

Junkers Supraeco SWI 270 i Supraeco SWO 270

Powietrzne pompy ciepła do ciepłej wody drugiej generacji



Druga generacja powietrznych pomp ciepła do podgrzewania ciepłej wody użytkowej Supraeco SWI i SWO ma nowoczesny wygląd i wysoki współczynnik efektywności urządzenia **COP = 4,3** (wg EN 255), a ponadto sterownik pompy ciepła jest przystosowany do współpracy z dowolnym kotłem, instalacją solarną lub fotowoltaiczną. Nowe funkcje pozwalają na maksymalne wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz innych źródeł ciepła. Przy zastosowaniu odpowiednich

akcesoriów istnieje zatem możliwość całkowitej integracji z każdym źródłem ciepła. Pompa ciepła **Supraeco SWI i SWO** jest oferowana w dwóch wersjach pozwalających na pracę przy wykorzystaniu

powietrza o temperaturze odpowiednio do 5°C lub -10°C. Oba modele mają zasobniki wody o pojemności 260 litrów wyposażone w wężownicę o dużej powierzchni wymiany ciepła równą 1,0 m², anodę zabezpieczającą zasobnik oraz grzałkę elektryczną potrzebną na wypadek dezynfekcji termicznej. Pompa ciepła samodzielnie (bez użycia grzałki), może podgrzać wodę nawet do temp. 60°C. Średni pobór energii elektrycznej przez pompę ciepła to około 600W. Cechą szczególną urządzenia jest modułowa budowa. Istnieje możliwość rozłączenia modułu pompy ciepła od zbiornika bez konieczności rozszczelniania układu chłodniczego, co jest szczególnie wygodne w czasie transportu pompy ciepła. Supraeco wyposażona jest przezroczysty wyświetlacz LCD oraz inteligentny sterownik pozwalający na wybór trybu pracy urządzenia. Możliwość sterownika to:

- programowanie trybu pracy samej pompy ciepła lub współpraca z innymi źródłami: fotowoltaika, kocioł, instalacja solarna;
- programowanie temperatury, do jakiej ma pracować pompa ciepła;
- ustawienie programu czasowego, wg którego urządzenie ma pracować (3 programy);
- odczyty temperatury pracy;
- odczyt zużycia energii elektrycznej przez pompę ciepła;

GRZEGORZ ŁUKASIK



- zaprogramowanie dezynfekcji termicznej;
- funkcja anti-freeze;
- funkcja wakacyjna.

Do urządzenia można zastosować również akcesoria w postaci kanałów powietrznych, które należy podłączyć do pompy ciepła, dzięki czemu można pobierać powietrze z dowolnego miejsca i kierować je również w określone miejsce. Warto w tym miejscu przypomnieć, że maksymalna długość kanałów, jaką można podłączyć do obu modeli to aż 70 m. Nowe kanały wykonane są z EPP rozmiar Ø160 mm, dlatego są tanie, lekkie łatwe w montażu i same w sobie zaizolowane. Ich zastosowanie rozwiązuje kilka problemów jednocześnie. ■

| Producent | JUNKERS / Robert Bosch | |
|--|---|---------------------|
| Nazwa handlowa | Supraeco SWI 270-2X | Supraeco SWO 270-2X |
| Moc grzewcza znamionowa [kW] | 1,7 | 1,7 |
| COP A15/W10-55 wg PN EN 16147 | 3,2 | 3,2 |
| COP potwierdzony poprzez niezależne laboratorium | LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques | |
| Dostępne wielkości zasobnika | 260 l | 260 l |
| Profil poboru wody PN EN 16147 | XL | XL |
| Materiał wykonania zasobnika | emaliowana stal | |
| Skraplacz | skraplacz w postaci wymiennika płytowego | |
| Budowa | pompa ciepła zabudowana na zasobniku | |
| Gwarancja | do 5 lat | |
| Cena producenta | 9693 zł netto | 10 393 zł netto |

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