

SPÚŠŤACÍ PROTOKOL PRE TEPELNÉ ČERPADLO PANASONIC AQUAREA

Všeobecné informácie a kontakt na užívateľa

Dátum inštalácie:		Adresa inštalácie:	
Koncový užívateľ:		Mobil:	Email:
Vonkajšia teplota (°C):		Poznámky:	

Kontakt na montážnikov

Inštalačná spoločnosť - názov a kontakt:	
Inštalatér - chladiar - meno a kontakt:	
Inštalatér - kurenár - meno a kontakt:	
Inštalatér MaR a iné - meno a kontakt:	
Poznámky:	

Zariadenie

Vonkajšia jednotka	Model:		Sériové číslo:	
Vnútorňa jednotka	Model:		Sériové číslo:	

Ďalšie mechanické zariadenia pripojené do systému a ich parametre:

Nádrž TUV (typ, objem, výkon špirály), akumulačná nádrž (objem), vyrovnávací nádrž (objem), expanzná nádoba (objem), 3-cestný ventil (typ), filter (typ), obehové čerpadlo (typ), kotol (typ a výkon), solárny panel (počet a typ), fancoil (počet a typ), vetracia-rekuperácia jednotka (typ) a iné.

1.		7.	
2.		8.	
3.		9.	
4.		10.	
5.		11.	
6.		12.	

Ďalšie elektrické zariadenia pripojené do komunikácie, riadiacej dosky a siete:

Sieťový modul CZ-TAW1, rozširovací PCB CZ-NS4P, ovládač (typ), centrálny alebo kaskádový ovládač (typ), WiFi modul (typ), ohrievací kábel dna vonkajšej jednotky (typ), snímače teploty (všetky termistory a termostaty pre vonkajšiu jednotku, nádrž TUV, miestnosti atď.), snímač CO₂ (typ), komunikačný modul MODBUS (typ) a iné.

1.		7.	
2.		8.	
3.		9.	
4.		10.	
5.		11.	
6.		12.	

Poznámky:

Inštalácia

Vonkajšia jednotka

Jednotka je umiestnená a ukotvená v zmysle pokynov v inštalačnom návode:	ÁNO / NIE
Z jednotky je riadne odvedený kondenzát tak, aby nenamrzala spodná časť:	ÁNO / NIE
Ohrievací kábel na dno vonkajšej jednotky:	ÁNO / NIE

Vnútna jednotka

Jednotka je umiestnená a ukotvená v zmysle pokynov v inštalačnom návode:	ÁNO / NIE
--------------------------------------------------------------------------	-----------

Elektrické zapojenie

Napätie medzi fázami (zariadenie je vypnuté)	L1/L2=	V	L1/L3=	V	L2/L3=	V
Napätia fáza - nula (zariadenie je vypnuté)	L1/N=	V	L2/N=	V	L3/N=	V
Napätie medzi fázami (po 15 min prevádzky)	L1/L2=	V	L1/L3=	V	L2/L3=	V
Napätia fáza - nula (po 15 min prevádzky)	L1/N=	V	L2/N=	V	L3/N=	V
Istenie (presné označenie ističa):			Prevádzkový prúd (L1/L2/L3):			A
Typ a prierez napájacieho kábla:			Typ a prierez komunikačného kábla:			

Všetky časti sú riadne uzemnené a nainštalované v zmysle platnej legislatívy:	ÁNO / NIE
-------------------------------------------------------------------------------	-----------

Chladiaci okruh (pri split modeloch)

Tlaková skúška (dušikom) prebehla úspešne v zmysle platnej legislatívy:	ÁNO / NIE
-------------------------------------------------------------------------	-----------

Tlak na začiatku skúšky (bar):		Trvanie (h):		Tlak na konci skúšky (bar):	
--------------------------------	--	--------------	--	-----------------------------	--

Vákuovanie (h, bar/bar): <small>(trvanie, hodnota po ukončení / hodnota po 15min od ukončenia)</small>		Tlak chladiaceho okruhu (bar): <small>zariadenie vo vypnutom stave</small>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------	--

Otvorenie ventilov:	A/N	Doplnené chladiivo (kg):		Celková náplň chladiwa (kg):	
---------------------	-----	--------------------------	--	------------------------------	--

Vodný okruh

Typ použitej vody / spôsob úpravy vody v okruhu*:

Použitý magnetický vodný filter (povinné pre záruku obehového čerpadla):	ÁNO / NIE
--------------------------------------------------------------------------	-----------

pH hodnota vykurovacej vody:

Celkový objem vody resp. roztoku vo vykurovacom okruhu - odhad (liter):

Ochrana vody proti zamrznutiu pri monoblokoch (nemrznúca zmes, vypúšťacie ventily, ohrievací kábel)

Dodatočné informácie o spôsobe zapojenia vykurovacieho systému, pripojených zariadeniach a využívaných funkciách systému:

Komunikácia, meranie a regulácia (povinné pre 5 a 7r. záruku)

Sieťový modul CZ-TAW1 bol riadne spustený a pripojený na Aquarea Smart Cloud:	ÁNO / NIE
-------------------------------------------------------------------------------	-----------

Pripojenie CZ-TAW1 na internet (pre stabilitu komunikácie sa odporúča káblové):	Káblové / WiFi
---------------------------------------------------------------------------------	----------------

Zariadenie pripojené na Panasonic Service Cloud s právom na vzdialený dohľad:	ÁNO / NIE
-------------------------------------------------------------------------------	-----------

Poznámky a dodatočné informácie o spôsobe zapojenia logiky ovládania systému, pripojených zariadeniach a využívaných funkciách systému:

Nižšie podpísaná osoba prehlasuje, že vykurovací systém je zapojený správne a je spôsobilý na dlhodobú prevádzku.

Spracoval (meno a priezvisko): _____

Dátum: _____

Podpis, pečiatka

POZNÁMKA: Pre odpovede ÁNO/NIE zakrúžkujte platnú odpoveď;
* - požadované parametre vody sú uvedené v obchodných podmienkach predĺženej záruky