

Navodila za uporabo

Za uporabnika

Spoštovani uporabnik:

Preberite navodila pred namestitvijo in uporabo tega izdelka.

Za napake ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- vsako nepravilno namestitev,
- nepravilno odpravljanje napak,
- neskladnost z določbami in navodili ali smernicami, ki vodijo do mehanskih poškodb ali poškodb enote.

Ko je nameščena, se mora priklopiti na ustrezno električno omrežje.

Priklop izvrši lahko le kvalificiran električar, in v postopku namestitve

bodite pozorni na naslednje točke:

- Napajalna napetost mora biti v skladu z obratovalno napetostjo toplotne črpalke (220V ali 380V).
- Uporabniki ne smejo spreminjati napajalnih kablov ali vtičnice, ožičenje mora izvesti usposobljen električar.
- Črpalka mora imeti dobro podlago.
- Pri priključitvi toplotne črpalke je potrebno uporabiti odklopnik.
- Po priklopu je potrebno skrbno preveriti vse spoje, šele nato lahko priključimo napetost.
- Prepovedana montaža v prostoru, kjer je možno uhajanje plina.

Vsebina

Del 1.	3
Povzetek	3
2. del	3
Navodila za uporabo krmilne enote	3
1. Delovna plošča	3
2. Krmilna enota	3
3. Načini delovanja	3
4. Prikazovalnik temperature	4
5. Gumbi	4
6. Kontrolni panel	5
Del 3.	7
Način ogrevanja	7
Del 4.	8
1. Parametri ogrevanja	8
2. Odčitani parametri	8
3. Tabela kod napak	9
5 del	10
Zagon in montaža	10
Garancija	11

Del 1.

Povzetek

Regulator je sestavljen iz krmilne enote in tiskanega vezja. Krmilna enota prikazuje vse parametre toplotne črpalke.

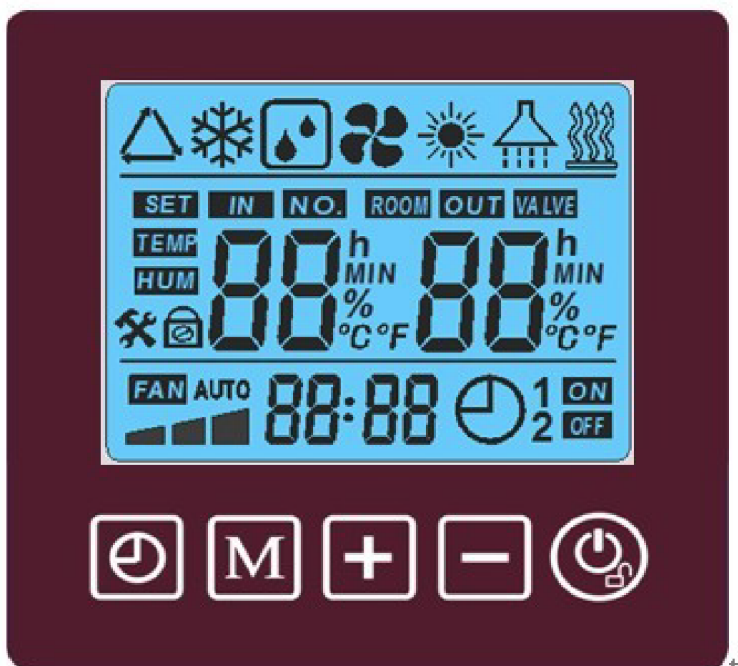
2. del

Navodila za uporabo krmilne enote

1. Delovna plošča

1.1 Najbolj udobna temperatura vode za ljudi, je 38 ~ 43 °C

1.2 Vzdrževalna dela je izvaja usposobljen strokovnjak.



2. Krmilna enota

2.1 ko krmilna enota deluje, preverimo temperaturo

2.2 Če toplotna črpalka ne deluje jo priklopimo s pritiskom na gumb ON / OFF.

3. Načini delovanja



3.1 hlajenje (samo za vodo hladilnika)

3.2 Pri odtajanju se na zaslonu prikaže simbol



3.3 Pri ogrevanju vode se prikaže  (ta ikona mora biti vedno aktivna pri ogrevanju)

4. Prikazovalnik temperature

4.1 Ko se zgodi napaka, se bo ta prikazala na glavnem zaslonu kot koda ERROR

4.2 Dokler ima toplotna črpalka napajanje se na zaslonu prikaže dejanski nastavljeni čas ure.

4.3 Če kontrolne plošče ne uporabljamo, se le ta avtomatsko zaklene.

5. Gumbi

5.1 "  gumb"

① Pri odklenjenem panelu držimo tipko  1s, s katero vklopimo ogrevanje.

② Ta tipka se uporablja tudi pri izhodu iz vseh ostalih nastavitvev.

③ Za odklepanje panela, držimo to tipko 5s.

5.2 ko pritisnemo tipko "M" vstopimo v parametre nastavitvev toplotne črpalke

5.3 "+" in - tipka ""

① Nastavitve parametrov gor/dol

② V kombinaciji z tipko "M" dodatna nastavitvev parametrov

③ Pri odklenjenem panelu nastavljam z "+" in – tipkama - temperaturo ogrevanja.

5.4 "  gumb"

- ① s pritiskom tega gumba 10s nastavimo uro.
- ② s pritiskom na ta gumb, nastavljammo časovnik za vklop in izklop toplotne črpalke. Imamo 2 časovnika.

6. Kontrolni panel

6.1 Nastavitve in parametri

- ① parametri lahko odčitamo tako v ON kod v OFF stanju
 - a. Pritisnite tipko "M" za 3s, da pridete do parametrov. Pritisnite "+" ali "-" gumb, za vsak parameter.
 - b. Za nastavitve parametrov pritisnemo najprej "M" nato z "+" ali "-" spreminjamo vrednosti. Nato potrdimo z "M"
 - c. Če 30s ne pritisnemo ničesar, se panel avtomatsko povrne v prvotno stanje. Prav



tako lahko za izhod iz parametrov uporabimo gumb

② Tovarniške nastavitve

- a. za nastavitve tovarniških parametrov pritisnemo tipko " " in "gumb +"



za 3s, vnesite tovarniško geslo. Geslo spreminjamo s tipko " " ter "+" Ali "-". Ko je geslo vneseno ga potrdimo z tipko "M". Gesla za tovarniške nastavitve sta 0814 ter 8563.

- b. za nastavitve tovarniških parametrov pritisnemo tipko "M" nato vrednosti spreminjamo z "+" in "-". Potrdimo z tipko "M".
- c. Če 30s ne pritisnemo ničesar, se panel avtomatsko povrne v prvotno stanje.




Prav tako lahko za izhod iz parametrov uporabimo gumb

6.2 Nastavitev ure



- ① Za nastavitve ure, pritisnite tipko " " in jo držimo 10s.

② Za nastavitev časa ur pritisnemo "  ", in polja za čas začnejo utripati. Nastavimo jih z "+" ali "-".

③ Ko končamo nastavitev ure, pritisnemo "  " gumb, potem pričnejo utripati minute zopet jih nastavimo z "+" ali "-" gumbi.

④ Po končanem vnosu minut, pritisnite tipko "  " še enkrat za potrditev časa.


6.3 Nastavitev časovnega vklopa in izklopa

① Na panelu pritisnemo tipko "  ", vstopimo v 1 fiksno nastavitev časa

② Parametre prestavljamo z tipko "  " ter "+" ali "-" gumbom.


③ Za izbris časovnega vklopa/izklopa držimo tipko "M" 5s.

6.4 Odklepanje in zaklepanje panela

① Za odklepanje držimo tipko "  " za 3s, panel odda zvočni signal – pisk - tako vemo da je odklenjen.

② Če panel ni aktiven 60s, se avtomatsko zaklene.

6.4 Brisanje kod napak

V meniju gledanja kod napak pritisnemo tipko "  " in "M" za 5s, tako odstranimo zgodovino kod napak.

Del 3.

Način ogrevanja

1. Ko je temperatura v sistemu enaka ali manjša od nastavljene temperature L3 – diferenca temperature – L2, se prične ogrevanje.
2. Ko temperatura ogrevanja doseže več ali enako temperaturo L3 – se ogrevanje izključi

Del 4.

1. Parametri ogrevanja

koda	Nastavitev	območje	Začetna vrednost
L2	Diferenca ponovnega vklopa ogrevanja.	2 °C ~ 18 °C	3 °C
L3	Nastavljena temperatura ogrevanja	20 °C ~ F1	55 °C

2. Odčitani parametri

Query koda	pomen	Query koda	pomen
A0	Temperatura rezervoarja za vodo	A4	Temperatura izhodne vode medija
A1	Temperatura vstop podtalnice	A5	Izhodna temperatura vode ogrevanja
A2	Dovod plina, temperatura	A6	temperatura plina v kompresor
A3	Temperatura glave kompresorja	E1-E6	Zgodovina kod napake

3. Tabela kod napak

koda	opis	koda	opis
03E	Stikalo pretoka vode na ogrevanju	16E	Okvara senzorja temperature
05E	Tlačno stikalo visokega pritiska (ni pretoka vode ogrevanja)	18E	Prenizka temperatura vstopa podtalnice
06E	Stikalo nizkega tlaka v okvari	21E	senzor temperature
09E	Napaka v komunikaciji	27e	Napaka senzorja temperature
01E	Napačne faze ali manjka ena faza	29e	Napaka senzorja temperature
12E	Previsoka temperatura izhoda plina iz kompresorja	02E	Prenizka temperatura okolice
15E	Napaka senzorja temperature - zalogovnik	04E	Proti zamrzovalna zaščita
39E	Ni pretoka vode podtalnice	38E	Prenizka temperatura izstopa podtalnice

5 del

Zagon in montaža
