



- efektywny skraplacz, ze specjalnym systemem sprężyn zapewniających kontakt skraplacza z zasobnikiem c.w.u. przy zmianach rozszerzalności materiałów w zależności o temperatury
- całkujący czujnik temperatur zintegrowany ze skraplaczem dokonuje pomiaru temperatury na całej wysokości zasobnika, oblicza entalpię (zawartość energii) w zasobniku wody użytkowej
- podłączenie kanałów wentylacyjnych w 4 konfiguracjach zapewnia najbardziej optymalny sposób zastosowania oraz warunków montażu
- pompa WWK 301 electronic SOL wyposażona jest w dodatkową wężownicę do podłączenia innego źródła ciepła, np. kotła gazowego, olejowego stałopalnego

ZASTOSOWANIE

WWK 221/301/301 SOL electronic to nowoczesne, kompaktowe pompy ciepła do ogrzewania wody użytkowej – te niewielkie urządzenia przeznaczone są do zasilania kilku punktów poboru wody.

CHARAKTERYSTYKA

Funkcje: przygotowanie c.w.u.

Zasada działania: do podgrzania wody pompy wykorzystują energię zawartą w powietrzu wewnętrznym np. powietrze z pralni, suszarni, pomieszczenia technicznego lub z powietrza zewnętrznego w zakresie -5°C do +35°C.

Maksymalna temperatura c.w.u. w trybie pracy pompy ciepła: aż 65°C!

Wysokie COP:

- WWK 301/301 SOL: 3,3 dla profilu XL
- WWK 221: 3,08 dla profilu L

Wyposażenie:

- atrakcyjna obudowa i 2 pojemności: 200 i 300 litrów
- stalowy zbiornik ze specjalną emalią wewnątrz, dodatkowo zabezpieczony całkowicie bezobsługową, tytanową anodą ochronną

- wyświetlacz LCD oferuje wysoki komfort pracy – informacje mogą być wywoływane bezpośrednio, np. aktualnie dostępna ilość podmieszanej wody przy 40°C
- pompy wyposażone są w niezbędne zabezpieczenia oraz dodatkową grzałkę elektryczną o mocy 1,5 kW do szybkiego/komfortowego lub awaryjnego dogrzewania wody

INFORMACJE DODATKOWE

Gwarancja: 2 lata

Aprobaty i certyfikaty: Deklaracja zgodności UE

Nagrody i wyróżnienia: prestiżowa nagroda Plus X Awards „Najlepszy produkt roku 2013” w kategorii „Ogrzewanie i klimatyzacja”



■ STIEBEL ELTRON POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 2, 02-234 Warszawa

tel. 22 609 20 30, faks 22 609 20 29, www.stiebel-eltron.pl, www.pompaciepla.com.pl, e-mail: biuro@stiebel-eltron.pl



W pełni elektroniczny, przepływowo ogrzewacz wody DHE 5Li electronic comfort. Moce [kW]: 18, 18/21/24, 27. Cechy szczególne: sterowany mikroprocesorem, dostarcza ciepłą wodę do kilku punktów poboru, dokładność temperatury do 0,5°C, 4 programy kąpielowe wellness, blokada przed poparzeniem i nieumyślnym przestawieniem, 2 pamięci temperatur.



Suszarka do rąk ULTRONIC 5/W. Moc [kW]: 0,91. Cechy szczególne: czujniki na podczewień, niski pobór mocy, czas schnięcia < 15 sek., strumień powietrza o prędkości ponad 300 km/h, odlewana z aluminium obudowa w kolorze białym (model S) lub szcztotkowej stali nierdzewnej (model W), laureatki „iF product design award 2012”.



Ogrzewacz szybko nagrzewający CK 20. Moc [kW]: 2. Cechy szczególne: cichobieżna dmuchawa, bezstopniowa regulacja w zakresie 0-30°C. **Zastosowanie:** jako wyłączne źródło ciepła np. w łazienkach lub toaletach oraz jako ogrzewanie wspomagające lub okresowe w pokojach gościnnych.



Piec akumulacyjny ETW. Moce zależne od przyłączenia [kW]: od 0,45 do 2,43. Cechy szczególne: seria płaska, tylko 197 mm głębokości, 7 modeli do wyboru, uniwersalny regulator ładowania, izolacja „thermosolid” oparta na nieszkodliwych surowcach mineralnych, fabrycznie zamontowane i okablowane grzałki, możliwość przestawiania systemu prądem zmiennym, cicha dmuchawa.



Pompa ciepła solanka-woda WPC 10. Moc [kW]: 10,31. COP: 5,02 (S0/W35 wg EN 14511)! Temperatura zasilania: +60°C. Cechy szczególne: do c.o., c.w.u. i chłodzenia pasywnego, odłączany moduł chłodniczy, nowy regulator WPMi3, płyta tłumiąca hałas i drgania, wbudowany emalowany zasobnik c.w.u. 200 litrów z krótkim cyrkulacją c.w.u.



Pompa ciepła powietrze-woda WPL 10 AC. Moc [kW]: 10. Zastosowanie: do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego, aktywnego chłodzenia oraz c.w.u. **Temperatura zasilania:** +60°C. **Dolne źródło:** powietrze o temp. do -18°C. **Wyposażenie:** elektroniczny zawór rozprężny, elementy zabezpieczające, ogranicznik prądu rozruchowego, system zabezpieczenia przed zamrażaniem wody grzewczej. **Wykonanie kompaktowe:** do ustawienia na zewnątrz budynku.



Pompa ciepła solanka-woda WPF 10. Moc [kW]: 10,20. COP: 5,02 (S0/W35 wg EN 14511)! Temperatura zasilania: +60°C. Cechy szczególne: do c.o., c.w.u. i automatycznego chłodzenia pasywnego, nowy regulator WPMi3, płyta tłumiąca hałas i drgania, wbudowany izolowany blok przyłączy elastycznych do bezpośredniego podłączenia bez lutowania/skręcania.



Pompa ciepła solanka-woda WPF 20-66. Moce [kW]: 20, 27, 35, 40, 52, 66. Cechy szczególne: temp. zasilania +60°C, do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz c.w.u.; koncepcja „kontenerowa” pozwala na budowę kaskad, gdzie moduły stawiane są jednym na drugim. **Maksymalna liczba urządzeń w kaskadzie:** 6 (do 400 kW mocy). **Wyposażenie:** elementy zabezpieczające, ogranicznik prądu rozruchowego, system tłumienia i amortyzowania kompresorów.



Centrala grzewczo-wentylacyjna z rekuperacją i pompą ciepła LWZ 304-404. Moce [kW]: 4,2; 6. Cechy szczególne: do ogrzewania podłogowego i c.w.u., wentylacji wymuszonej i odzysku ciepła z powietrza zużytego. **Wyposażenie:** wymiennik powietrze/powietrze, centralny regulator pracy systemu, 200-litrowy zasobnik c.w.u. **Centrala zapewnia:** oszczędne zużycie energii na ogrzewanie, stały dopływ świeżego powietrza, utrzymanie temperatury pomieszczeń i odpowiednią ilość c.w.u.