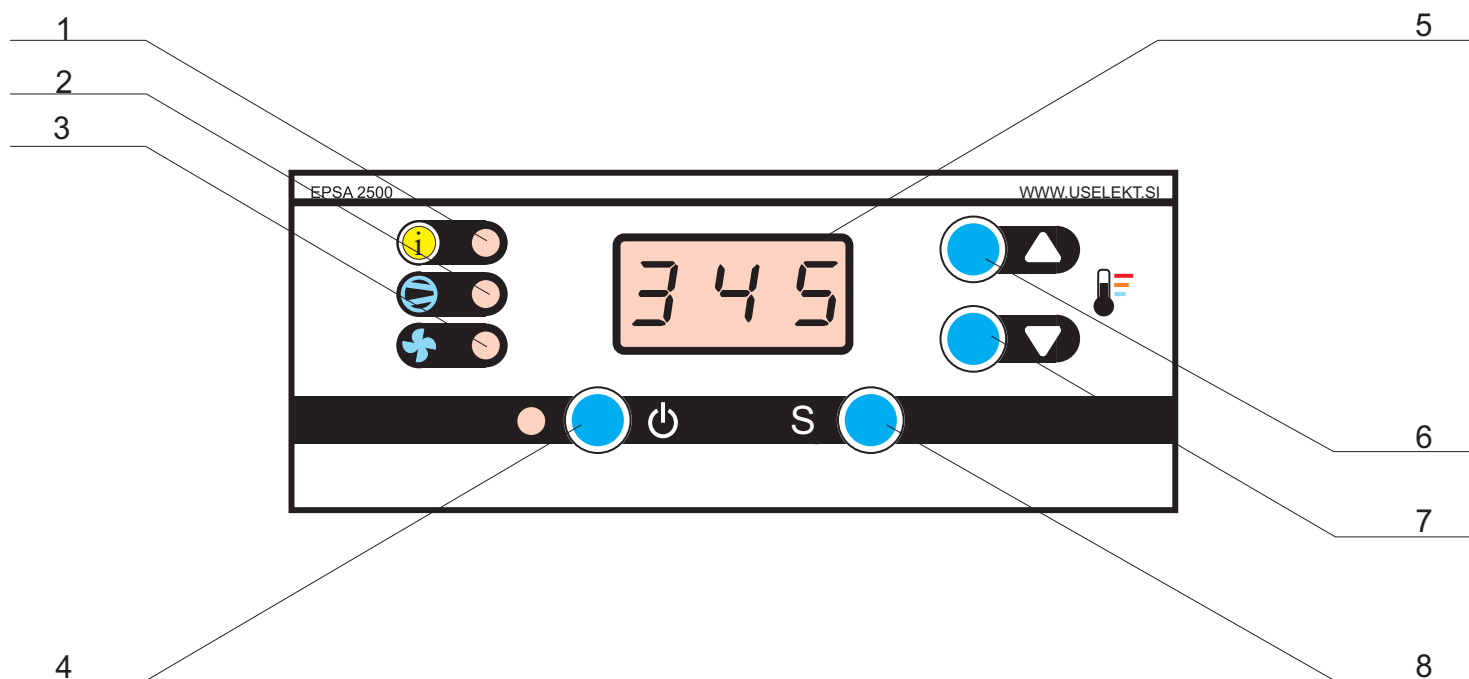


ELEMENTI NA ČELNI PLOŠČI




- 1 signalna lučka - na zaslonu se izpisuje informacija
- 2 signalna lučka - delovanje toplotne črpalke
- 3 signalna lučka - delovanje ventilatorja
- 4 tipka za vklop - izklop
- 5 zaslon za prikaz temperatur in vrednosti parametrov
- 6 tipka **VIŠJE**
- 7 tipka **NIŽJE**
- 8 tipka za vklop antileg.programa in prikaz temperature okolice

Komplet obsega:

- 1 kos regulacijska avtomatika
- 1 kos tipalo
- 1 kos tipalo okolice (samo BV)


VKLOP - IZKLOP REGULACIJE

- s pritiskom na tipko  vklopite ali izklopite delovanje regulacije
- delovanje regulacije signalizira svetilka ob tipki.

NASTAVLJANJE TEMPERATURE

- s pritiskom na tipko  ali  se na zaslonu prikaže napis $^{\circ}\text{C}$
- odпустite tipko
- s tipko  ali  nastavite želeno temperaturo
- odпустite vse tipke , zaslon začne utripati in nastavljanje je končano

PRIKAZ ŠTEVCA OBRATOVALNIH UR



- pritisnite tipko  in jo držite dokler se na zaslonu ne prikaže napis *H o n*
- odпустite tipko in na zaslonu se prikaže število obratovalnih ur deljeno z 10
- če je na zaslonu izpisano število 51 je število obratovalnih ur 510.

Poničenje števca obratovalni ur


števca lahko poničite tako , da istočasno pritisnete tipki  

VKLOP PROTILEGIONELNEGA PROGRAMA (velja samo za tip B, BV)

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 *L E G*
- prižge se signalna svetilka 
- odпустite tipko in na zaslonu pa se izmenično prikazuje napis *L E G* in temperatura v bojlerju

PRIKAZ TEMPERATURE OKOLICE (velja samo za tip BV)

- s pritiskom na tipko  se na zaslonu prikaže temperatura okolice
- tipko takoj odпустite , da ne vklopite antilegionelnega programa
- ko odпустite tipko se na zaslonu še 2 sek. prikazuje temperatura okolice

PROTIBLOKIRNI PROGRAM

se vključi, če kompresor miruje več kot 14 dni in zažene kompresor za 5 minut.

NAPISI NA ZASLONU IN SIGNALNE SVETILKE

Zaslon prikazuje temperaturo bojlerja (tip B, BV) ali temperaturo kleti (tip K)



signalna svetilka ob tipki sveti - regulacija vklopljena



signalna svetilka utripa - teče čas mirovanja toplotne črpalke



signalna svetilka sveti - delovanje toplotne črpalke



signalna svetilka sveti - delovanje ventilatorja



signalna svetilka utripa - na zaslonu pa se izmenično prikazuje temp. in napis:

$d E F$ = odtaljevanje

$L E G$ = antilegionelni program

$t L o$ = minimalna teperatura okolice (izklop kompresorja)

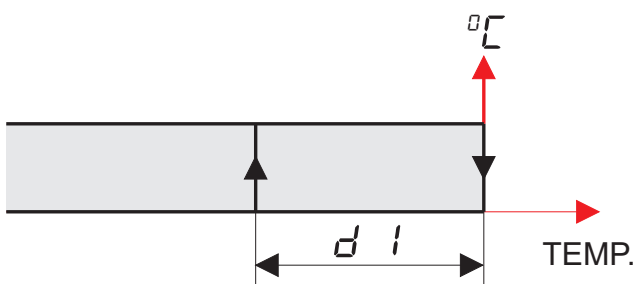
$L o n$ = proti blokirna zaščita kompresorja

NAPISI NAPAK NA ZASLONU

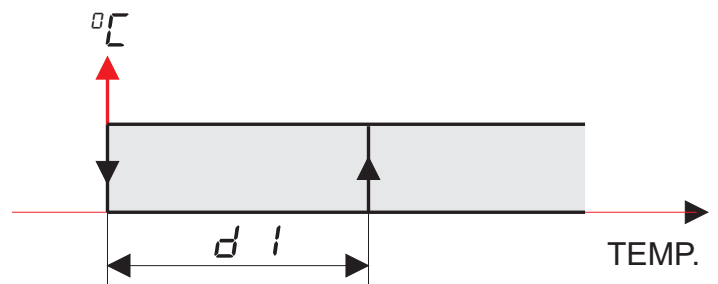
$E r 1$ = napaka sonda 1

$E r 2$ = napaka sonda 2 (velja samo za tip BV)

VKLOP - IZKLOP KOMPRESORJA



tip B, BV, BVR



tip K

KARAKTERISTIKE REGULATORJA

Prikaz : 3 mestni LED prikazovalnik
 Resolucija : 0,1 med -9,9 in 99,9
 Natančnost : 1% v celotnem območju

Vhodne karakteristike :
 merilni upor : Pt 1000
 odzivni čas : 0,5 sek

Izhodne karakteristike :
 vrsta izhoda : 1 x rele 16 A , 1x rele 5A

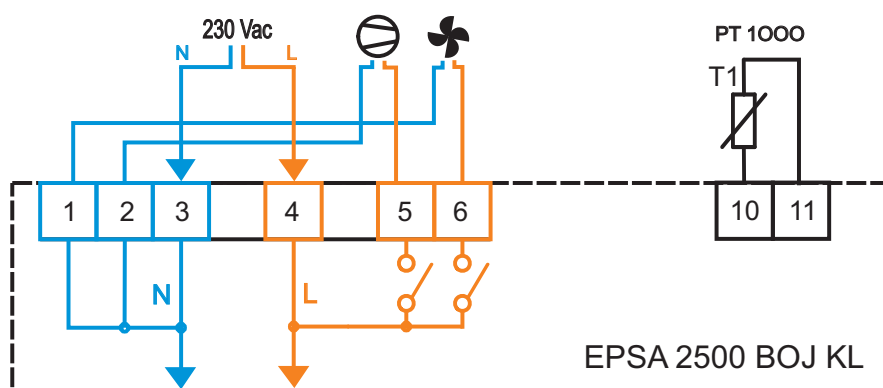
Priključevanje :

napajalna napetost : 230 V ac
 priključna moč : 3,5 VA
 izvedba priključkov : konektor

PRIKLOPNA SHEMA

EPSA 2500 K
 HLAJENJE
 SLC = 0

EPSA 2500 B
 OGR. BOJLER
 SLC = 1



EPSA 2500 BV
 OGR. BOJLER
 SLC = 2

