

LISTA CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZED URUCHOMIENIEM POMPY CIEPŁA KAISAI do wykonania przez instalatora

Lista jest weryfikowana podczas uruchomienia przez Autoryzowanego Partnera

	MODEL	NUMER SERyjNY
ODU-JEDNOSTKA ZEWNEŹRZNA		
IDU-JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		

	INDEKS	RODZAJ CZYNNOŚCI	STATUS	UWAGI	
POSADOWIENIE URZĄDZEŃ					
ODU-JEDN. ZEWNEŹRZNA	100	Zdemontować osłonę wymiennika	OBOWIĄZKOWE		
	101	Zdemontować blokadę transportową sprężarki (wybrane modele)	OBOWIĄZKOWE		
	102	Posadowić na fundamencie / konstrukcji wsporczej	OBOWIĄZKOWE		
	103	Czy zastosowano wibroizolatory?	TAK	NIE	
	104	Usytuować urządzenie min. 40 cm powyżej poziomu gruntu	OBOWIĄZKOWE		
	105	Usytuować urządzenie względem ścian/przeszkód zgodnie z DTR	OBOWIĄZKOWE		
	106	Czy odprowadzono kondensat z urządzenia?	TAK	NIE	
	107	Czy zastosowano dodatkowy przewód grzewczy?	TAK	NIE	
	108	Czy wykonano drenaż pod urządzeniem?	TAK	NIE	
	109	Wypoziomować urządzenie	OBOWIĄZKOWE		
IDU-JEDN. WEWNĘTRZNA (jeśli dotyczy)	200	Usytuować względem ścian, podłogi, sufitu i przeszkód zgodnie z DTR	OBOWIĄZKOWE		
	201	Czy wykonano instalację odprowadzenia skroplin?	TAK	NIE	
INSTALACJA HYDRAULICZNA					
INSTALACJA HYDRAULICZNA	300	Zastosować materiały przewodów i armatury dopuszczone do instalacji CO	OBOWIĄZKOWE		
	301	Wykonać podpory instalacji i armatury	OBOWIĄZKOWE		
	302	Wykonać izolację termiczną instalacji i armatury	OBOWIĄZKOWE		
	303	Podaj materiał, średnicę wewnętrzną przewodów i odległość pomiędzy pompą a zasobnikiem CWU	OBOWIĄZKOWE		
	304	Podaj materiał, średnicę wewnętrzną przewodów i odległość pomiędzy pompą oraz sprężgłem	OBOWIĄZKOWE		
	305	Zamontować filtr siatkowy na powrocie do modułu hydraulicznego (montaż w odpowiedniej pozycji)	OBOWIĄZKOWE		
	306	Czy zamontowano filtr magnetyczny na powrocie do modułu hydraulicznego?	TAK	NIE	
	307	Czy zamontowano separator powietrza?	TAK	NIE	
	308	Czy zainstalowano i podłączono bufor na powrocie?	TAK	NIE	pojemność
	309	Czy zainstalowano i podłączono sprzęgło hydrauliczne?	TAK	NIE	pojemność
	310	Zainstalować zawory odcinające i śrubunki przed modulem hydraulicznym (Split/Monoblok)	OBOWIĄZKOWE		
	311	Zainstalować zawory odcinające przed i za elementami wymagającymi obsługi (np. filtr)	OBOWIĄZKOWE		
	312	Sprawdzić ciśnienie wstępne w naczyniach wzbiorczych	OBOWIĄZKOWE		
	313	Wykonać płukanie instalacji hydraulicznej	OBOWIĄZKOWE		
	314	Wykonać próbę szczelności instalacji hydraulicznej 2,5 bar / 24h	OBOWIĄZKOWE		
	315	Napełnić instalację hydrauliczną – rodzaj medium: woda uzdatniona/glikol i całkowita ilość załadunku	OBOWIĄZKOWE		
	316	Odpowietrzyć instalację hydrauliczną	OBOWIĄZKOWE		
	317	Podać ciśnienie statyczne w instalacji hydraulicznej	OBOWIĄZKOWE		
318	Czy zainstalowano grupę bezpieczeństwa CWU?	TAK	NIE		

UWAGA:	- pola oznaczone jako OBOWIĄZKOWE należy BEZWZGLĘDNI wykonać pod warunkiem odmowy przyjazdu PS do uruchomienia a następnie zakreślić kratkę po lewej. - w polach wyboru należy zakreślić kratkę po lewej przy właściwej odpowiedzi.
---------------	---

LISTA CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZED URUCHOMIENIEM POMPY CIEPŁA KAISAI do wykonania przez instalatora

Lista jest weryfikowana podczas uruchomienia przez Autoryzowanego Partnera

	INDEKS	RODZAJ CZYNNOŚCI	STATUS	UWAGI	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA I STERUJĄCA					
INSTALACJA ELEKTRYCZNA I STERUJĄCA	400	Podać przekrój i długość przewodu zasilania jednostki zewnętrznej	OBOWIĄZKOWE	mm ² m	
	401	Podać zabezpieczenie obwodu zasilania jednostki zewnętrznej	OBOWIĄZKOWE	rodzaj:	
	402	Podać przekrój przewodu zasilania jednostki wewnętrznej	OBOWIĄZKOWE	mm ²	
	403	Podać zabezpieczenie obwodu zasilania jednostki wewnętrznej	OBOWIĄZKOWE	rodzaj:	
	404	Zastosować zabezpieczenie różnicowo-prądowe	OBOWIĄZKOWE		
	405	Zastosować ekranowany przewód łączący j. wewn i j. zewn o średnicy żyły powyżej 0,5 mm ²	OBOWIĄZKOWE		
	406	Podłączyć siłowniki zaworów sterujących SV1, SV2, SV3	OBOWIĄZKOWE		
	407	Zastosować styczniki i zabezpieczenia nadprądowe w obwodach zasilających pomp i grzałek elektrycznych	OBOWIĄZKOWE		
	408	Podłączyć sterownie styczników pomp obiegowych i grzałek elektrycznych do modułu hydraulicznego	OBOWIĄZKOWE		
	409	Wykonać pomiary rezystancji izolacji instalacji zasilającej	OBOWIĄZKOWE		
	410	Wykonać pomiar pętli zwarcia instalacji zasilającej	OBOWIĄZKOWE		
	411	Wykonać pomiary zabezpieczenia różnicowo-prądowego	OBOWIĄZKOWE		
	412	Czy zainstalowano i podłączono opcjonalne czujniki temperatur?	TAK	NIE	
	413	Czy zainstalowano i podłączono termostaty pokojowe?	TAK	NIE	
	414	Podłączyć sterownik przewodowy (dotyczy monoblok)	TAK	NIE	
415	Czy podłączono Moduł ZNS (Zdalnego Nadzoru Serwisowego)	TAK	NIE		
INSTALACJA CHŁODNICZA					
INSTALACJA CHŁODNICZA (jeśli dotyczy)	500	Podać nr certyfikatu f-gaz wykonacy instalacji chłodniczej	OBOWIĄZKOWE	Nr	
	501	Zastosować materiały przewodów i armatury dopuszczone do instalacji chłodniczych	OBOWIĄZKOWE		
	502	Wykonać izolację instalacji i armatury chłodniczej	OBOWIĄZKOWE		
	503	Wykonać podpory instalacji i armatury chłodniczej	OBOWIĄZKOWE		
	504	Wykonać ciśnieniową próbę szczelności azotem suchym	OBOWIĄZKOWE	ciśnienie Mpa	
	505	Wykonać próżniowanie i osuszenie instalacji chłodniczej	OBOWIĄZKOWE		
	506	Napełnić instalację chłodniczą czynnikiem chłodniczym	OBOWIĄZKOWE		
	507	Czy doładowano dodatkowy czynnik – ilość?	TAK	NIE	ilość g
	508	Wykonać kontrolę szczelności instalacji	OBOWIĄZKOWE		
509	Podać długość instalacji oraz przewyższenia	OBOWIĄZKOWE		m m	
UWAGA:	- pola oznaczone jako OBOWIĄZKOWE należy BEZWZGLĘDNI wykonać pod warunkiem odmowy przyjazdu PS do uruchomienia a następnie zakreślić kratkę po lewej - w polach wyboru należy zakreślić kratkę po lewej przy właściwej odpowiedzi TAK /NIE				
UWAGI					

MIEJSCE	DATA
---------	------

INSTALATOR	PODPIS
------------	--------

v.20220301

