


## 一、 Opis i rad s funkcijama sustava



### 1. Način rada

1.1 Kada je upravljački sustav uključen, pritiskom na tipku  u trajanju 2 sekunde možete promijeniti način rada.

Postoje tri vrste načina rada (uključivanje sustava se smatra standardnim načinom rada).

Standardni način rada (LCD zaslon prikazuje Model N): Funkcija grijanja će biti aktivna kroz 24 sata. kada je vrijeme sustava unutar podešenog vremena vodenog ciklusa, funkcija filtracijskog ciklusa vode biti će aktivna.

Ekonomični način rada (LCD zaslon prikazuje Model E): Kada je vrijeme sustava unutar podešenog vremena vodenog ciklusa, funkcija filtracijskog ciklusa vode biti će aktivna. Kada je vrijeme sustava unutar podešenog vremena grijanja, funkcija grijanja biti će aktivna. Kada je vrijeme sustava izvan podešenog vremenska, automatski će se pokrenuti funkcija zaštite od smrzavanja.

Način rada u mirovanju (LCD zaslon prikazuje Model D): Uključit će se funkcija zaštite od smrzavanja, sva druga opterećenja i funkcije će se isključiti i neće se moći kontrolirati pomoću tipki.



## 2. Vodena pumpa 1

2.1. Kada je upravljački sustav uključen i ako je pumpa 1 konfigurirana kao jednobrzinska


pumpa, pritiskom na tipku  možete uključivati i isključivati pumpu.

Ako je pumpa konfigurirana kao dvobrzinska, pritisak na tipku će upravljati njenom niskom brzinom, visokom brzinom ili isključivanjem.

2.2 Pumpa 1 će se automatski isključiti nakon određenog vremena rada.




## 3. Vodena pumpa 2 (sustav opremljen s funkcijom pumpe 2)

3.1. Kada je upravljački sustav uključen, pritisnite tipku  jednom i pumpa će se uključiti. Pritisnite tipku ponovno i pumpa 1 će se isključiti. Dugim pritiskom na tipku u trajanju 2 sekunde (čuti će se zvučni signal) možete upravljati uključivanjem i isključivanjem pumpe 2. Ova tipka tako služi za upravljanje radom obje pumpe.

3.2 Pumpa 2 će se automatski isključiti nakon 30 minuta rada.




## 4. Zračno puhalo

4.1. Kada je upravljački sustav uključen, pritiskom na tipku  možete uključiti ili isključiti zračno puhalo

4.2. Zračna pumpa će se automatski isključiti nakon 30 minuta rada.



## 5. Podvodna lampa

5.1. Kada je upravljački sustav uključen, pritiskom na tipku  možete uključiti ili isključiti podvodnu lampu. Pritiskom i držanjem tipke u trajanju 2 sekunde možete brzo zatvoriti lampu. Podvodna lampa će se automatski isključiti nakon 2 sata rada.

Postoje dva načina rada podvodne lampe. U načinu rada sklopke, upravlja se uključivanjem i isključivanjem. U RGB načinu rada, upravlja se na sljedeći način:

Stanje 1	Automatska promjena boje (boja se ciklički mijenja između stanja 2-8)
Stanje 2	Crvena boja
Stanje 3	Zelena boja
Stanje 4	Žuta boja
Stanje 5	Plava boja
Stanje 6	Ljubičasta boja
Stanje 7	Svijetloplava boja
Stanje 8	Bijela boja
Stanje 9	Isključeno

## 6. Vremenski upravljana cirkulacija vode

6.1. Postoje dva vremenska perioda za cirkulaciju vode. Prije uporabe ove funkcije, molimo postavite ta dva vremenska perioda u skladu s vašim specifičnim potrebama.

6.2. Ako je vrijeme sustava unutar bilo kojeg od tih perioda, vodeni ciklus će se pokrenuti, a ako je vrijeme sustava izvan tih perioda, vodeni ciklus će se zaustaviti.

## 7. Ozonska dezinfekcija

7.1. Kada su vodena pumpa i zračna pumpa uključene, ozonska dezinfekcija biti će isključena.

7.2. Kada su vodena pumpa i zračna pumpa isključene, a cirkulacijsko grijanje ili vremenski upravljana cirkulacija vode uključeni, ozonska dezinfekcija će se automatski uključiti. Kada se cirkulacijsko grijanje ili vremenski upravljana cirkulacija vode isključe, ozonska dezinfekcija će se automatski isključiti.

## 8. Postavke predgrijavanja

8.1. Postoje dva vremenska perioda za postavljanje predgrijavanja. Prije uporabe ove funkcije, molimo postavite ta dva vremenska perioda u skladu s vašim specifičnim potrebama

8.2. Ako je vrijeme sustava unutar bilo kojeg od tih perioda, predgrijavanje će se pokrenuti, a ako je vrijeme sustava izvan tih perioda, predgrijavanje će se zaustaviti.


8.3. Nakon što se funkcija predgrijavanja pokrenula, cirkulacijska pumpa grijanja pokrenut će se ranije, a grijač se uključuje kasnije. Ako se funkcija konstantnog grijanja isključi, cirkulacijska pumpa će se isključiti kasnije.

## 9. Zaštita od smrzavanja


9.1. Ako je temperatura vode niža od 6 °C, funkcija grijanja će se automatski uključiti, a kada temperatura vode dosegne 10 °C, funkcija grijanja će se automatski isključiti.

## 一、 Postavke sustava

### 1. Jedinice za temperaturu

1.1 Uključite sustav i unutar 5 minuta pritisnite tipku  i držite pritisnutom oko 8 sekundi kako biste mogli promijeniti jedinice za temperaturu (°C ili °F).

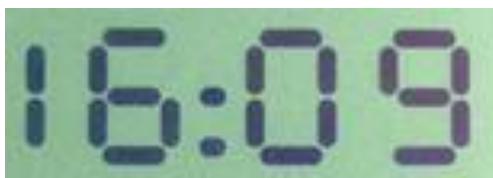
### 2. Postavke rada podvodne lampe

2.1. Uključite sustav i unutar 5 minuta pritisnite tipku  i držite pritisnutom oko 8 sekundi kako biste mogli promijeniti postavke načina rada podvodne lampe.


2.2. Kada je sustav uključen, ali nije u načinu rada za postavke, pomoću tipki






### 3. Postavke sata





Sučelje postavke sata

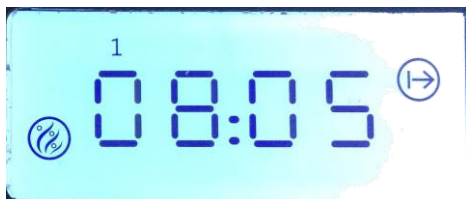
3.1. Kada je upravljački sustav uključen pritisnite nekoliko puta tipku  dok ne dođete do sučelja za postavke sata.

3.2. LCD zaslon prikazuje vrijednost sati. U tom trenutku, pomoću tipki  i  možete podesiti vrijednost sati.

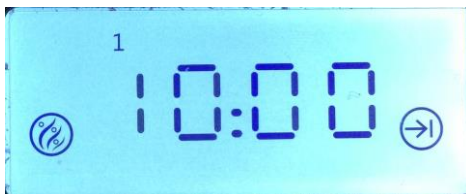
3.3. Kada je upravljački sustav uključen pritisnite nekoliko puta tipku  dok ne dođete do sučelja za postavke minuta.

3.4. LCD zaslon prikazuje vrijednost minuta. U tom trenutku, pomoću tipki  i  možete podesiti vrijednost minuta.

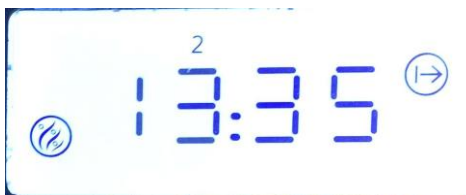
### 4. Postavke vremenskog perioda termostata



Sučelje za postavke vremena početka vremenski upravljane konstantne temperature - Period 1.



Sučelje za postavke vremena završetka vremenski upravljane konstantne temperature - Period 1.








Sučelje za postavke vremena početka vremenski upravljane konstantne temperature - Period 2.



Sučelje za postavke vremena završetka vremenski upravljane konstantne temperature - Period 2.

4.1. Oznake „1“ i „2“ na LCD zaslonu predstavljaju vremenski period 1 i 2. Oznake na LCD

Zaslonu  i  predstavljaju početno i krajnje vrijeme.

4.2. Kada je upravljački sustav uključen, pritisnite tipku  nekoliko puta dok ne dođete do sučelja za postavljanje vremenskog perioda vremenski upravljane konstantne temperature. Kada odgovarajuće vrijeme počne treperiti, pritisnite tipke  i  za podešavanje vremena.

4.3. Sustav će automatski spremi vrijednost postavljenog vremenskog perioda konstantne temperature.

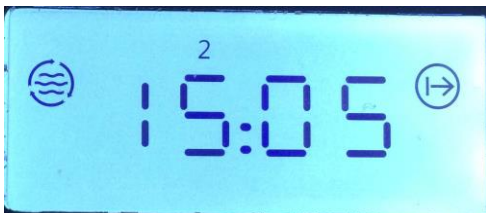
## 5. Postavke vremenskog perioda vremenski upravljane cirkulacije vode



Sučelje za postavke vremena početka vremenski upravljane cirkulacije vode - Period 1.





Sučelje za postavke vremena završetka vremenski upravljane cirkulacije vode - Period 1.






Sučelje za postavke vremena početka vremenski upravljane cirkulacije vode - Period 2.



Sučelje za postavke vremena završetka vremenski upravljane cirkulacije vode – Period 2.

5.1. Oznake „1“ i „2“ na LCD zaslonu predstavljaju vremenski period 1 i 2. Oznake na LCD zaslonu  i  predstavljaju početno i krajnje vrijeme.

5.2. Kada je upravljački sustav uključen, pritisnite tipku  nekoliko puta dok ne dođete do sučelja za postavljanje vremenskog perioda vremenski upravljane cirkulacije vode. Kada odgovarajuće vrijeme počne treperiti, pritisnite tipke  i  za podešavanje vremena.

5.3. Sustav će automatski spremi vrijednost postavljenog vremenskog perioda cirkulacije vode.

## 一、Popis grešaka

OZNAKA	OPIS GREŠKE	RJEŠENJE
E1	Greška temperature sonde	Provjerite temperaturnu sondu i njen priključak. Zamijenite novom ako je potrebno.
E2	Temperatura izvan normalnog raspona	Upravljački sustav detektirao je previsoku temperaturu kod temperature sonde zbog toga što nema vode u grijaćoj cijevi ili protok nije dovoljan. Provjerite ima li vode u kadi. Ako se problem ponavlja kroz nekoliko dana, molimo obratite se servisu ili distributeru. Ako je upravljački sustav detektirao prenisku temperaturu, obratite pažnju na zaštitu od smrzavanja.
E4	Temperaturna zaštita se isključila	Ova greška znači da je temperatura u grijaćoj cijevi izvan normalnog raspona. Kada grijač radi, ova greška može nastati zbog toga što nema vode u grijaćoj cijevi ili protok nije dovoljan. Provjerite ima li vode u kadi. Ako se problem ponavlja kroz nekoliko dana, molimo obratite se servisu ili distributeru.
E5	Greška u komunikaciji između upravljačke ploče i napajanja.	Provjerite spoj između kontrolne ploče i napajanja. Zamijenite ako je potrebno.

