



PROTOKÓŁ MONTAŻU POMPY CIEPŁA TCL

Dane Urządzenia	Dane Użytkownika
Typ urządzenia (Mono / Split):	Imię , Nazwisko:
Model:	Ulica, nr. domu:
Numer Seryjny SN jednostki zewnętrznej: Numer Seryjny SN jednostki wewnętrznej:	Miasto, kod pocztowy :
Adres e-mail:	Nr. Telefonu
Data Sprzedaży: DD/MM/RRRR	Data Montażu: DD/MM/RRRR
Dane firmy instalacyjnej:	Dane uprawnionego Instalatora TCL CAC Polska Imię i Nazwisko: Numer Telefonu:

Lp.	Czynności	
1	Montaż jednostki zewnętrznej zgodnie z instrukcją z uwzględnieniem:	
	1. Orientacja jednostki zewnętrznej - Północ, Płn-Wsch, Płn-Zach?	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/> JAKA:
	2. Minimalnej wysokości pompy ciepła nad poziomem terenu (30-35 cm)	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
	3. Zachowanie Strefy serwisowej zgodnie z instrukcją montażu	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
	4. Stabilnego montażu urządzenia z uwzględnieniem wibroizolatorów oraz wy poziomowania jednostki.	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
	5. Odprowadzenia kondensatu	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
6. Izolacji rur zgodnie z Warunkami Technicznymi	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>	





Wykonanie podłączenia hydraulicznego zgodnie ze schematami technologicznymi z zawartymi w instrukcji oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz praktyką inżynierską:		
2	1. Zastosowano odpowiednią pojemność naczynia wzbiorczego C.O.	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKĄ:
	2. Zastosowano odpowiedni zawór bezpieczeństwa C.O.	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKI:
	3. Zastosowano odpowiednią pojemność bufora C.O.	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKĄ:
	4. Sposób montażu bufora	<input type="radio"/> Szeregowo / <input type="radio"/> Równolegle
	5. Zastosowano odpowiednią powierzchnię wężownicy C.W.U.	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKĄ:
	6. Zastosowano odpowiedni zawór przełączający C.O./ C.W.U.	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKI:
	7. Przyłącze wykonano z rur o odpowiedniej średnicy wewnętrznej	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKIE:
3	Czy pompa pracuje w układzie zamkniętym	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/>
4	Ciśnienie instalacji grzewczej 1,5-2 bar.	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/>
5	Czy zastosowano zewnętrzne sterowanie (termostaty)	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/>
6	Wykonanie zasilania pompy ciepła poprzez odpowiednie przekroje przewodów elektrycznych oraz zabezpieczeń zgodnie z instrukcją	<input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> JAKIE:
7	Montaż szczytowego źródła ciepła (np. grzałka elektryczna) wraz z wykonaniem zasilania poprzez odpowiednie przekroje przewodów elektrycznych oraz zabezpieczeń wraz ze stycznikiem, zgodnie z instrukcją.	GRZAŁKA <input type="radio"/> TAK / <input type="radio"/> NIE <input type="radio"/> MOC: kW
		PRZEKROJE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH: mm ²



		ZABEZPIECZENIA WRAZ ZE STYCZNIKIEM <input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
8	Przeprowadzenie próby szczelności instalacji hydraulicznej wraz z jej poprawnym napełnieniem i odpowietrzeniem. W przypadku modernizacji instalację grzewczą należy dodatkowo przepłukać i zastosować inhibitor korozji.	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
9	Poprawny montaż czujników na instalacji grzewczej wraz z podłączeniem do urządzenia	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>
10	Czy za buforem jest więcej niż jeden obieg grzewczy ?	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/> / Ilość:
11	Komponenty instalacji grzewczej sterowane z automatyki urządzenia tj. pompy obiegowe, zawór przełączający c.o./c.w.u., szczytowe źródło ciepła, siłowniki zaworów mieszaczowych, podłączone do urządzenia (w zależności od zastosowanej automatyki podstawowej lub rozszerzonej)	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/> JAKIE:
12	Zabezpieczenie urządzenia odpowiednim filtrem magnetycznym wraz z możliwością wyczyszczenia filtra. W przypadku nowych instalacji pozwala się na montaż filtra z wkładką magnetyczną. Przeszkolenie użytkownika z procedury czyszczenia filtra.	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/> MODEL FILTRA:
13	Temperatura wody w układzie grzewczym min. +20 °C w celu uruchomienia układu termodynamicznego (zapewniona w dniu uruchomienia)	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/> JAKA:
14	Sprawdzenie twardości wody w układzie CO oraz pH	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/> JAKA: JAKIE pH:
15	Czy pompa była uruchamiana przed wizytą serwisu/PS?	<input type="radio"/> TAK / NIE <input type="radio"/>



Nieprawidłowości z instrukcją oraz wytycznymi instalacyjnymi, które mogą mieć wpływ na dodatkowe naprawy gwarancyjne:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(nieprawidłowości mogą wpłynąć na dodatkowe opłaty, które ponosi użytkownik zrudzenia w wyniku napraw gwarancyjnych).

Podpis Użytkownika

Podpis technika wykonującego montaż

