



ale przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów można sterować maksymalnie 4 obiegami grzewczymi, basenem lub instalacją solarną. Jedną z ciekawszych funkcji, jaka została zastosowana w pompie ciepła Logatherm WSW196i jest BMC (Brine Management Circuit), czyli system kontroli dolnego źródła. Dzięki temu pompa kontroluje poziom temperatury „solanek”. Jeśli jej poziom jest zbyt niski, urządzenie obniża chwilowo moc grzewczą, aby dolne źródło mogło się „odbudować”. Ta funkcja może być szczególnie przydatna, gdy dolne źródło nie jest odpowiednio wymiarowane do zapotrzebowania. Taka sytuacja może mieć miejsce, gdy mamy do czynienia z wymianą starszej pompy ciepła na nową. ■

w tych miejscach gromadzą się te zanieczyszczenia. Pompę ciepła można zainstalować bez zasobnika buforowego, zachowując odpowiednie warunki montażowe. Zbiornik taki z kolei jest często stosowany w pompach ciepła bez modulowanej mocy grzewczej. Brak bufora to oczywiście oszczędności finansowe, jak i oszczędność powierzchni w miejscu montażu urządzenia.

Wbudowany regulator HMC300 steruje pompą ciepła, bazując na krzywej pogodowej, dzięki której pompa ciepła dostosowuje temperaturę zasilania instalacji grzewczej do bieżącej temperatury zewnętrznej. Podstawowe funkcje to regulacja jednego obiegu grzewczego i ciepłej wody użytkowej,

Wychodząc naprzeciw coraz większej mobilności użytkowników i coraz większemu znaczeniu komunikacji przez Internet, pompy ciepła Logatherm WSW196i zostały standardowo wyposażone w moduł komunikacyjny. Podłączając urządzenie do sieci internetowej, można się komunikować z urządzeniem za pomocą aplikacji Buderus EasyControl, dostępnej na system Android lub iOS. Pozwala ona na kontrolowanie temperatury pracy pompy ciepła, regulację i programowanie temperatury na każdym obiegu grzewczym, regulację temperatury ciepłej wody. Wszystkie funkcje pozwalają zdalnie sterować pompą ciepła z domu bez podchodzenia do urządzenia lub spoza domu, zapewniając wygodę użytkownikowi. Oprócz nowoczesnego produktu marka Buderus oferuje klientom możliwość rozszerzenia gwarancji do 5 lat oraz bezpłatne uruchomienie.

Robert Bosch
Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105,
02-231 Warszawa
Infolinia:
801 777 801
biuro@buderus.pl,
www.buderus.pl

REKLAMA

Pompy ciepła Maxima o mocy 20-42 kW już dostępne

Moc jest z wami!

To dobra wiadomość głównie dla tych klientów, którzy potrzebują bardzo wydajnego, ekologicznego i niezwykle taniego w eksploatacji źródła ciepła do większych budynków lub obiektów przemysłowych, magazynowych, czy usługowych. Galmet, producent najmądrzejszej polskiej pompy ciepła Maxima, wprowadził do sprzedaży jednostki dużej mocy tego modelu. Dotąd dostępne były niskotemperaturowe urządzenia o mocy 7, 10, 12 i 16 kW. Teraz gama została rozszerzona o wysokotemperaturowe pompy ciepła o mocy 20, 28, 34 i 42 kW.





Rynkowe sukcesy, innowacyjność i ekologiczność gruntowej pompy ciepła Maxima potwierdzone zostały zdobyciem wielu nagród branżowych i konsumenckich, a technologiczna doskonałość i efektywność ma odzwierciedlenie w certyfikatach przyznanych przez niezależne laboratoria badawcze. Wystarczy wspomnieć, że Maxima 7-16GT jest pierwszą polską pompą ciepła, która otrzymała Europejski Znak Jakości EHPA-Q. Urządzenie to zyskało również dużą popularność i uznanie wśród instalatorów za prostotę obsługi i łatwy montaż. Cechy te przyczyniły się do rozszerzenia typoszeregu o moce do 42 kW.

Zaawansowane opcje standardowe

- elektroniczne pompy obiegowe o niskim zużyciu energii dostarczane wraz z urządzeniem
- niezawodna sprężarka typu scroll z EVI
- inteligentne sterowanie kolorowym panelem dotykowym z funkcją termostatu
- wydłużona żywotność urządzenia i ciche uruchamianie dzięki funkcji Soft-Start (łagodny rozruch sprężarki)
- możliwość ustawienia harmonogramu pracy zarówno pompy ciepła, jak i pompy cyrkulacyjnej
- system pogodowy, który dopasowuje parametry pracy pompy do warunków atmosferycznych
- możliwość sterowania grzałką elektryczną zasobnika, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi
- elektroniczny zawór rozprężny maksymalizujący wydajność

Większe możliwości

Maxima dużej mocy charakteryzuje się wysoką temperaturą zasilania z pompy ciepła (do 65°C) dzięki zastosowaniu technologii EVI, co sprawia, że doskonale sprawdza się w budynkach modernizowanych. Standardowe wyposażenie urządzenia w moduł internetowy pozwala na całodobowy zdalny podgląd pracy pompy ciepła, a tym samym dopasowanie parametrów ogrzewania do własnych potrzeb.

Uniwersalność zastosowań

Pompy ciepła są coraz popularniejszym rozwiązaniem systemu ogrzewania w budynkach zarówno

standardowych, jednorodzinnych, jak i tych wymagających większych mocy. Dzięki dużej wydajności ten rodzaj pomp ciepła jest przeznaczony do użytku w większych obiektach mieszkalnych, zakładach przemysłowych, kościołach oraz dużych obiektach użyteczności publicznej.

Wydajność i oszczędność...

Pompy ciepła Maxima zostały przebadane w niezależnym laboratorium według normy EN 14511 (badanie COP) oraz EN 14825 (badanie SCOP) i osiągnęły doskonałe wyniki potwierdzone certyfikatem. Urządzenie uzyskało wysoką klasę efektywności energetycznej A++, zarówno dla pracy niskotemperaturowej, jak i wysokotemperaturowej.

...w nowych i starszych obiektach

Gruntowe pompy ciepła są niezastąpione w nowoczesnym budownictwie energooszczędnym, ale znakomicie radzą sobie również w starszych budynkach. Pełnię możliwości pokazują w istniejących już kotłowniach i budynkach poddawanych termomodernizacji.

Maxima może zastąpić obecne źródło i pracować samodzielnie w trybie monowaletnym, może również być wspomagana grzałką. Bez problemu współpracować też może z funkcjonującymi tam innymi źródłami ciepła, takimi jak: kotły elektryczne, olejowe, czy gazowe, tworząc hybrydowe systemy grzewcze. Zastosowanie gruntowych pomp ciepła w takich układach pozwala na redukcję kosztów ogrze-

wania. Pompa ciepła w układach biwalentnych może stanowić źródło podstawowe, a rolę szczytowego źródła ciepła przejmuje dotychczas działający w budynku kocioł.

Tajemnica sukcesu wysokotemperaturowej pompy ciepła tkwi w zastosowaniu sprężarki z technologią EVI, co pozwala na poszerzenie zakresu pracy urządzenia i osiągnięcie wyższej temperatury (65°C) zasilania obiegu grzewczego, czyli wody na wyjściu z pompy ciepła. Zapewnia to większe możliwości stosowania urządzenia w wielu obiektach. ■

Maksimum korzyści

- wysokie COP: do 4,67 (B0W35) wg EN 14511
- klasa energetyczna A++
- typoszereg: 20GT, 28GT, 34GT oraz 42GT
- gwarancja do 60 miesięcy
- wysoka temperatura zasilania: do 65°C (wysokotemperaturowa pompa ciepła w systemie ziemia-woda)
- możliwość ogrzewania pomieszczeń, wody użytkowej, wody basenowej
- idealna do budynków o zwiększonym zapotrzebowaniu na energię cieplną
- zdalne sterowanie pracą urządzenia przy użyciu komputera, tabletu lub smartfona
- stała wydajność w czasie całego sezonu grzewczego
- dotacje w programach dofinansowania



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel. 77 403 45 00, faks 77 403 45 99
galmet@galmet.com.pl
www.galmet.com.pl