



CZYSSTE CIEPŁO

Grupy pompowe
Rozdzielacze
Armatura instalacyjna

Katalog 2022

DEFRO
heat

Pompa Ecoflow Energy / Ecoflow Energy Plus



ECOFLOW ENERGY



ECOFLOW ENERGY PLUS

ZALETY POMP ECOFLOW ENERGY

- najwyższa wydajność dzięki technologii silników z magnesami trwałymi EC
- min. moc od 3 W
- nawigacja w menu za pomocą funkcji One Touch
- tryby regulacji: stała prędkość obrotowa, zmienna różnica ciśnień,
- funkcja zapobiegająca blokowaniu
- zintegrowana ochrona silnika
- duże bezpieczeństwo przy rozruchu

ZALETY POMP ECOFLOW ENERGY PLUS

- najwyższa wydajność dzięki technologii silników z magnesami trwałymi EC
- min. 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

JAKOŚĆ WYKONANIA

Pompa ECOFLOW ENERGY oraz ECOFLOW ENERGY PLUS są wykonane z odlewu armaturowego, powlekanego z wykorzystaniem kataforezy i stali chromowo-niklowej. Użycie powyższych materiałów gwarantuje wyjątkową odporność. Pompa ECOFLOW ENERGY w standardowym wyposażeniu dostarczana jest z izolacją EPP, uszczelkami i wtyczką.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

W przeciętnym gospodarstwie domowym od 10 do 20% energii elektrycznej zużywają standardowe pompy. Dzięki zastosowaniu wydajnych pomp ECOFLOW ENERGY i ECOFLOW ENERGY PLUS zużycie energii w porównaniu do tradycyjnych pomp obiegowych może spaść do ok. 80%.

MNOGOŚĆ NASTAW

Za pomocą funkcji One Touch można wybrać siedem różnych krzywych mocy: dwie krzywe, które działają w oparciu o metodę proporcjonalnego ciśnienia, 2 krzywe stałej kontroli ciśnienia, trzy krzywe o stałej charakterystyce prędkości. Tryb nocny umożliwia dalsze zmniejszenie zużycia energii. Na wyświetlaczu LED pokazywane są bieżący pobór mocy, wybrana krzywa charakterystyki i nocne obniżenie. Dodatkowo pompa ECOFLOW ENERGY PLUS posiada możliwość zmiany zakresu wysokości podnoszenia od 4 do 6 metrów.

ZASTOSOWANIE

Energooszczędne pompy ECOFLOW ENERGY i ECOFLOW ENERGY PLUS są skonstruowane w celu wspomagania przepływu ciepłej wody w instalacjach centralnego ogrzewania. Są także przystosowane do użytku z instalacjami solarnymi.

Dane techniczne (grupa rabatowa F)					
Nazwa pompy	ECOFLOW ENERGY		ECOFLOW ENERGY PLUS		
Model	4	6	4	5	6
Indeks	498797	498798	483677		
Maksymalny przepływ	2600 l/h	3200 l/h	2800 l/h	3200 l/h	3600 l/h
Moc wejściowa	3-23 W	3-38 W	3-23 W	3-35 W	3-41 W
Wysokość podnoszenia	4 m	6 m	4 m	5 m	6 m
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar (Pn 10)				
Zasilanie	230 V, 50 Hz				
Podłączenie elektryczne	wtyczka				
Stopień ochrony obudowy IP	IP 42				
Regulacja	-3 stałe charakterystyki, -2 charakterystyki proporcjonalne, -redukcja nocna, -funkcja antyblokująca		-3 stałe charakterystyki, -2 charakterystyki proporcjonalne, -2 charakterystyki stałego ciśnienia, -redukcja nocna, funkcja antyblokująca, -zmiana zakresu podnoszenia, -funkcja SMART ADAPT		
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika				
Temperatura czynnika	+5°C do 110°C				
Temperatura otoczenia	+0°C do 40°C				
Wskaźnik sprawności energetycznej EEI	<0,20				
Standardowa wielkość przyłączy	G 1½" - Rp1"				
Długość montażowa	180 mm				
Klasa ochronności	I				
Dopuszczalne media przetłaczane	woda grzewcza wg. VDI 2035, mieszaniny woda-glikol				
Masa	2,5 kg				
Poziom hałasu	< 40dB				
Klasa cieplna	F				
Wyposażenie zestawu	<ul style="list-style-type: none"> • oryginalna instrukcja montażu i obsługi • energooszczędna pompa • 2 uszczelnienia płaskie • wtyczka pompy • izolacja 				