



Bosch Compress 4000 DW i 5000 DW

Pompy ciepła do c.w.u. marki Junkers-Bosch

Pompy ciepła do przygotowania c.w.u. Bosch Compress 4000 DW i 5000 DW to proste rozwiązanie, które może zasilać całe gospodarstwo domowe w ciepłą wodę niezależnie od pory roku. Użytkownicy mogą korzystać z darmowego ciepła pozyskiwanego z otoczenia i cieszyć się niższymi kosztami energii. Inwestycja w urządzenie bardzo szybko się zwraca. Z pompą ciepła można zaoszczędzić nawet do 70% energii w porównaniu do tradycyjnych sposobów przygotowania c.w.u.

Urządzenia Bosch Compress 4000 i 5000 DW pracują z wyjątkowo wysoką wydajnością, a ich współczynnik efektywności cieplnej (COP) jest wysoki. Z 1 kW prądu potrafią wygenerować nawet 3 kW ciepła użytkowego. Dodatkowe 2 kW to bezpłatna energia wygenerowana z otoczenia przez pompę ciepła.

2 typoszeregi:

- **Bosch Compress 4000 DW** – model CS4000 DW 250-1 FI – z zasobnikiem 250 l; modele zaś CS4000 DW 200 CFI i CS4000DW 250-1 CFI z zasobnikiem 200 lub 250 l, wyposażone w dodatkową wężownicę o powierzchni 1,0 m² – doskonale nadają się też do współpracy z innymi źródłami ciepła: kotłem gazowym, olejowym, kotłem na paliwo stałe lub instalacją kolektorów słonecznych;

- **Bosch Compress 5000 DW** – model CW5000 DW 270-3 CFO z zasobnikiem 260 litrów, również wyposażony w dodatkową wężownicę o powierzchni 1,0 m². Oprócz pojemności zasobników typoszeregi różni

przede wszystkim zakres temperatury pracy.

Pompa ciepła 5000 DW pracuje do temperatury powietrza -10°C, a modele 4000 DW – do 5°C. W zależności od modelu efektywność (współczynnik COP) działania pompy, mierzona wg obowiązującej normy EN-PN 16147 (dla A7/W10-53), może sięgać nawet 2,95. Każda z pomp ciepła wyposażona jest w zasobnik pokryty termo-łazurą, zabezpieczony anodą. W czasie podgrzewania wody zasobnik ładowany jest warstwowo, co pozwala na uzyskanie równej temperatury w całym zasobniku. Maksymalna temperatura, którą można uzyskać podczas podgrzewania wyłącznie pompą ciepła to aż 60°C.

Czytelny panel sterowania i gwarancja do 5 lat

Panel sterowania wyposażony jest w duży, czytelny wyświetlacz LCD. Wśród wielu funkcji oferowanych przez regulator możliwe jest ustawienie: programu tygodniowego pracy, programu wakacyjnego, trybu dezynfekcji termicznej oraz sprawdzenie zużycia

energii i temperatury pracy. Marka Junkers-Bosch udziela gwarancji do 5 lat na pompy ciepła do c.w.u.

Łatwa konserwacja i wymiana

Pompy Bosch Compress 4000/5000 DW nie wymagają skomplikowanej ani pracochłonnej konserwacji. Wystarczy odkręcić kilka śrub, by uzyskać dostęp do wszystkich podstawowych komponentów urządzenia. Podgrzewacz i jednostkę ciepła można zamawiać oddzielnie. Dzięki temu oba moduły można w razie potrzeby wymienić niezależnie od siebie. Obsługa jednostki cieplnej nie wymaga specjalistycznej wiedzy z zakresu czynników chłodniczych.

Najważniejsze korzyści:

- wysoki komfort cieplny dla małych, średnich i dużych gospodarstw domowych
- nawet do 70% niższe zużycie energii w porównaniu do innych instalacji c.w.u.
- możliwość prostego podłączenia instalacji olejowych, fotowoltaicznych, gazowych, stałopalnych i solarnych
- połączenie pompy z instalacją fotowoltaiczną umożliwia korzystanie z prądu wytwarzanego we własnym zakresie
- możliwość dodatkowego zastosowania jako osuszacz powietrza w kuchni lub łazience
- łatwa obsługa za pomocą intuicyjnego wyświetlacza



Robert Bosch Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
infolinia: 801 600 801, www.junkers.pl, junkers-infolinia@pl.bosch.com