Nowe pompy ciepła do c.w.u. marki Junkers-Bosch

Oszczędzaj do 70% na przygotowaniu ciepłej wody w domu

Nowe pompy ciepła Bosch Compress 4000 DW i 5000 DW to praktyczne i oszczędne urządzenia, które zapewnią ciepłą wodę użytkową w całym domu o każdej porze roku. Powietrzna pompa Bosch to najtańszy sposób na podgrzewanie wody w gospodarstwie domowym - oszczędności sięgają nawet 70%. Nowe modele pomp ciepła do c.w.u. można połączyć z innymi źródłami energii, uzyskując ekologiczną i bardzo efektywną instalację grzewczą.

Większa świadomość zagrożeń wynikających z zanieczyszczeń powietrza powoduje wzrost znaczenia i popularności rozwiązań grzewczych, które wykorzystują odnawialne źródła energii. Dlatego marka Junkers-Bosch wprowadza na rynek kolejną generację łatwych w montażu i obsłudze, a także wyjątkowo efektywnych pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej w domu. Bosch Compress 4000 i 5000 DW z 1 kWh energii elektrycznej potrafią wygenerować nawet 3 kWh energii cieplnej, która następnie wykorzystywana jest do zapewnienia odpowiedniej temperatury ciepłej wody. Te dodatkowe 2 kWh to bezpłatna energia, którą pompa ciepła generuje z otaczającego ją powietrza, co pozwala na duże oszczędności wydatków eksploatacyjnych.

	Bosch Compress 4000 DW CS4000DW 200-1 CFI	Bosch Compress 4000 DW CS4000DW 250-1 FI	Bosch Compress 4000 DW CS4000DW 250-1 CFI	Bosch Compress 5000 DW CS5000DW 270-3 CFO
Deklarowany profil obciążeń	L	XL	XL	XL
Współczynnik wydajności COP	2,5	2,81	2,83	2,95
Temp. robocza powietrza	5÷35°C	5÷35°C	5÷35°C	-10÷35°C
Pojemność podgrzewacza pojemnościowego c.w.u.	200 l	250 l	250 l	270 l
Maksymalna temp. c.w.u. z grzałką elektryczną /bez grzałki elektrycznej	70/60°C	70/60°	70/60°C	70/60°C

Efektywna współpraca z innymi źródłami ciepła

Nowe modele pomp mogą pracować samodzielnie, ale trzy z nich – dzięki wbudowanej w zasobnik wężownicy o dużej powierzchni 1 m^2 – doskonale na-

dają się też do współpracy z innymi źródłami ciepła: kotłem gazowym, olejowym, kotłem na paliwo stałe lub instalacją kolektorów słonecznych.
Podłączenie dodatkowego źródła ciepła jest niezwykle proste, ponieważ wygląda tak samo jak podłączenie zwykłego zasobnika do ciepłej wody. Wykorzystanie instalacji fotowoltaicznej do wytwarzania prądu wykorzystywanego przez pompę pozwala uzyskać niezwykle wydajny i ekologiczny system podgrzewania ciepłej wody.

Cztery nowe modele

Nowa linia pomp ciepła to cztery modele Bosch Compress 4000 DW CW4000 DW 250-1 FI z zasobnikiem 250 l oraz trzy modele z zasobnikami o różnej pojemności wyposażonymi w dodatkową wężownicę: Bosch Compress 5000 DW CW5000DW 270-3CFO (zasobnik 260 l); Bosch Compress 4000 DW CW4000DW 250-1 CFI (250 l) i Bosch Compress 4000 DW CW4000DW 200-1 CFI (200 l).

Oprócz pojemności zasobników urządzenia różni przede wszystkim zakres temperatury pracy. Pompa ciepła Bosch Compress 5000 DW pracuje do temperatury powietrza -10°C, a pozostałe modele 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 termoglazurą, zabezpieczony anodą. W czasie podgrzewania wody zasobnik ładowany jest warstwowo, co pozwala na uzyskanie równiej temperatury w całym zasobniku. Maksymalna temperatura, którą można uzyskać przy podgrzewaniu wyłącznie pompą ciepła to aż 60°C.

Pobór powietrza spoza budynku i chłodzenie pomieszczeń w lecie

Do wszystkich pomp ciepła można podłączyć kanały powietrzne o wymiarze 160 mm, dzięki czemu powietrze może być pobierane z dowolnego miejsca np. spoza budynku, z pomieszczeń sąsiadujących lub z pomieszczenia, w którym ustawione jest urządzenie. Dodatkowo schłodzone przez pompę ciepła powietrze, może być wykorzystane do chłodzenia wybranych pomieszczeń. W urządzeniach pojemności 200 i 250 litrów dostępne są dwa biegi wentylatora, które pozwalają pokonać opory powietrza w kanałach do 30 m w linii prostej, natomiast wersja 270 ma 3 biegi. Na najwyższym biegu Bosch Compress 5000 DW może pokonać opory w kanałach o długości 70 m.

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.
Urządzenia są niezawodne – marka Junkers-Bosch objęła je gwarancją do 5 lat.

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

Promocja Prandelli – powerbank w prezencie

Przy zakupie palety rury wielowarstwowej PEX/AL/PEX lub PERT/AL/PERT otrzymasz powerbank Adata. Pojemność tego urządzenia to aż 20 000 mAh, ma dwa wyjścia USB oraz wyświetlacz informujący o poziomie naładowania. Okres trwania promocji: 13.06.- 14.07.2017.
Rury wielowarstwowe Prandelli dostępne są w następujących średnicach:
– PE-X/Al/PE-X – 16-63 mm,
– PE-RT/Al/PE-RT – 16-20 mm.
Do rur producent oferuje także 3 rodzaje dopasowanych złączek systemowych:
– zaprasowywane – typ PF i PFM,
– skręcane – typ CM.
Więcej