

SPŮŠŤACÍ 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:	
Vnútrotná 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

Všetky časti sú riadne uzemnené a nainštalované v zmysle platnej legislatívy:	ÁNO / NIE
Typ a prierez komunikačného kábla:	

Elektrické zapojenie – power supply 1

Typ a prierez napájacieho kábla:		Istenie (presné označenie ističa):				
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
Prevádzkový prúd	L1=	A	L2=	A	L3=	A

Elektrické zapojenie – power supply 2

Typ a prierez napájacieho kábla:		Istenie (presné označenie ističa):	
----------------------------------	--	------------------------------------	--

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 chladivo (kg):		Celková náplň chladiva (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 <small>(nemrznúca zmes, vypúšťacie ventily, ohrievací kábel)</small>	

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