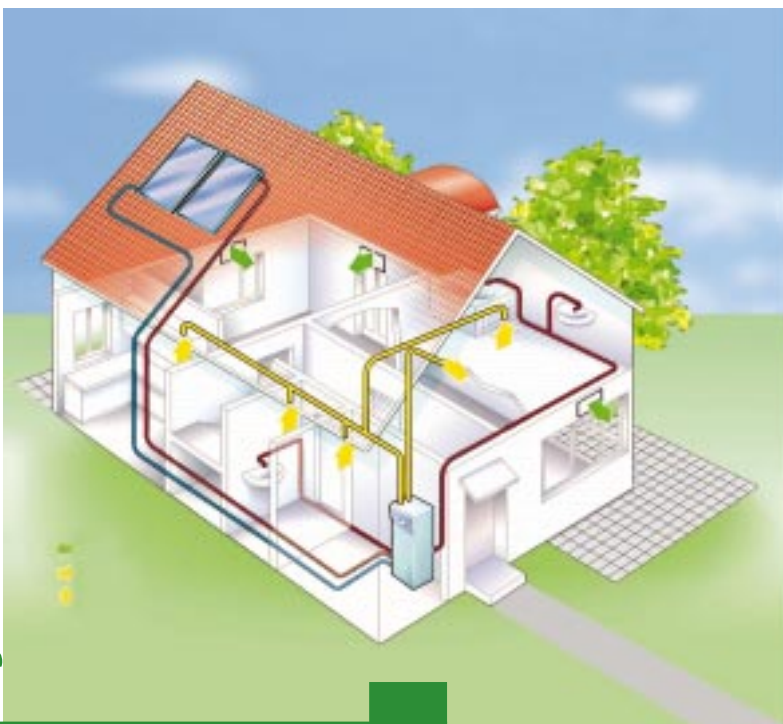


Wielofunkcyjne urządzenie grzewcze LWA 252

Nowoczesne technologie i techniki budowlane preferują dziś nowoczesne systemy, które jednocześnie mogą sprostać kilku stawianym im wymaganiom. Proponowane przez STIEBEL ELTRON urządzenie LWA 252 z elementami pompy ciepła zostało specjalnie zaprojektowane do centralnej wentylacji budynku z odzyskiem ciepła oraz produkcji ciepłej wody użytkowej.

System Heveliusz



LWA 252

około 300 litrów, grzałkę elektryczną (1,5 kW) zabezpieczającą podgrzewanie wody użytkowej oraz możliwość podniesienia jej temperatury do +65°C. W dodatkowym wyposażeniu wersji LWA 252 SOL jest węzownica, do której może zostać podłączony kolektor słoneczny SOL 25 plus o powierzchni 2,7 m² oraz sterownik układu solarnego SOM 6K w system Heveliusz, na który producent udziela atrakcyjnego rabatu. Taka konfiguracja przygotowania ciepłej wody użytkowej jest obecnie rozwiązaniem najbardziej efektywnym i energooszczędnym, posiadającym dodatkowe zalety jak np. centralną wentylację z odzyskiem ciepła, uzyskania efektu chłodzenia, czy suszenia pomieszczeń.

■ Zalety w skrócie:

- wielofunkcyjne urządzenie zapewniające: centralną wentylację oraz przygotowanie c.w.u.
- centralny system wentylacji zapewniający optymalny skład powietrza
- odzysk ciepła dzięki krzyżowemu wymiennikowi ciepła i pompie ciepła powietrze / woda
- wysoki komfort ciepłej wody użytkowej poprzez wbudowany zasobnik 300 l
- zachowanie wysokiego stopnia higieny przez filtrowanie powietrza
- prosta instalacja i obsługa urządzenia
- możliwość podłączenia kolektora słonecznego SOL 25 plus oraz sterownika w system Heveliusz
- stałe usuwanie szkodliwych substancji z pomieszczeń.

Stiebel Eltron-Polska
Sp. z o.o.
ul. Instalatorów 9
02-237 Warszawa

Dolnym źródłem dla pompy ciepła jest powietrze o temperaturze w zakresie od + 15 do + 35°C. Wydajność powietrza dla trybu wentylacji w przedziale 50 - 280 m³/h. Moc grzewcza urządzenia to około 1,4 kW przy temperaturze powietrza +20°C. Pobór mocy elektrycznej jest bardzo niski, na poziomie około 0,43 kW, co daje bardzo korzystny współczynnik efektywności 3,25 przy temperaturze powietrza podawanego na pompę ciepła +20°C (wilgotności powietrza odpływającego 40%) i temperaturze wody w zasobniku + 45°C. **LWA 252** posiada zintegrowany zbiornik o pojemności

e-mail: techniczny@stiebel-eltron.com.pl
www.stiebel-eltron.com.pl
tel. 022/ 846-48-20, faks 022/ 846-67-03

Pompy Ciepła

Kolektory Słoneczne



STIEBEL ELTRON

www.stiebel-eltron.com.pl

Infolinia: 0501 / 121-021