

Karta pierwszego uruchomienia / odbioru instalacji pompy ciepła

Data _____

1. Dane urządzenia.

Typ pompy ciepła	
Numer seryjny pompy ciepła	
Adres instalacji pompy ciepła	
Data zakupu pompy ciepła	
Data pierwszego uruchomienia pompy ciepła	
Login i hasło	
Akcesoria	

2. Dane klienta.

Imię i Nazwisko	
Telefon kontaktowy	
Adres E-mail	

3. Dane Instalatora.

Imię i Nazwisko	
Nazwa firmy	
Adres firmy	
Telefon kontaktowy	
Adres E-mail	

4. Dane przeprowadzającego uruchomienie - Serwis Producenta / Autoryzowany Serwis.

Imię i Nazwisko	
Nazwa firmy	
Adres firmy	
Telefon kontaktowy	
Adres E-mail	

Zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29.08.97 (Dz. Ust. nr 133, poz. 863) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w Karcie Gwarancyjnej urządzenia na potrzeby działań marketingowych realizowanych przez firmę Silesia Term. Administratorem danych osobowych w rozumieniu w/w Ustawy jest firma Silesia Term.

Zakres pierwszego uruchomienia / odbioru instalacji pompy ciepła		Wykonano		Uwagi
Lp.	Podstawowe czynności	TAK	NIE	
1	Sprawdzenie rekomendowanych minimalnych odległości serwisowych			
2	Sprawdzenie poprawności połączeń hydraulicznych i elektrycznych			
3	Uruchomienie pompy ciepła			
4	Kontrola parametrów pracy pompy ciepła oraz ustawienie optymalnych parametrów			
5	Przeszkolenie Użytkownika			
Czynności, które nie wchodzą w skład pierwszego uruchomienia				
Lp.	Podstawowe czynności			
1	Montaż: przewodów elektrycznych, hydraulicznych			
2	Montaż dodatkowych komponentów: EcoNet, moduły rozszerzeń, termostaty itd.			
3	Napełnienie i odpowietrzenie instalacji			
Sprawdź przed wezwaniem Autoryzowanego Serwisu/Autoryzowanego Serwisanta				
Lp.	Podstawowe czynności			
1	Wypoziomowanie oraz jakość przytwierdzenia jednostki zewnętrznej			
2	Poprawność połączeń hydraulicznych i elektrycznych ze schematem			
3	Napełnienie i odpowietrzenie instalacji			
4	Podłączenie zaworu CO/CWU			
5	Zabezpieczenia elektryczne oraz ich zgodność z wymogami z instrukcji obsługi			
6	Stężenie glikolu w instalacji			

Protokół pierwszego uruchomienia			Wykonano		Uwagi
Lp.	Podstawowe czynności	Model Wartość Nastawa	TAK	NIE	
1	Posadowienie oraz wypoziomowanie jednostki zewnętrznej				
Instalacja hydrauliczna					
2	Bufor CO				
3	Zbiornik CWU				
4	Pompy obiegowe oraz filtry				
5	Zawór CO/CWU lub Pompy CO/CWU				
6	Wymiennik pośredni				
7	Glikol zabezpieczający PC				
8	Grzałka elektryczna				
Instalacja elektryczna					
9	Wyłącznik różnicowoprądowy				
10	Przewód zasilający oraz jego doprowadzenie (przekrój)				
11	Doprowadzenie przewodów sterowniczych oraz komunikacyjnych (przewody zasilające i komunikacyjne powinny być puszczone w osobnych rurach osłonowych)				
12	Czujniki temp. Bufora/CWU/Obiegów /Zewnętrzny				
13	Sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych oraz poprawnej pracy podzespołów instalacji hydraulicznej				
14	Podłączenie modułu internetowego				
Szkolenie Użytkownika					
15	Rejestracja konta w systemie EcoNet				
16	Podstawowe funkcje sterownika				
17	Alarmy pompy ciepła				
18	Prawidłowe użytkowanie pompy ciepła				

Pomiary i ustawienia					
19	Wielkość i typ zabezpieczenie nadprądowego	[A]			
20	Pomiar napięcia				
	L1.....V				
	L2.....V				
	L3.....V				
21	Zbiornik CWU				
22	Zbiornik buforowy				
23	Wymiennik pośredni				
24	Stężenie glikolu				
25	Naczynie przeponowe oraz zawór bezpieczeństwa (pompa ciepła)				
26	Naczynie przeponowe oraz zawór bezpieczeństwa (instalacja grzewcza)				
		Nastawa	Nastawa MAX	Nastawa MAX	
27	Ustawienie trybu pracy CWU				
28	Ustawienia trybu pracy CO				
29	Ustawienia grzałki przepływowej:				
	Czas opóźnienia grzania CWU				
	Czas opóźnienia grzania bufora				
	Temperatura załączenia grzałki dla CWU				
30	Maksymalna temperatura pracy pompy ciepła				
31	Wersja oprogramowania				
	Panel				
	Ecotronic 200				

Uwagi/Zalecenia

Użytkownik:

Serwis Producenta/Autoryzowany Serwis: