

Protokół przeglądu okresowego pompy ciepła powietrze-woda Aquarea

ADRES INSTALACJI:

.....

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

Symbol urządzenia jedn. wewn./zewn.	Numer seryjny urządzenia
1	
2	

DATA REALIZOWANEGO PRZEGLĄDU:.....

DATA OSTATNIEGO PRZEGLĄDU:.....

(W przypadku pierwszego przeglądu, data sprzedaży widniejąca na dowodzie sprzedaży)

DANE AKREDYTOWANEJ FIRMY WYKONUJĄCEJ PRZEGLĄD:

NAZWA I ADRES	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS I PIECZĄTKA

Lista czynności wymaganych w czasie przeglądu okresowego:

Zamknięcie zaworów odcinających i odwodnienie jednostki wewnętrznej – czy manometr wskazuje ciśnienie 0 bar (sprawdzić poprawne działanie odpowietrznika) TAK/NIE

Sprawdzenie/uzupełnienie ciśnienia w naczyniu wzbiorczym (min 0,8 bar) TAK/NIE

Czyszczenie filtrów na wlocie wody do pompy ciepła: TAK/NIE

Czyszczenie parownika w jednostce zewnętrznej: TAK/NIE

Sprawdzenie stanu anody magnezowej w zasobniku CWU (zasobniki emaliowane) TAK/NIE

Sprawdzenie szczelności instalacji chłodniczej (połączeń kielichowych) - split TAK/NIE

Sprawdzenie drożności odprowadzenia skroplin z agregatu: TAK/NIE

Sprawdzenie stanu podkładek wibroizolacyjnych w jednostce zewnętrznej TAK/NIE

Sprawdzenie czy wentylator obraca się bez oporów TAK/NIE

Sprawdzenie dokręcenia nakrętki mocującej wirnik wentylatora (4 Nm) TAK/NIE

Napełnienie jednostki wewnętrznej i sprawdzenie szczelności wodnej TAK/NIE

Sprawdzenie połączeń elektrycznych w urządzeniu (zaciski) – wpisać wartości napięcia TAK/NIE

Pomiar	Napięcie [V]	Pomiar	Napięcie [V]
L1-N		L1-L2	
L2-N		L1-L3	
L3-N		L2-L3	

- W przypadku występowania instalacji fotowoltaicznej weryfikacja podłączenia falownika oraz sprawdzenie maksymalnych napięć elektrycznych występujących w instalacji.

Sprawdzenie działania elementów wykonawczych (zawór 3d, pompy obiegowe, zawory mieszające) TAK/NIE

Sprawdzenie przepływu wody podczas pracy w trybie CO [l/min] i CWU [l/min] TAK/NIE

Sprawdzenie dT podczas pracy (różnicy temp wody na wejściu i wyjściu z urządzenia): TAK/NIE

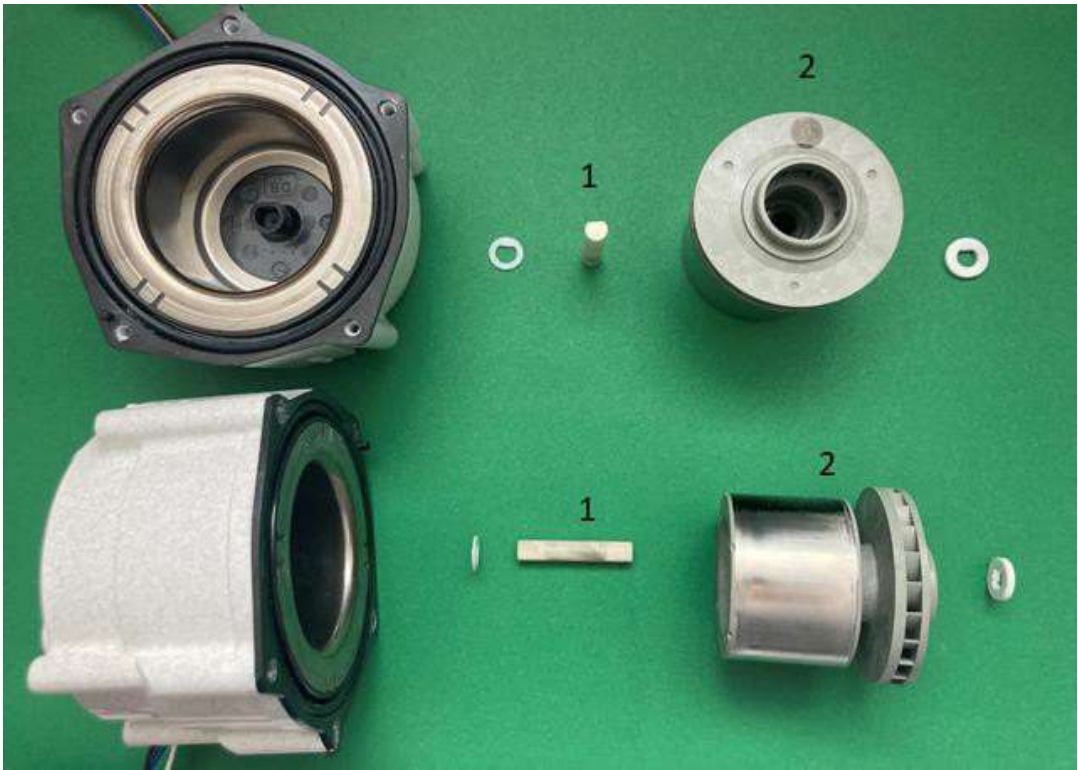
Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy pompy ciepła:

Parametry pracy sprężarki	Dane	Parametry pracy grzałek	Dane
Ilość WYŁ-WŁ [-]		Całkowity czas pracy grzałki na potrzeby CO [h]	
Całkowity czas działania [h]		Całkowity czas dpracy grzałki na potrzeby CWU [h]	

Sprawdzenie efektywności energetycznej pompy ciepła:

Tryb	Całkowity pobór energii [kWh/rok]	Całkowita produkcja energii [kWh/rok]	COP [rok]
CO			
CWU			
CHŁODZENIE			

UWAGA! W przypadku występowania nadmiernych zabrudzeń na filtrach lub wystąpienia błędu H20 zaleca się sprawdzenie stanu elementów pompy obiegowej zamontowanej w pompie ciepła Panasonic - swobodny obrót wirnika [2] względem nieruchomego ceramicznego trzpienia [1].



Adnotacje o stwierdzonych problemach/odstępstwach od normy w czasie przeglądu, wykaz ewentualnych kodów błędów występujących w urządzeniu, dodatkowe informacje o nowych elementach układu, parametry wody kotłowej oraz CWU :

Podpis osoby wykonującej przegląd:

.....

Podpis użytkownika urządzenia

.....