulowany zakres mocy pompy (4, 5 lub 6 m)
- duże bezpieczeństwo przy rozruchu
- pompa spełnia wymogi BAFA

Zawór zwrotny - 20 mbar



Zawór kulowy z zaworem zwrotnym (2) zapobiega naturalnemu krążeniu płynu w wyniku różnicy temperatur (obieg grawitacyjny). Działanie zaworu zwrotnego można zablokować w pozycji otwartej przez przekręcenie pokrętki o 45°.

Czujnik temperatury



Z tyłu zaworu kulowego z termometrem (1) znajduje się studzienka do umieszczenia czujnika temperatury.

Więcej informacji na temat produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: www.defro.pl