

Protokół pierwszego uruchomienia pompy ciepła - monoblok

Wzór roboczy. Sprawdź, czy producent pompy nie wymaga własnego protokołu do karty gwarancyjnej.

Strony i obiekt

Inwestor / użytkownik (nazwa, telefon)

Adres instalacji

Firma instalująca (nazwa, NIP, nr autoryzacji producenta)

Instalator (imię i nazwisko)

Data montażu

Data uruchomienia

Dowód zakupu urządzenia (nr, data, sprzedawca)

Nr zlecenia / faktury za montaż

Urządzenie

Producent

Model

Nr seryjny

Czynnik chłodniczy

☐ R32 ☐ R290 ☐ R410A ☐ inny:

Montaż zgodny z instrukcją producenta

☐ potwierdzam

Instalacja grzewcza

Medium w obiegu grzewczym

☐ woda ☐ glikol ☐ inny:

Stężenie glikolu (%)

Objętość układu grzewczego (l)

Ciśnienie robocze instalacji c.o. (bar)

Bufor / sprzęgło hydrauliczne

☐ brak ☐ bufor ☐ sprzęgło

Pojemność bufora (l)

Zasobnik CWU

☐ zamontowany

Pojemność zasobnika CWU (l)

Próba ciśnieniowa instalacji wodnej

☐ wykonana

Odpowietrzenie układu wodnego

☐ wykonane

Monoblok: rury zewnętrzne i strefa R290

Ochrona rur wodnych przed zamarzaniem

☐ glikol ☐ zawory antyzamarzaniowe ☐ tylko funkcja sterownika ☐ inne:

Funkcje sterownika nie chronią rur przed zamarzaniem przy zaniku zasilania.

Strefa bezpieczeństwa wolna wg instrukcji producenta (tylko R290)

☐ sprawdzona

W strefie nie może być okien, drzwi, wlotów wentylacji ani studzienek. Wymiary strefy podaje instrukcja modelu.

Nastawy grzewcze i CWU

Liczba obiegów grzewczych (szt.)

Typ ogrzewania

☐ grzejniki ☐ podłogowe ☐ konwektorowe

Temperatura stała / krzywa grzewcza (obieg
1 / obieg 2)

Funkcja chłodzenia aktywna

☐ tak ☐ nie

Dodatkowa grzałka elektryczna CWU

☐ tak ☐ nie

Współpraca z fotowoltaiką

☐ tak ☐ nie

Zdalny nadzór (aplikacja producenta) skonfigurowany

☐ tak ☐ nie

Parametry pracy (odczyt po ok. 20-30 min)

Przepływ medium c.o. (m³/h)

Prąd sprężarki (A)

Częstotliwość pracy sprężarki (Hz)

Napięcie zasilania (V)

Prąd zasilania (A)

Przy zasilaniu 3-fazowym wpisz napięcie i prąd dla L1 / L2 / L3.

Napięcie szyny DC (V)

Temperatura wody na zasilaniu (°C)

Temperatura wody na powrocie (°C)

Ciśnienie czynnika chłodniczego (kPa / bar)

Temperatura zewnętrzna w trakcie
uruchomienia (°C)

Temperatura w zasobniku CWU (°C)

Odbiór

Przekazane dokumenty

☐ instrukcja ☐ karta gwarancyjna ☐ certyfikat autoryzacji ☐ inne:

Klient przeszkolony z obsługi

☐ tak

Karta gwarancyjna wypełniona i podpisana przez użytkownika

☐ tak

Rejestracja u producenta

☐ wykonana ☐ do wykonania do: ☐ nie dotyczy

Producenci mają terminy na rejestrację albo odesłanie protokołu (np. NIBE - 14 dni). Sprawdź w karcie gwarancyjnej.

Klient poinformowany o warunkach gwarancji i przeglądach

☐ tak

Uwagi

pieczętka lub dane firmy, podpis instalatora

podpis użytkownika

Ten protokół może wypełniać się sam.

Instalator dyktuje odczyty ze sterownika głosem - ręce zostają przy manometrze.

Ty masz gotowy protokół tego samego dnia - koniec z przepisywaniem po godzinach.

Klient dostaje PDF od razu, a rejestracja u producenta nie czeka na papier.

Zobacz, jak to działa: voiceforms.pl/pompa-monoblok



Zeskanuj telefonem