

Nowości rynkowe STIEBEL ELTRON

Pompy ciepła powietrze-woda do c.w.u.

WWK 220/300 electronic to nowoczesne, kompaktowe pompy ciepła do ogrzewania wody użytkowej. Są dostępne w atrakcyjnej obudowie oraz w dwóch wielkościach zbiorników: 220 i 300 litrów. Te wysokowydajne urządzenia posiadają stalowy zbiornik ze specjalną emalią wewnątrz, dodatkowo zabezpieczony całkowicie bezobsługową, tytanową anodą ochronną. Nowa jednostka sterująca z wyświetlaczem LCD oferuje wysoki komfort pracy. Informacje mogą być wywoływane bezpośrednio, np. aktualnie dostępna ilość podmieszanej wody przy 40°C. Maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej w trybie pracy pompy ciepła wynosi aż 65°C! Te niewielkie urządzenia przeznaczone są do zasilania kilku punktów poboru wody. Posiadają niezbędne zabezpieczenia oraz dodatkową grzałkę elektryczną o mocy 1,5 kW do szybkiego/komfortowego lub awaryjnego dogrzewania wody. Pompy ciepła serii WWK 220/300 electronic są przystosowane do współpracy z instalacją fotowoltaiczną oraz umożliwiają podgrzewanie wody użytkowej w tańszej taryfie energetycznej. Urządzenia zdobyły prestiżową nagrodę X Awards „Najlepszy produkt roku 2013” w kategorii „Ogrzewanie i klimatyzacja”.



Pompy ciepła solanka-woda

WPC 04-13 Cool to seria nowoczesnych, kompaktowych pomp ciepła z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności od 162 do 175 litrów. Urządzenia świetnie nadają się do montażu w małych, ciasnych pomieszczeniach. Zajmują powierzchnię wewnątrz budynku, tylko 0,42 m². Zastosowanie i optymalny dobór najlepszych materiałów/komponentów oraz najnowocześniejsza technologia produkcji pozwoliły na uzyskanie najwyższych współczynników efektywności energetycznej na rynku COP = 5,0! Pompa przystosowana jest do pracy w systemach ogrzewania podłogowego, grzejnikowego oraz ciepłej wody użytkowej. Nowa konstrukcja pompy ciepła umożliwia oddzielenie układu chłodniczego (górną część) od układu zasobnika (dolną część), co pozwala na zoptymalizowanie i ułatwienie transportu pompy ciepła do miejsca docelowego montażu. Zasobnik grzany jest w układzie bezpośrednim poprzez wbudowaną wewnątrz węzownicę, co znacznie skraca czas grzania oraz zwiększa komfort użytkownika. Urządzenie wyposażone jest fabrycznie w elementy zabezpieczające oraz w ogranicznik prądu rozruchowego. W pompach ciepła serii WPC...cool dodatkowo wbudowany jest wymiennik płytowy chłodzenia pasywnego oraz zawór 3-drogowy do przełączania między ogrzewaniem a chłodzeniem.

WPF 04-16 Cool to druga z serii wysokoefektywnych pomp ciepła do instalacji wewnątrz budynku, charakteryzująca się najwyższym współczynnikiem efektywności energetycznej

na rynku COP=5,0! Jest potężnym dostawcą energii użytkowej potrzebnej do ogrzania budynku i wody użytkowej. Przystosowana do pracy w systemach ogrzewania podłogowego, grzejnikowego oraz ciepłej wody użytkowej. Wyposażona fabrycznie w elementy zabezpieczające oraz ogranicznik prądu rozruchowego. W wyposażeniu standardowym (zabudowane w urządzeniu) są również: elektroniczna pompa obiegowa dolnego i górnego źródła, 3-drogowy zawór przełączający c.o./c.w.u., 2 naczynia wzbiorcze solanki i systemu grzewczego o pojemności 24 litrów każde, kompletna grupa bezpieczeństwa, blok izolowanych przyłączy elastycznych. Pompa ciepła posiada fabrycznie wbudowane elektryczne ogrzewanie dodatkowe/awaryjne (DHC) 3-stopniową grzałkę elektryczną o mocy 2,9/5,8/8,8 kW. Wersja WPF...cool z wbudowanym dodatkowym wymiennikiem płytowym i zaworem przełączającym do automatycznego pasywnego chłodzenia.



STIEBEL ELTRON

Stiebel Eltron Polska Sp. z o.o.
ul. Działkowa 2, 02-234 Warszawa
tel. 22 609 20 30, fax 22 609 20 29
e-mail: biuro@stiebel-eltron.pl