

Pompy ciepła NIBE

Szwedzka firma NIBE zajmuje się ogrzewaniem od 1952 roku, a pompami ciepła od ponad dwudziestu lat. Na popularność pomp ciepła NIBE wpływa wysoka jakość produktu, niezawodność oraz bogata oferta produkowanych urządzeń, umożliwiająca optymalne ich dopasowanie do wielkości i przeznaczenia budynku



Naszym klientom oferujemy szereg systemowych rozwiązań zapewniających ogrzewanie domu, zarówno z instalacją grzewczą powierzchniową jak i grzejnikową, przygotowanie ciepłej wody użytkowej, kontrolowaną wentylację, chłodzenie pasywne i aktywne pomieszczeń w okresie letnim, ogrzewanie wody basenowej, jacuzzi, sterowanie pracą systemu przez sieć GSM lub Internet. Ponadto pompy ciepła NIBE możemy łączyć z systemem solarnym przy wykorzystaniu, specjalnie do tego celu zaprojektowanego, zbiornika akumulacyjnego VPAS.

Decydując się na system grzewczy z pompą ciepła będziemy przede wszystkim cieszyć się z niskich kosztów ogrzewania domu i wody użytkowej, ponieważ przeciętny roczny koszt ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, przy wykorzystaniu pompy ciepła NIBE, w domu o powierzchni użytkowej 200 m² wynosi około 1800 zł. Dlaczego tak mało? Ponieważ pompy ciepła NIBE mają bardzo wysoką wydajność grzewczą określaną mianem współczynnika sprawności COP, który dla normalnych warunków B0/W35 (temperatura 0°C odebrana z gruntu i 35°C – temperatura zasilania systemu grzewczego) osiąga wartość 5,03, co oznacza że z 1 kW energii elektrycznej otrzymujemy aż 5 kW energii cieplnej.



Zastosowane rozwiązania technologiczne dają możliwość pracy pompy ciepła przy wysokiej temperaturze zasilania/powrotu 65°/58°C, zapewniają cichą pracę sprężarki (moduł chłodniczy zainstalowany jest w osobnej, dźwiękoszczelnej obudowie), prostotę obsługi (menu w języku polskim). Pompa ciepła jest komfortowym urządzeniem grzewczym, wyposażonym w funkcjonalny system sterowania, umożliwiającą optymalną pracę pompy ciepła w zależności od warunków pogodowych i preferencji użytkownika (np. sterowanie ogrzewaniem

zgodnie z okresami obowiązywania tańszej energii). W trakcie użytkowania jest urządzeniem nie wymagającym obsługi, a jej żywotność szacowana jest na około 20-25 lat. Ponadto nie wymaga specjalnego pomieszczenia, zajmuje minimalną ilość miejsca (wymiary pompy ciepła NIBE Fighter 1240 to 60 x 62 x 175 cm). Ponieważ w pompie ciepła nie zachodzi proces spalania, jest to urządzenie czyste, ekologiczne – nie emituje zanieczyszczeń do powietrza (dom z pompą ciepła nie musi być wyposażony w komin).

Pompy ciepła NIBE objęte są 2-letnią gwarancją z możliwością jej przedłużenia do 5 lat. Jest to urządzenie wykonane z materiałów o najwyższej jakości. Wysoka jakość i zaawansowana technologia pomp ciepła Fighter, została doceniona i nagrodzona Złotym Medalem MTP Poleko 2006 r. i statuetką Złotego Instalatora 2007 r.



NIBE-BIAWAR
Al. Jana Pawła II 57
15-703 Białystok
tel. 085 662 84 85, faks 085 662 84 81
Infolinia 0 801 003 066
www.biawar.com.pl
pompyciepla@biawar.com.pl