

System NIBE dla wymagających komfortu z wysoką klasą



Investorzy indywidualni, decydując się na rozwiązania energooszczędne, coraz częściej myślą o nich jako o sieci współpracujących urządzeń i wybierają coraz bardziej złożone systemy. Z doświadczeń instalatorów pomp ciepła NIBE wynika, że połowa domów jednorodzinnych z pompami ciepła wyposażona jest tak-

że w system wentylacyjny z rekuperacją. Wychodząc naprzeciw użytkownikom domów, w których wymagany jest komfort grzewczy, chłodniczy i wentylacyjny przynoszący największe oszczędności, firma NIBE-BIAWAR we wrześniu wystartowała z promocją „Szwedzka Dotacja do systemów NIBE”, w ramach której można kupić pompę ciepła wraz z rekuperatorem w obniżonej cenie. Naszą misją jest bowiem dążenie do życia w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, w oparciu o energię pozyskiwaną z otoczenia.

Rekuperator w połączeniu z pompą ciepła daje kompletny system zapewniający ogrzewanie, produkcję c.w.u., chłodzenie i wentylację z odzyskiem ciepła, czyli pełny komfort przebywania w budynku, w którym energia pozyskiwana jest w sposób przyjazny dla środowiska i portfela. Jest to najbardziej ekonomiczny i ekologiczny system, ze względu na wysoką sprawność ogrzewania, osiąganą przez pompę ciepła NIBE (np. SCOP pompy ciepła NIBE F1255 osiąga 5,5 wg EN14825), wysoką sprawność odzysku ciepła z wentylacji w rekuperatorze NIBE ERS (do 92%), możliwość efektywnego aktywnego chłodzenia lub wykorzystania darmowego chłodu dolnego źródła do pasywnego chłodzenia budynku i zerową bezpośrednią emisję CO₂ i innych zanieczyszczeń do atmosfery.

Praca całego systemu, w tym rekuperatora NIBE ERS, sterowana jest przez użytkownika, za pomocą wielofunkcyjnego, intuicyjnego menu w języku polskim, dostępnego z poziomu kolorowego wy-

świetlacza pompy ciepła lub wirtualnie (komputer, tablet, smartfon, system inteligentnego zarządzania budynkiem) za pomocą systemu NIBE UPLINK i darmowych aplikacji NIBE app. Jest to niezwykle intuicyjne narzędzie do szybkiego i prostego monitorowania i zarządzania systemem NIBE przez Internet z dowolnego miejsca na Ziemi. Poprzez witrynę www.nibeuplink.com, można uzyskać podgląd na aktualny status urządzeń oraz pobrać najnowszą aktualizację oprogramowania, zupełnie za darmo. UPLINK umożliwia śledzenie i sterowanie systemem centralnego ogrzewania, ciepłej wody i wentylacji dla uzyskania maksymalnego komfortu użytkownika. W przypadku wystąpienia zakłóceń w pracy systemu, za pomocą e-mail lub telefonu komórkowego system wysyła ostrzeżenie, które pozwoli na szybką reakcję serwisową. System umożliwia również zdalne przeprowadzenie diagnostyki pracy systemu, a tym samym obniżenie kosztu usług serwisowych.

POWIETRZNE POMPY CIEPŁA Z NAJWYŻSZEJ PÓŁKI

Nawet przy ujemnych temperaturach, powietrze zawiera ciepło, które można odebrać dzięki pompie ciepła typu powietrze/woda, a następnie wykorzystać je do ogrzania domu oraz do produkcji ciepłej wody użytkowej. Ta sama pompa ciepła może być wykorzystana jako jednostka klimatyzacyjna, chłodząc dom w okresie letnim.

Nowy typoszereg NIBE F2120 stanowi przełom w technologii pomp ciepła typu powietrze/woda, osiągając sezonowy współczynnik efektywności SCOP powyżej wartości 5,0! Oznacza to, że pompa ciepła jest w stanie wyprodukować pięć razy więcej energii niż sama pobiera. Ta wyjątkowa pompa ciepła powietrze/woda o sprawności osiągalnej do tej pory wyłącznie dla pomp gruntowych, jest w stanie produkować ciepło nawet wtedy, gdy temperatura na zewnątrz budynku spada do -25°C. ●

Nazywamy to PRAWDZIWĄ REWOLUCJĄ W OGRZEWANIU domów.

NIBE UPLINK to:

- Szybkie i proste zarządzanie systemem NIBE przez Internet, telefon komórkowy, tablet i system inteligentnego zarządzania budynkiem
- Swobodny dostęp do aktualnych wersji oprogramowania
- Zdalna diagnostyka pracy urządzeń, niższe koszty serwisu
- Prosta instalacja poprzez podłączenie kabla sieciowego lub bezprzewodowo przez adapter WIFI



NIBE

NIBE-BIAWAR

al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok

tel. 85 662 84 84, 85 662 84 90

e-mail: pompyciepala@biawar.com.pl, www.nibe.pl