

Czas na modernizację ogrzewania!

Wykorzystaj okazję i przejdź na bezpieczne i ekonomiczne ogrzewanie Twojego domu pompą ciepła!

Pompa ciepła to urządzenie grzewcze, które pozyskuje energię z gruntu, wody lub powietrza. Co to oznacza w praktyce? Że inwestor płaci jedynie za małą część energii, którą finalnie otrzymuje. Nie powinien dziwić więc fakt, że popularność odnawialnych źródeł energii, a w tym pomp ciepła, z roku na rok rośnie.

Należy jednak pamiętać, że tak jak w przypadku każdego urządzenia – pompa ciepła, pompie ciepła nie równa. A coraz bardziej świadomi inwestorzy wymagają dziś od tych urządzeń – nie tylko efektywnej pracy, niezawodności i wysokiej jakości, ale również bezobsługowości oraz wielozadaniowości.

Energooszczędna i efektywna pompa ciepła powietrze/woda Vitocal 100-S

Odpowiedzią na rosnące oczekiwania inwestorów jest pompa ciepła powietrze/woda typu split Vitocal 100-S. To atrakcyjne cenowo urządzenie grzewcze z właściwą firmie Viessmann wysoką jakością wykonania i efektywnością. Rozwiązanie wyróżnia się łatwym i szybkim montażem oraz możliwością zdalnego sterowania. Pompa Vitocal 100-S bardzo dobrze sprawdza się m.in. w nowych budynkach z ogrzewaniem niskotemperaturowym.

Vitocal 100-S to klasyczne rozwiązanie split z dwiema jednostkami: zewnętrzną i wewnętrzną. Jednostkę zewnętrzną można zamontować na ścianie zewnętrznej budynku lub ustawić na konstrukcji na ziemi. Jednost-



Pompa ciepła Vitocal 100-S oraz Vitocal 111-S ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 210 litrów.

kę wewnętrzną łatwo zamontować zarówno w pomieszczeniu technicznym, kotłowni czy korytarzu.

Rozwiązania szyte na miarę

Zestawy z pompą ciepła Vitocal 100-S w kilku wariantach, a polecane są szczególnie do budownictwa z ogrzewaniem niskotemperaturowym. Mogą być dedykowane ogrzewaniu i podgrzewaniu wody użytkowej, ale mogą zostać również wyposażone w dodatkową funkcję chłodzenia pomieszczeń (tzw. „active cooling”) lub zostać zintegrowane z istniejącym źródłem ciepła, czyli np. z kotłem gazowym. Jeśli z kolei inwestor pomyślał o instalacji fotowoltaicznej, to pompy ciepła zapewnią również optymalne wykorzystanie prądu własnej produkcji.

Maksymalna moc cieplna urządzenia, w zależności od jego wielkości, wynosi od 4,5 kW do 16,7 kW dla A7/W35 lub od 3,3 do 11,6 kW dla A2/W35. Pompa ciepła jest więc w stanie pokryć potrzeby cieplne domów jednorodzinnych, budynków użyteczności publicznej – w tym budynków nowych lub modernizowanych. Dodatkowa funkcja kaskadowania do maksymalnie pięciu pomp ciepła umożliwia zwiększenie mocy układu i zastosowanie ich w dużych obiektach.

Kontrola za pomocą smartfona

Pompy ciepła Vitocal 100-S są wyposażone w łatwe w obsłudze regulatory Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym. Za pomocą zintegrowanego asystenta można dopasować czas i temperaturę ogrzewania do indywidualnych potrzeb za pomocą smartfona. Co więcej – aplikacja ViCare zadba również o bezpieczeństwo systemu! Użytkownik może jednym rzutem oka ocenić, czy wszystkie parametry instalacji grzewczej pozostają w zielonym obszarze, który oznacza poprawne działanie instalacji. Żółte pole sygnalizuje zbliżający się termin przeglądu, a przy kolorze czerwonym wyświetlany jest automatycznie kontakt do firmy Viessmann lub jej Partnera, gdy instalacja zgłasza usterki w pracy. W przypadku wykrytych przez system nieprawidłowości zostaje wysłane automatyczne powiadomienie do autoryzowanego serwisu Viessmann. Zapewnia to oszczędność czasu w razie usterek.



Komfortowe regulatory Vitotronic umożliwiają zdalne sterowanie instalacją grzewczą

Pompa ciepła Vitocal 100-S charakteryzuje się wieloma korzystnymi, z punktu widzenia inwestora, cechami:

- niskie koszty eksploatacji dzięki wysokiemu współczynnikowi COP (Coefficient of Performance) wg EN 14511: 4,4 do 4,8 (powietrze 7°C/woda 35°C) oraz 3,3 do 3,5 (powietrze 2°C/woda 35°C);
- regulacja mocy przez inwerter DC zapewnia wysoką sprawność przy obciążeniach częściowych;
- jednostka wewnętrzna z wysokoefektywną pompą obiegową, wymiennikiem ciepła, trójdrożnym zaworem przełączającym, grupą bezpieczeństwa, przeponowym naczyniem wyrównawczym i regulatorem (wersja -E ze zintegrowanym przepływowym podgrzewaczem wody grzewczej);
- łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym dodatkową możliwością sterowania centralą wentylacyjną Vitovent;
- komunikacja internetowa przez moduł WLAN Vitoconnect 100 dla obsługi przez aplikacje mobilne Viessmann;
- zintegrowana funkcja chłodzenia pomieszczeń (wersja -AC).

Wykorzystaj okazję i przejdź na bezpieczne i ekonomiczne ogrzewanie Twojego domu pompą ciepła!

Zapraszamy na stronę internetową www.viessmann.pl gdzie możecie Państwo złożyć zapytanie ofertowe. Odpowiedzią na zapytanie będzie porada techniczna naszego doradcy wraz z kompleksową ofertą cenową.

Efektywne i ciche, nowe pompy ciepła typu Split – ciepło leży w naszej naturze



Nowe pompy ciepła powietrze-woda typu Split firmy Viessmann to najcichsze tego typu urządzenia na rynku!

Pompy ciepła Vitocal 200-S i 222-S to bezkonkurencyjnie, najcichsze jednostki zewnętrzne tego typu. Dzięki technologii Advanced Acoustic Design, generowane dźwięki są idealnie tłumione przez przegrody budowlane i tym samym można je bez problemu użytkować także w gęsto zabudowanych osiedlach domków szeregowych. Standardowo wyposażone są również moduł Vitoconnect 100 OPTO1 umożliwiający zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą przez aplikacje mobilne.



Pompa ciepła Vitocal 200-S została nagrodzona złotym medalem Międzynarodowych Targów Poznańskich.

VIESSMANN