

POMPA CIEPŁA WPL 17 ACS CLASSIC od firmy Stiebel Eltron

W nowoczesnym budownictwie wyraźnie widoczny jest trend proekologiczny. Stosujemy rozwiązania, które nie mają negatywnego wpływu na środowisko i ograniczają zużycie energii – szczególnie pochodzącej ze źródeł nieodnawialnych. Co więcej rozwiązania te często idą w parze z obniżeniem kosztów eksploatacji budynku. Firma Stiebel Eltron wprowadziła do swojej oferty dwa zestawy z pompą ciepła WPL 17 ACS Classic, która pozwoli nam uzyskać energię w sposób przyjazny dla środowiska oraz przyczyni się do znacznych oszczędności związanych z obniżeniem rachunków za prąd.

Dostępna w ofercie Stiebel Eltron pompa ciepła WPL 17 ACS Classic typu woda-powietrze to doskonała alternatywa dla drogiego ogrzewania elektrycznego czy szkodliwego dla środowiska kotła węglowego. Pompa sprzedawana jest w dwóch zestawach – WPL 17 ACS plus Set 1 oraz WPL 17 ACS plus Set 2, które zawierają wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego działania systemu. Zestawy przeznaczone są z do domów jednorodzinnych o powierzchni od 120 do 250 m².

Energia przyszłości

Odnawialne źródła energii stanowią atrakcyjną alternatywę dla paliw kopalnianych, które przyczyniają się do wydzielania szkodliwych gazów cieplarnianych. Powodowane przez nie zmiany klimatyczne są jednym z najważniejszych tematów ostatnich lat. W trosce o środowisko oraz złoza naturalne Unia Europejska wprowadziła szereg norm, które mają na celu wsparcie rozwoju nowych, odnawialnych źródeł energii. Cele stawiane przez UE zostały określone przede wszystkim w przyjętym dnia 10 stycznia 2007 r. komunikacie Komisji do Rady Europejskiej i Parlamentu Europejskiego – „Europejska Polityka Energetyczna”. Zawarte zostały w nim założenia „inicjatywy 3x20%”, według której do 2020 roku 20% energii powinno pochodzić ze źródeł odnawialnych, emisja gazów cieplarnianych ma zostać zredukowana o 20% oraz o 20% ma spaść całkowite zużycie energii elektrycznej.

Niższe rachunki i prosty montaż z pompą ciepła WPL 17 ACS Classic

Pompa WPL 17 ACS Classic firmy Stiebel Eltron to rozwiązanie, które nie tylko ograniczy wydzielanie szkodliwego CO₂, ale również wpłynie na koszty eksploatacji budynku. Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej pompa sterowana jest w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Zapewnia to wysoką wydajność całego systemu i znaczne zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. Wydajność potrzebna do ogrzania lub ochłodzenia pomieszczeń jest płynnie regulowana przez zmianę prędkości obrotowej sprężarki oraz wentylatora. Niskie zużycie energii jest potwierdzone klasą energetyczną urządzenia, która plasuje się na poziomie A++/A+.

Wykorzystany przez firmę Stiebel Eltron system sterowania I-COOL Technology zapewnia wysoką wydajność i efektywność systemu, COP = 3,97 przy A2/W35 wg- EN 14511. Chłodzenie instalacja odbywa się przez system hydrauliczny pompy, co pozwala zoptymalizować cały proces. Dzięki specjalnemu zaworowi instalacja chłodzona jest jedynie wtedy, gdy jest to konieczne – bez zbędnych strat energii. Dodatkowo odprowadzane z inwertera ciepło jest przekazywane do systemu ogrzewania, a nie bezpowrotnie „wyrzucane” do środowiska. Ponadto w pompie zastosowany został czynnik chłodniczy R 410A, który jest w pełni przyjazny dla środowiska.

Z kolei monoblokowa konstrukcja pompy ciepła WPL 17 ACS Classic zapewnia hermetyczność układu termodynamicznego. Dzięki temu montaż pompy ogranicza się jedynie do wykonania prostych podłączeń hydraulicznych i elektrycznych, a tym samym nie wymaga od wykonawcy żadnych specjalistycznych certyfikatów czy uprawnień do obsługi obiegów chłodniczych.

Kompleksowy system dla Twojego domu

Pompa WPL 17 ACS Classic dostępna jest w dwóch zestawach – WPL 17 ACS plus Set 1 oraz WPL 17 ACS Set 2. W ich skład – poza pompą ciepła – wchodzi wewnętrzny, wiszący moduł hydrauliczny HM Trend, 200 litrowy zasobnik SBB 200 WP Classic, a do drugiego zestawu dołączony jest również zasobnik buforowy SBB 100 Classic.

Wewnętrzny moduł hydrauliczny HM Trend cechuje się wysoką integracją elementów systemu grzewczego. Dzięki temu jest niewielki i można go stosować w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni, co dodatkowo korzystnie wpływa na estetykę i czas montażu urządzenia. Dzięki wbudowanemu regulatorowi WPM3 zapewnia on pełną automatyzację pracy pompy ciepła oraz regulację instalacji grzewczej w funkcji temperatury zewnętrznej. Ponadto moduł wyposażony został w elektroniczną pompę obiegową układu centralnego ogrzewania oraz podgrzewacza ciepłej wody użytkowej (c.w.u.), wielostopniową grzałkę elektryczną o mocy 8,8 kW, zawór bezpieczeństwa oraz naczynie przeponowe układu centralnego ogrzewania o pojemności 24 litrów.

Stojący zbiornik c.w.u. SSB 200 WP Classic, który wchodzi w skład obydwu zestawów, dzięki swojej konstrukcji jest w pełni kompatybilny z inwerterowymi pompami ciepła z serii WPL Classic od firmy Stiebel Eltron. Dzięki temu zbiornik zapewnia efektywne i komfortowe podgrzewanie wody użytkowej. Z kolei warstwa izolacyjna o grubości 55 mm gwarantuje zminimalizowanie strat ciepła. Zasobnik wykonany jest ze stali, a od wewnątrz pokryty został emalią i zabezpieczony anodą ochronną, co pozwala uchronić zbiornik przed korozją.

W skład zestawu WPL 17 ACS plus Set 2 wchodzi dodatkowo zasobnik buforowy SBP 100 Classic służący do hydraulicznego odseparowania instalacji





na przykład ocieplenie przegród. Ma to ogromne znaczenie przy doborze systemu grzewczego. Firma zapewnia również nieodpłatne pierwsze uruchomienie systemu oraz 3-letnią gwarancję z możliwością przedłużenia do 5 lat.

WPL 17 ACS plus Set 1, cena:


30.300,- zł. netto;

WPL 17 ACS plus Set 2, cena:

32.080,- zł. netto,

W przypadku kupna dowolnego pakietu wraz z montażem, do powyższych cen należy doliczyć jedynie 8% VAT.



STIEBEL ELTRON to firma pełna energii, która oferuje szeroki wybór zaawansowanych technologicznie urządzeń. W asortymencie znajduje się ponad 2.000 produktów z zakresu energii odnawialnej, wentylacji i rekuperacji, podgrzewaczy wody, pomieszczeń i klimatyzacji oraz łącznie ponad 30.000 systemowych rozwiązań, które przystosują każdy dom i obiekt do wymagań przyszłości. 

Konkurs na „Instalatora roku” na targach RENEXPO® Poland w Warszawie



Już po raz siódmy w Warszawie odbędą się targi branży fotowoltaicznej - RENEXPO® Poland. W tym roku zostanie zorganizowany konkurs na „Instalatora roku 2017”. To pierwsza taka inicjatywa, która ma promować dobre praktyki i sprawdzić umiejętności polskich instalatorów. Najlepsza drużyna otrzyma nie tylko okolicznościowy puchar, ale również instalację fotowoltaiczną o mocy 3 kW. Organizatorami akcji są producenci systemów fotowoltaicznych Corab oraz SHARP i SolarEdge.

Branża PV choć młoda w Polsce rozwija się coraz prężniej. Na przestrzeni ostatnich kilku lat wszyscy uczestnicy rynku zdobywali wiedzę i doskonalili umiejętności. Niestety nie zawsze instalacje wykonywane są poprawnie, dlatego w tym roku firmy Corab, Sharp i SolarEdge oraz organizator targów RENEXPO® Poland postanowili zorganizować konkurs na „Instalatora Roku”. Będzie to okazja nie tylko do wymiany doświadczeń, sprawdzenia wiedzy i umiejętności oraz pokazywania dobrych praktyk, ale przede wszystkim wspólna zabawa i kolejna forma promocji fotowoltaiki w naszym kraju.

Jak zostać Instalatorem roku 2017?

W konkursie mogą wziąć udział dwuosobowe drużyny, które wyślą zgłoszenie na adres: instalator@corab.com.pl z załączonym zdjęciem poprawnie wykonanej własnej instalacji fotowoltaicznej. Do kolejnego etapu przejdzie 8 drużyn. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Areną zmagania najlepszych instalatorów będą targi RENEXPO® Poland w Warszawie. Tam drużyny przystąpią do montażu instalacji na dach płaski, modułów oraz połączą je do falownika. O wygranej zadecyduje czas i jakość wykonania.

Co można wygrać?

Zwycięzca otrzyma tytuł: „Instalator roku 2017”, okazały puchar i co najważniejsze komponenty instalacji fotowoltaicznej o mocy 3 kW. Zestaw będzie się składał z dowolnego systemu Corab na dach płaski lub skośny, paneli SHARP NQ-R256A Mono Back Contact oraz falownika SolarEdge 3kW Hd Wave SE 3000H oraz 12 optymalizatorów mocy. Łączna wartość nagrody w konkursie to blisko 20 tys. złotych.

Organizatorami są firmy Corab, SolarEdge, SHARP oraz Targi RENEXPO® Poland 2017.
Szczegóły: instalator-roku.corab.eu