



NIBE

GRUNTOWE POMPY CIEPŁA

NIBE S1157/S1257

Inteligentny komfort, nowoczesna technologia.

Pompy ciepła NIBE S1157 /S1257 typu solanka/woda to zaawansowane technologicznie rozwiązania dedykowane inwestorom, którzy oczekują efektywnej pracy systemu grzewczego, funkcji sterowania oraz możliwości dopasowania urządzenia do parametrów budynku. Urządzenia wykorzystują naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan) o niskim współczynniku GWP=0,02. Zastosowanie technologii inwerterowej pozwala na precyzyjne dopasowanie mocy grzewczej do aktualnego zapotrzebowania budynku, wspierając efektywną pracę urządzenia, racjonalne wykorzystanie energii oraz zmniejszenie obciążenia podzespołów.

NIBE S1157/S1257 zostały wyposażone w interfejs komunikacyjny Modbus TCP/IP, który umożliwia integrację z systemami zarządzania budynkiem (BMS) i centralne sterowanie instalacjami w większych obiektach. Zintegrowane WiFi oraz możliwość współpracy z akcesoriami bezprzewodowymi sprawiają, że seria S naturalnie wpisuje się w koncepcję inteligentnego domu, umożliwiając użytkownikowi zdalne monitorowanie i sterowanie wybranymi funkcjami systemu grzewczego, pod warunkiem połączenia urządzenia z Internetem oraz prawidłowej konfiguracji systemu. Aplikacja mobilna MyUplink oraz rozbudowane funkcje sterowania pozwalają na bieżące monitorowanie pracy urządzenia, zarządzanie temperaturami, harmonogramami oraz wspierają optymalizację zużycia energii.

Model NIBE S1257 jest kompaktowym rozwiązaniem typu „all-in-one”, które integruje funkcję ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej w jednym urządzeniu. Z kolei NIBE S1157 zapewnia większą elastyczność projektową, umożliwiając dobór zewnętrznego zasobnika ciepłej wody użytkowej o pojemności i parametrach najlepiej odpowiadających wymaganiom obiektu oraz potrzebom użytkowników.



NOWOŚĆ

Naturalny czynnik chłodniczy R290

Zastosowanie czynnika chłodniczego R290 (propan) o niskim współczynniku GWP oraz technologii inwerterowej umożliwia efektywną pracę urządzenia.

Inteligentny system, który uczy się Twojego domu

NIBE Sense analizuje wybrane dane dotyczące pracy systemu oraz może dostosowywać ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej do ustawień użytkownika i warunków pracy instalacji.

Elastyczne rozwiązanie w wielu wariantach mocy

Modele S1157 /S1257 dostępne są w wariantach 5, 8,13 i 18 kW, co ułatwia dobór urządzenia do różnych parametrów budynku i wymagań instalacji.