

ELEMENTI NA ČELNI PLOŠČI



1 tipka LEG za antilegionelni program

2 tipka VKLOP

3 tipka GOR

4 tipka DOL

5 signalni lučki za prikaz aktivnosti krmilnika (delovanje TČ in ANTI-LEG programa)

6 zaslon za prikaz temperatur in vrednosti parametrov

Na čelni strani regulatorja so tipke s katerimi nastavljamo parametre regulatorja     Trimestni LED prikazovalnik prikazuje izmerjeno temperaturo, med nastavljanjem pa parametre in njihove vrednosti.

-  - tipka za vklop ogrevanja s TOPLOTNO ČRPALKO
-  - tipka za vklop anti-legionelnega programa
-   - tipke za nastavitev temperature

VKLOP - IZKLOP REGULACIJE

- s pritiskom na tipko  vklopite ali izklopite delovanje regulacije TČ
- delovanje TOPLOTNE ČRPALKE signalizira LUČKA 2 (spodnja)
- če krmilnik TČ ni vklopljen, na se zaslonu izmenjujoče prikazuje napis **D F F**

NASTAVLJANJE TEMPERATURE

- s pritiskom na tipko  ali  se na zaslonu prikaže napis **°C**
- odпустite tipko
- s tipko  ali  nastavite želeno temperaturo
- odпустite vse tipke, zaslon začne utripati in nastavljanje je končano

DELOVANJE KRMILNIKA TČ

Krmilnik toplotne črpalke deluje po nastavljeni zahtevani temperaturi. Ko doseže zahtevano temperaturo, se izklopi in se ponovno vklopi, ko temperatura v bojlerju pade za 5°C pod nastavljeno temperaturo.

ROČNI VKLOP PROTILEGIONELNEGA PROGRAMA

Protilegionelni program se avtomatsko izvede vsakih 14 dni, lahko pa ga vključite tudi ročno.

- pritisnite tipko  in jo držite dokler se na zaslonu ne prikaže napis **LEG**
- prižge se signalna svetilka poleg tipke 
- odпустite tipko in na zaslonu pa se izmenično prikazuje napis **LEG** in temperatura v bojlerju

NAPISI NA ZASLONU IN SIGNALNE SVETILKE

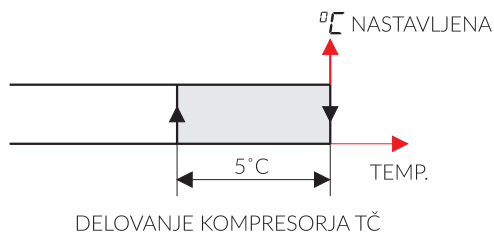
-  signalna svetilka ob tipki  sveti - regulacija vklopljena
-  signalna svetilka ob tipki  utripa - teče čas mirovanja toplotne črpalke
-  signalna svetilka ob tipki  sveti - delovanje antilegionelnega programa

LED = antilegionelni program

NAPISI NAPAK NA ZASLONU

E r l = napaka sonda 1 (bojler)

VKLOP - IZKLOP KOMPRESORJA TČ



KARAKTERISTIKE REGULATORJA

Prikaz: 3 - mestni LED prikazovalnik
 Resolucija: 0,1 med -9,9 in 99,9

1,0 med 100 in 400

Natančnost: 1% v celotnem območju

Vhodne karakteristike:

merilni upor: PT 1000 2-žilni priklop

tok skozi mer. upor: 1,5 mA

odzivni čas: 0,5 sek

Izhodne karakteristike:

vrsta izhoda: 1 x rele 16 A

Priključevanje:

napajalna napetost: 230 V AC

priključna moč: 3,0 VA

izvedba priključkov: konektor

Zaščita na sprednji strani: IP 54

PRIKLOPNA SHEMA

