

Warmup®



UPUTSTVO ZA INSTALACIJU I
UPOTREBU

3iE™

PROGRAMABILNI
TERMOSTAT

NAPOMENA:

Pročitajte ovo uputstvo
prije nego što počnete sa
montažom.

Nepravilna montaža može
oštetiti grijači kabel i poništiti
vaše jamstvo.



www.warmup.hr
www.warmup.co.rs
www.warmup.me

SADRŽAJ

VODIČ ZA INSTALACIJU _____	3
Tehnički podaci _____	3
Mjesto i instalacija podnog senzora _____	4
Uputstva za instalaciju _____	5
Normalna električna instalacija _____	6
Posebne instalacije _____	6
Montaža termostata u zidnu kutiju _____	6
Puštanje u rad _____	7
Poruke o greškama _____	7
Instalacija nepropusnog zaptivača _____	8
Dimenzije _____	8
PODEŠAVANJA _____	9
Početak rada _____	10
Podešavanje programa grijanja _____	10
Unaprijed postavljeni programi _____	12
Tabela unaprijed postavljenih programa _____	13
Pregled i uređivanje rasporeda programa _____	13
Praznični mod _____	14
Praćenje potrošnje _____	15
Podešavanja _____	16
Ekran / zvuk _____	17
Podešavanje ciljne temperature _____	18
Napredna podešavanja _____	19
Podešavanja grijača _____	20
Senzori _____	21
JAMSTVO _____	23

3iE™ je dizajniran kako bi doprinio komforu vašeg doma pružajući vremensku regulaciju vašeg Warmup sustava električnog podnog grijanja.

Termostat je dizajniran za primanje ulaznih signala za temperaturu od sljedećih senzora:

1. Senzor zraka koji je smješten unutar termostata.
2. Podni sensor koji je instaliran u podu koji se zagrijava (vidi Warmup upute grijanja za detalje).
3. Dopunski drugi senzor (opcionalno) (instalirani u podu ili izvan kuće).

Termostat nije sigurnosni uređaj i treba se koristiti samo s Warmup proizvodima za grijanje. Kako bi izbjegli oštećenje vašeg poda, točna vrsta poda bi trebala biti izabrana u procesu programiranja termostata.

TEHNIČKI PODACI:

Napon:	230V +/-15%, 50 Hz
Maksimalno opterećenje prekidača:	16 A, ~3600W
Odobrenja:	BEAB i CE sertifikat
Standardi:	EN60730-1 i EN60730-2-9
IP zaštita:	IP20 ili IP32 sa zaštitnim zaptivačem

- ① Ovaj proizvod koristi mrežni napon električne energije i ugradnju treba obaviti kvalificirani električar. Uvijek treba isključiti napajanje prije pokušaja instalacije ili popravke 3iE termostata. Termostat ne bi trebao biti pušten u rad, osim ako ste sigurni da je cijela instalacija grijanja u skladu s trenutnim općim sigurnosnim zahtjevima za električne instalacije.
- ① Termostat bi trebao biti instaliran unutar standardne 60mm zidne utičnice koja je barem 30mm duboka. Za optimalnu izvedbu termostat bi trebao biti smješten na području s dobrim prozračivanjem. To ne bi trebalo biti pored prozora / vrata, u izravnom utjecaju sunca ili iznad drugog uređaja koji stvara toplinu (npr. radiator ili TV).
- ① Termostat je dizajniran za rad između 0°C i 55°C uz relativnu vlažnost manju od 80%.

MJESTO I INSTALACIJA PODNOG SENZORA

Optimalno mjesto za podni senzor je opisano u svakom Warmup uputstvu za instalaciju sustava grijanja. Pogledajte to uputstvo prilikom odabira lokacije za podni senzor. Zaštitno crijevo je objezbijeđeno uz ovaj 3IE™ termostat. Korištenje ovog crijeva će štititi senzor, te će omogućiti lakši popravak senzora u slučaju oštećenja senzora nakon postavke završnog poda. Prilikom instalacije podnog senzora, preporuka je da pratite sljedeći postupak:

1. Izaberite željene lokacije termostata i podnog senzora. Izmjerite potrebnu udaljenost crijeva i izrežite zaštitno crijevo na ispravnu duljinu. Kraj zaštitnog crijeva treba biti smješten negdje gdje je lako dostupan čak i nakon što je završni pod postavljen. Preporučuje se smanjiti duljinu crijeva i izbjeći oštre kutove.
2. Ispravite i kabel senzora i zaštitno crijevo. Provucite senzor kroz zaštitno crijevo i osigurajte da senzor viri iz zaštitnog crijeva 3-4 cm.
3. Postavite metalnu kapu preko senzora i onda povucite natrag, osiguravajući jaku vezu između zaštitnog crijeva i metalne kape.

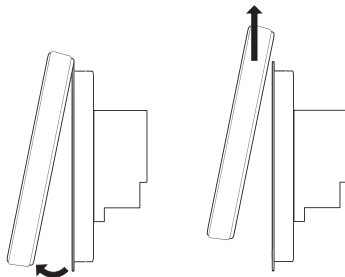
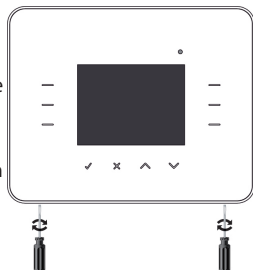


ⓘ Upozorenje: Ne pokušavajte rezati zaštitno crijevo kroz koje je već provučen senzor. To može dovesti do nepopravljivih oštećenja vašeg senzora.

UPUTSTVA ZA INSTALACIJU

Odvijite prednje kućište termostata od zidnog modula:

- 1** Odvijte oba završna vijka (dno termostata) dok se ne prestanu okretati.
- 2** Otpustite prednje kućište držeći donju polovicu vanjskog okvira i povlačenjem prema van a zatim prema gore.
- 3** Odložite prednje kućište na sigurno mjesto.
- 4** Izvucite sve žice na zidnu kutiju. Provjerite kako bi se osiguralo da imate sljedeće:
 - Napon (faza i nula)
 - Grijač (faza i nula)
 - Podni senzor
 - Daljinski (ako je potrebno)
 - Vanjski / drugi podni senzor (ako je potrebno)
- 5** Provucite žice kroz zidnu kutiju i povežite ih.

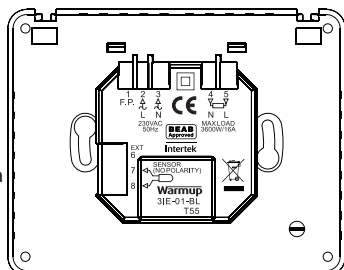


ⓘ VAŽNO: Osigurati da licnaste žice budu dobro i jako pričvršćene u termostatu. Svaka licna koja nije na svom mjestu može prouzrokovati kratak spoj.

VODIČ ZA INSTALACIJU

NORMALNA ELEKTRIČNA INSTALACIJA

- 1** Povežite na mrežu (ulaz 2 i 3)
- 2** Povežite na Warmup sustav grijanja (ulazi 4 i 5)
- 3** Povežite prvu žicu podnog senzora na ulaz 7 (boja nije bitna)
- 4** Povežite drugu žicu podnog senzora na ulaz 8 (boja nije bitna)



POSEBNE INSTALACIJE

(treba biti izvedena samo prema uputstvima Warmup stručnog osoblja)

Fil Pilote:

Instalacija daljinskog upravljanja (samo za upotrebu u Francuskoj).

Instalacija drugog senzora:

(druga podna sonda ili vanjska sonda)

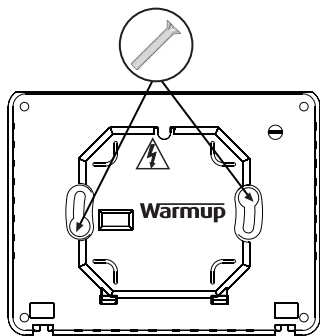
- Povezati na prvu žicu vanjskog senzora / drugi podni senzor na ulaz 6 i drugu žicu vanjskog senzora / drugi podni senzor na ulaz 7.

Glavna instalacija (povezivanje dva termostata zajedno):

- Povezati na ulaze 6 i 7 na iste ulaze na drugom termostatu.

MONTAŽA TERMOSTATA U ZIDNU KUTIJU

- 1** Vratite višak žice natrag kroz zidnu kutiju i umetnite termostat natrag u modul zidne kutije.
- 2** Stavite pričvrstne vijke kroz montažne rupe i zategnite.
- 3** Uvjerite se da je termostat u potpunosti u ravnini prije samog zatezanja.
- 4** Vratite prednji dio termostata:
 - a) Poravnati i postaviti kućište na uglove;
 - b) Gurnuti donji dio prednjeg kućišta dok se ne čuje, klik.
- 5** Provjerite da je prednji dio kućišta sigurno fiksiran.



① **VAŽNO:** Dobro zategnuti oba donja vijka.

PUŠTANJE U RAD

Sada možete uključiti termostat i započeti proces programiranja. Jednostavan meni će vas voditi kroz ostalo. Ako želite da uključite / isključite termostat i sustav grijanja, držite uvučenu tipku na dnu termostatu pritisnutu 3 sekunde.

Kada ste osigurali da i podni senzor i grijači elementi rade ispravno možete dovršiti instalaciju postavljanja poda i ukloniti zaštitnu foliju na prednjoj strani termostata.

PORUKE O GREŠKAMA

Termostat vam može dati 4 indikacije o greškama:

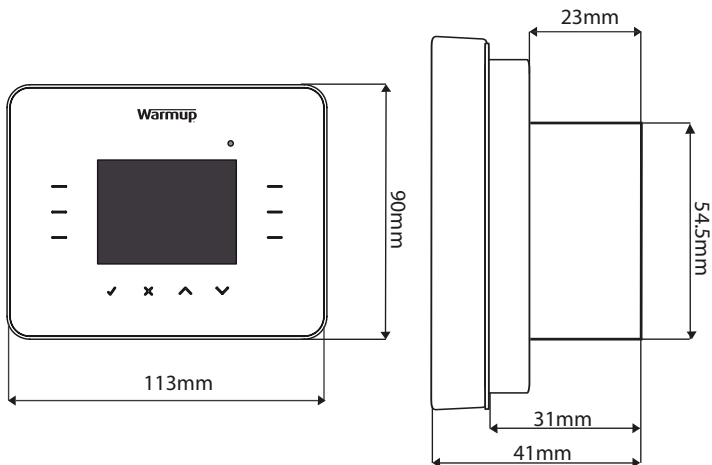
- 1 **"kvar grijač"**: Ovo će se pojaviti ako grijač nije pravilno povezan sa termostatom.
- 2 **"overload"**: Ovo će se pojaviti ako je više od 3.6kW (16 Amps) povezano na termostat.
- 3 **"er1"**: Ovo će se pojaviti ako nije detektovan podni senzor.
- 4 **"er2"**: Ovo će se pojaviti ako je podni senzor u kratkom spoju.

INSTALACIJA NEPROPUSNOG POKLOPCA

Kako bi se omogućilo da 3iE™ ima IP32 zaštitu, termostat se isporučuje s nepropusnim poklopcem, koji bi trebao biti instaliran u skladu s uputama u nastavku. Uobičajeno je da se termostat isporučuje sa već postavljenim nepropusnim poklopcem.

Uklonite naljepnicu sa poklopca i fiksirajte ga. Kad ga jednom postavite, ne skidajte ga i ne mijenjajte. To će utjecati na zaštitu od vode.

DIMENZIJE

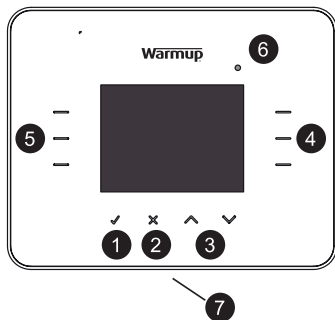


Prije prve upotrebe 3iE™ termostata, morat ćete razumjeti njegovih šest glavnih osnovnih kontrola. One će Vam omogućiti programiranje termostata i mijenjanje njegovih parametara. Osnovne kontrole su kako slijedi:

- 1** Pritiskom na ✓ potvrđujete odabir.
- 2** Pritiskom na X vraćate se na prethodnu stranu menia.
- 3** Pritiskom na ^ i v oznake, dozvoljava vam se da promijenite podešavanje koje je označeno.
- 4** i **5** Pritiskom na osvijetljenu tipku u tim grupama će vam omogućiti da označite drugo podešavanje, da ga uredite ili odaberete drugu opciju u meniu.
- 6** Kad je ovo svijetlo uključeno znaci da je napon usmjeren na grijače kablove.
- 7** Tipka na dnu 3iE™ je tipka napajanja. Možete uključiti termostat i sustav grijanja tako što držite ovu tipku pritisnutu 3 sekunde. Možete ga ponovno uključiti tako što ćete ga držati pritisnutog jos 3 sekunde.

Ako ne pritisnete ni jednu tipku na termostatu 1 minutu, isti će prijeći u stanje mirovanja. U stanju mirovanja ekran će se zatamniti, ali termostat ce nastaviti normalno funkcionirati . Za izlaz iz stanja mirovanja odaberite [aktiv.] (✓).

Zadani ekran termostata je početni ekran. Ovaj ekran prikazuje važne informacije kao što su vrijeme, trenutna temperatura poda i zraka kao i podešavanje ciljane temperature. S ove pozicije možete ili pristupiti MENI stranici (odaberite [meni], ili promijeniti trenutnu programiranu temperaturu (odaberite " ^ " ili " v ").



Napomena: Često ćete naći [pomoć] opciju na stranicama sa nekoliko opcija. Odaberite [pomoć] opciju za više informacija o dostupnim opcijama.

PODEŠAVANJA

POČETAK RADA

Pri uključivanju termostata će vas voditi kroz postupke podešavanja za sljedeće:

- 1** Izbor jezika.
- 2** Podešavanje i odabir vremena.
- 3** Podešavanje i odabir datuma.
- 4** Vremenske zone.
- 5** Podešavanje temperature.
- 6** Odabir teme.
- 7** Svjetlo za pozadinu:
 - Osvjetljenje;
 - Osvjetljenje u stanju mirovanja.
- 8** Indikator grijanja (LED).
- 9** Audio podešavanja.
- 10** Podešavanja vrste poda.
- 11** Podešavanje ciljne temperature grijanja.
- 12** Podešavanja praćenja potrošnje (Možete preskočiti ovo poglavlje i završiti ga u nekoj kasnijoj fazi).

Iz glavnog menija možete ili direktno programirati termostata ili promijeniti parametre. Koristite tipke "∧" ili "∨" za navigaciju i odabir opcija.

PODEŠAVANJE PROGRAMA GRIJANJA

Za pristup stranici programskog podešavanja, odaberite [**MENI**] a onda [**podesi program**].

Odaberite opciju programiranja koja najviše odgovara vašim potrebama:

- [**podesi svaki dan posebno**]: podešavanja svakog dana u tjednu sa različitim programima za svaki dan.
- [**podesi radni dan i vikend**]: podešava program za pet radnih dana (od ponedjeljka do petka) i različiti program za vikend (subota i nedjelja).
- [**podesi isto za svaki dan**]: jedan program je podešen za sve dane u tjednu.
- [**podesi tačnu temperaturu**]: postavljanje jedne temperature koja će se stalno održavati.
- [**izaberi prethodno podešeno**]: ova opcija omogućava da odaberete između bilo koje od raznih preset programa. Objašnjenje u pre-set tablici programa, stranica 13.

Izaberite [**gore**] ili [**dole**] da biste postavili vrijeme početka grijanja za prvi dan.

Napomena: ako držite tipku nekoliko sekundi ona će se pomjerati kontinuirano dok ne otpustite prst.

Ako želite promijeniti željenu temperaturu poda, odaberite [**temp. poda**], i sada možete odabrati [**gore**] i [**dole**] da biste promijenili željenu temperaturu poda.

Napomena: ako biste radije koristili termostat da dobijete željenu temperature zraka, molimo da pročitate "PODEŠAVANJA" u dijelu ovog dokumenta na stranici 18.

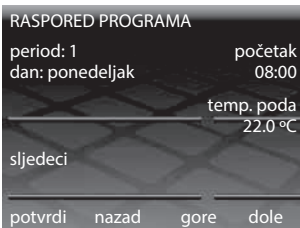
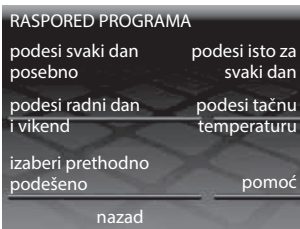
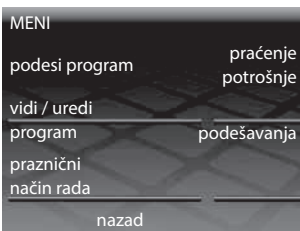
Ako želite da ciljanu temperaturu promijenite kasnije tijekom dana onda odaberite [**sljedeći**]. Možete dodati do 10 razdoblja u svakom danu.

Napomena 1: preporučuje se da se dnevni program završi na niskoj temperaturi kako bi se povećala ušteda energije preko noći.

Napomena 2: ako ne postoji potreba da sustav grijanja radi kao zaštita od smrzavanja, idite do dna temperaturnog raspona da bi podesili željenu temperaturu na [**isključeno**]. S ovim podešavanjem, sustav se neće uključiti, bez obzira na temperaturu.

Nakon sto ste sve željene periode postavili za taj dan, odaberite [**potvrdi**], da biste otišli na zbirnu stranu.

Ova zbirna strana vam omogućuje da vidite program koji je postavljen za taj dan. Ako trebate nešto promijeniti odaberite [**uredi**].



PODEŠAVANJA

To će vas odvesti natrag do prvog perioda dana. Ne zaboravite da ćete morati dodati sve periode ponovno.

Nakon završetka programiranja za taj dan, ako želite postaviti isti program za sljedeći dan odaberite [**kopiraj za ...**]. Ako želite postaviti drugačiji program odaberite [**ok**]. Ako želite da se vratite na prethodni dan odaberite [**nazad**].

Kad je program postavljen za sve dane, uključujući i nedjelju (ili Vikend u slučaju Radni dan / Vikend podešavanje), onda odabirom [**ok**] će se ući u raspored i vratiti se na početni ekran.

Napomena: zadana temperatura u vremenu prije prvog perioda dana, dolazi iz prethodne noći.

UNAPRIJED POSTAVLJENI PROGRAMI

Ako koristite 3iE™ termostat za kontrolu grijanja u kupatilu, spavaćoj sobi, kuhinji ili dnevnom boravku onda vam unaprijed postavljeni program može pomoći da postavite odgovarajući program. Samo odaberite željeni unaprijed postavljeni program za određenu prostoriju i sve se odvija automatski.

Napomena: Ako je unaprijed postavljen raspored podešen, ali se moraju napraviti promjene, koristite funkciju uređivanje rasporeda koja je objašnjena u odeljku "PREGLED I UREĐIVANJE RASPOREDA PROGRAMA".

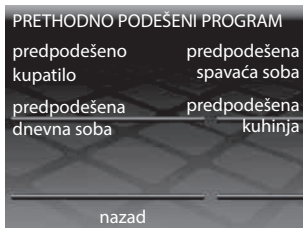
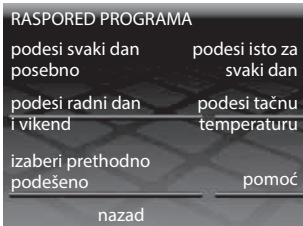


TABELA UNAPRIJED POSTAVLJENIH PROGRAMA:

	Kupaonica		Kuhinja		Spavaća soba		Dnevna soba	
	Vrijeme	Temp. poda (°C)	Vrijeme	Temp. poda (°C)	Vrijeme	Temp. poda (°C)	Vrijeme	Temp. poda (°C)
Pon-Pet	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	10	08:00	10	08:00	10		
	19:00	20	19:00	23	19:00	20	19:00	23
	23:00	15	23:00	10	23:00	10	23:00	10
Sub-Ned	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	18	08:00	18	08:00	10	08:00	23
	19:00	20	19:00	23	19:00	20	19:00	20
	23:00	15	23:00	10	23:00	10	23:00	10

PREGLAD I UREĐIVANJE RASPOREDA PROGRAMA

Da biste vidjeli ili uredili podešavanje vremena i temperature za svaki dan odaberite [**vidi / uredi program**].

Napomena: Da promijenite podešavanja za više dana lakše je postaviti novi program upotrebom opcije [**podesi program**].

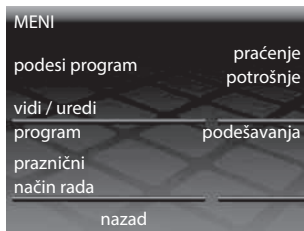
Odaberite [**gore**] ili [**dole**] dok ne vidite da je dan koji želite označen, onda odaberite [**ok**] da bi vidjeli taj dan.

Da izađete iz [**vidi / uredi program**]

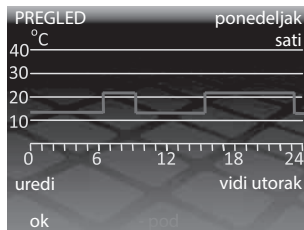
izaberite [**nazad**] na meni stranici. Ako je bilo uređivanja za bilo koji dan, te izmjene će biti sačuvane.

Raspored programa za odabrani dan je sada vidljiv. Za promjenu bilo kojeg od programiranih perioda odaberite [**uredi**]. Ne zaboravite da se svi periodi moraju podesiti. Za prikaz programskog rasporeda za sljedeći dan odaberite [**vidi ... (dan)**].

Da biste se vratili na stranicu odabira dana odaberite [**ok**].



PODEŠAVANJA



PRAZNIČNI MOD

“PRAZNIČNI NAČIN RADA” omogućava promjenu rasporeda programa sa fiksnom temperaturom za dulji vremenski period.

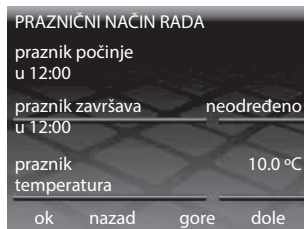
To može pomoći uštedi energije, ako znate da ćete biti izvan svog doma, a zahtijeva se minimalno zagrijavanje.

Iz strane “MENI” odaberite označenu tipku pored **[praznični način rada]** da pristupite ovoj strani. Odaberite **[gore]** ili **[dole]** da odaberete prvi dan kada će početi vaš praznični mod.

Odaberite **[praznik završava u]** a zatim **[gore]** ili **[dole]** da biste postavili dan kada prestaje mod praznika. Na kraju prazničnog moda program će se vratiti postojećim postavkama.

Ako želite da se Praznični mod nastavi na neodređeno vrijeme, ostavite datum završetka kao **[neodređeno]**.

Odaberite **[praznik temperatura]** da postavite fiksnu temperaturu koja će se održati za cijelo razdoblje prazničnog moda. Odabir **[ok]** će potvrditi izbor i praznični mod će započeti u 12:00 određenog datuma.



Tijekom prazničnog moda početni ekran se mijenja. Da biste otkazali praznični mod u bilo kojem trenutku jednostavno odaberite [**otkaži**]. Za povratak na praznični mod potrebno je ponovno ga postaviti.

PRAĆENJE POTROŠNJE

3iE™ termostat prati količinu energije koju vaš električni sustav za grijanje koristi. Možete pogledati količinu energije koju koristi i postaviti parametre za određivanje potrošnje te energije.

Za pristup ovom meniju odaberite [**praćenje potrošnje**].

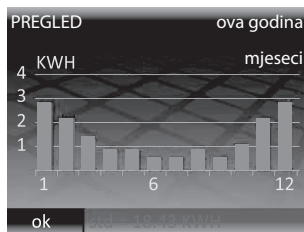
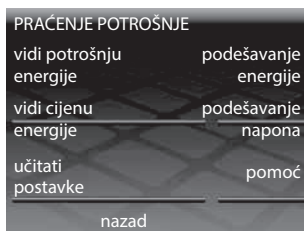
Ako želite da vidite koliko ste energije potrošili, odaberite [**vidi potrošnju energije**] i onda odaberite vremenski period koji želite pogledati.

Napomena: ako vam opcija [**učitati postavke**], zatraži morati ćete unijeti ukupnu snagu sustava grijanja koja je priključena na termostat. Ako vam nešto nije jasno o snazi sustava onda kontaktirajte vašeg instalatera.

Odabirom [**vidi potrošnju energije**], se može izabrati određeni vremenski period za pregled potrošnje energije. Nakon odabira niza (dan, zadnja 24 sata, prošli tjedan ...), pojavice se grafikon na sljedećoj stranici.

Svaka crvena traka pokazuje količinu potrošene energije koja se u svakom vremenskom periodu. Ukupna količina energije koja je korištena u cijelom vremenskom razdoblju prikazana je u donjoj traci. Odaberite [**ok**] da se vratite na stranu "PRAĆENJE POTROŠNJE".

Za prikaz procijenjenih troškova potrošnje energije, morat ćete postaviti parametre troškova u [**podešavanje energije**]. Procjena troškova će biti točna za vremensko razdoblje nakon što su ovi parametri podešeni.



PODEŠAVANJA

Odaberite odgovarajuću strukturu koja se odnosi na vaš tarifni plan električne energije:

- **[viša tarifa]** predstavlja jednu cijenu električne energije cijeli dan.
- **[viša / niža tarifa]** predstavlja utrošak električne energije po nižoj cijeni za jedno vrijeme dana.

I za standardnu i nisku energetska tarifu potrebno je postaviti cijenu po kilovatsatu (kWh). Prvo postavite relevantnu valutu odabirom **[gore]** ili **[dole]** (možete odabrati zł, £, \$, €, kr, kn i Y).

Odaberite **[ok]** da biste prešli na prvu cifru energetske tarife, odaberite **[gore]** i **[dole]** za odabir točnog iznosa, a zatim odaberite **[ok]** da biste prešli na drugu cifru.

Nastavite odabirom **[ok]** sve dok ne postavite sve cifre i vratite se u "PRAĆENJE POTROŠNJE" glavnu stranicu.

Prilikom postavljanja **[viša / niža tarifa]** također je potrebno postaviti vrijeme u toku dana u kojem niža tarifa počinje i zaustavlja se, i trošak po kWh tijekom perioda niže tarife.

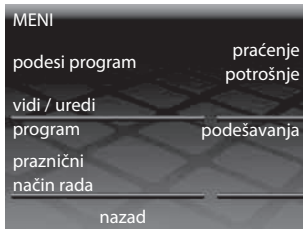
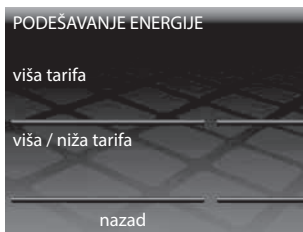
Nakon što su svi ovi parametri podešeni možete pogledati utrošak energije koristeći svoj sustav podnog grijanja odabirom **[vidi cijenu energije]**.

Kad koristite standardni **[viša / niža tarifa]** onda će iznos / troškovi energije koja se koristi u standardnom razdoblju biti prikazan u crvenoj boji, a iznos / trošak korišćenja u periodu niže tarife će biti prikazan u bijeloj boji.

PODEŠAVANJA

3iE™ termostat je vrlo fleksibilan uređaj I može se konfigurirati na mnogo različitih načina da zadovolji vaše zahtjeve. Funkcije kojima se može pristupiti u **[podešavanja]** meniju uključuju:

- **[vrijeme]:**
 - Postavite datum i vrijeme
 - Postavite preference formata za vrijeme



(12Hr sat ili 24hr sat) i formata za datuma (DD/MM/GGGG ili DD/MM/GGGG)

- Podešavanje ljetnog/zimskog vremena

• **[jezik]:**

Izaberite jezik.

• **[podešavanje temperature]:**

Odaberite jedinicu za temperature (°C ili °F).

• **[ekran / zvuk]:**

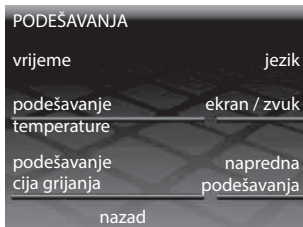
- Odaberite temu početnog ekrana i postavite osvjetljenje ekrana.
- Indikator za grijanje Uključi / isključi (LED) i audio povratne informacije.
- Uključi / isključi Roditeljsko zaključavanje.

• **[podešavanje cija grijanja]:**

Odaberite da li će termostat koristiti senzor za temperature poda ili zraka za toplotnu regulaciju.

• **[napredna podešavanja]:**

Opcije u ovom dijelu mogu utjecati na rad termostata i trebaju biti izmijenjene samo od strane iskusnog instalatera ili uz instrukcije Warmup tehničke podrške.



EKRAN / ZVUK

Na ovoj strani sljedeće opcije se mogu mijenjati:

• **[tema]:**

Promjena sadržaja i stila na početnom ekranu i ekranu u stanju mirovanja.

• **[osvjetljenje ekrana]:**

Postavite osvjetljenje LCD ekrana u normalnom radu između 1 (najtamnije) i 6 (najsvidlije).



PODEŠAVANJA

- **[osvijetljenje mirovanja] :**

Podesite osvijetljenje LCD ekrana u stanju mirovanja između 0 (najtamnije) i 5 (najsjetlije).

Napomena: kad je podešen na [0] LCD ekran će se isključiti i [aktiv]. Ne zaboravite da izaberete [✓] da bi uključili ekran.

- **[indikator grijanja] :**

Ova opcija omogućuje vam da isključite LED indicaciju grijanja (gore desno na LCD ekranu). Termostat će nastaviti raditi kao i obično, ali LED se neće uključiti kada je grijanje počelo i prestalo.

- **[zvučna podrška] :**

Ova opcija omogućuje vam da isključite zvučni signal koji se čuje pritiskom na tipku.

- **[zaključavanje za djecu] :**

Roditeljsko zaključavanje stvara kašnjenje između odabira [aktiv] i izlaska iz stanja mirovanja. Kad je roditeljsko zaključavanje aktivno, držite [aktiv] kontinuirano 10 sekundi kako bi se izšlo iz stanja mirovanja.

PODEŠAVANJE CILJNE TEMPERATURE

3iE™ termostat može koristiti senzor temperature poda, senzor temperature zraka ili oboje.

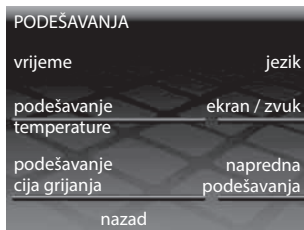
Na strani "POSTAVITE CILJ GRIJANJA" postoje 3 različite opcije koje možete odabrati:

- **[podesi temperaturu poda] :**

Termostat će koristiti očitavanje temperature iz podnog senzora da bi odlučio da li je grijanje potrebno kako bi se postigla ciljna postavljena temperatura.

- **[temperaturu poda sa limitom zraka] :**

Termostat će koristiti očitavanje temperature iz podnog senzora. Ako

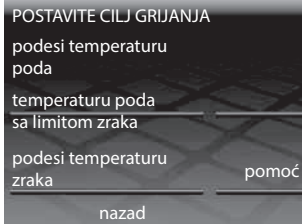


temperatura zraka ide iznad postavljene granice onda će grijanje biti isključeno dok temperatura zraka ne padne ispod te granice.

- **[podesi temperatura zraka] :**

Termostat će koristiti očitavanje temperature iz senzora zraka kako bi se postigla ciljana temperatura.

Napomena: ako se ciljne postavke grijanja promijene, onda je poželjno da se termostat ponovno programira kako bi se osiguralo da program još uvijek ispunjava vaše zahtjeve.



NAPREDNA PODEŠAVANJA

ⓘ UPOZORENJE !!

Opcije u ovom dijelu mogu utjecati na rad termostata i trebaju biti izmijenjene samo od strane iskusnog instalatera ili uz instrukcije Warmup tehničke podrške.

	Programibilna Granica °C				Granica pregrijavanja °C
	Zrak		Pod		
	Min. temperatura	Max. temperatura	Min. temperatura	Max. temperatura	
Pločice	5	30	5	40	40
Kamen	3	30	5	40	40
Laminat	2	27	5	27	30
Drvo	2	27	5	27	30
Tepih	2	27	5	27	30
Vinil	5	27	2	27	30
Regulator	5	30	n/a	n/a	n/a
Definirano od korisnika	Definirano od korisnika		Definirano od korisnika		Definirano od korisnika

PODEŠAVANJA

PODEŠAVANJA GRIJAČA

U pod meniu [**podešavanje grijanja**] u meniu [**napredna podešavanja**] mogu se naći sljedeće opcije:

- [**vrsta poda**] :

ovo podešavanje će utjecati na gornje i donje granice programabilnih postavki temperatura, kao i granicu pregrijavanja. Prilikom postavljanja limita definirano od korisnika onda se savjetuje da se provjere sigurne temperaturne granice sa proizvođačem podova.

- [**regulator**] :

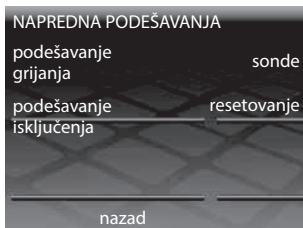
ova postavka će promijeniti termostat u mod regulatora. Na taj način sva podešavanja temperature mijenjaju se postavkama između 1 i 10, gdje broj predstavlja broj minuta u ciklusu od 10 minuta kada će grijanje biti uključeno (tj. ako je postavljeno na 7 onda će termostat raditi 7 minuta, a zatim neće raditi tri minuta prije ponovnog uključivanja). Morate reprogramirati raspored termostata nakon što je regulator bio uključen.

Napomena: nemojte pokušati promijeniti ciljne postavke grijača ako ste odabrali način regulatora.

- [**nadređen / podređen**] :

Ova opcija omogućuje vam da koristite jedan termostat za kontrolu drugog. To je korisno ako trebate kontrolirati više elemenata podnog grijanja s jednim programom. U cilju podešavanja ove opcije koristite sljedeće korake:

1 Izaberite koji će termostat biti "GLAVNI" a koji "RELAY". Upotrebite kablove niskog napona da povežete ulaz 6 na "GLAVNOM" termostatu i ulaz 6 na "RELAY" termostatu.



2 Upotrebite kablove niskog napona da povežete ulaz 7 na "GLAVNOM" termostatu i ulaz 7 na "RELAY" termostatu.

Napomena: na "GLAVNOM" termostatu ovi kablovi su povezani zajedno sa podnim senzorom dok na "RELAY" termostatu nije neophodan podni sensor.

3 U dodatnim podešavanjima za svaki termostat uključiti "GLAVNI" termostat na glavni mod i "RELAY" termostat na relay mod.

4 Željeno programiranje se vrši na "GLAVNOM" termostatu. "RELAY" termostat više ne može koristiti svoje senzore za regulaciju temperature. On će se sada uključivati i isključivati simultano sa "GLAVNIM" termostatom.

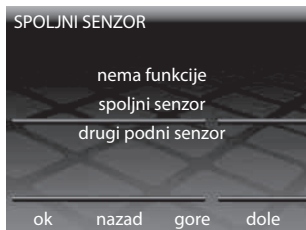
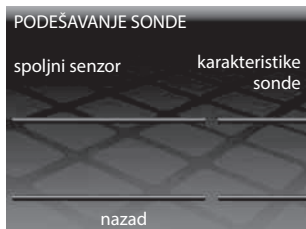
SENZORI

Meni **[sonde]** omogućava podešavanje senzora:

- **[spoljni senzor] :**

moguće je povezati drugi senzor na ulazima 6 i 7. Zatim možete koristiti funkcije za spoljni senzor da bi se odredilo njegovo korišćenje i to na sledeći način:

- **[spoljni senzor]:** Koristi se kada je spoljni senzor izvan zone grijanja. Kada je odabrano ovako podešavanje na glavnom ekranu će se pojaviti spoljašnja temperature i omogućiti nadoknadu vremena. Ona će omogućiti uštedu energije odlazeći vrijeme uključanja grijanja za 10 minuta ukoliko je razlika između unutrašnje i spoljne temperature manja od 5°C.
- **[drugi podni senzor]:** Koristi se kada je površina poda veoma velika i osjetljiva na pregrijavanje. Očitavanja sa ovog sekundarnog senzora koriste se za praćenje granice pregrijavanja.



PODEŠAVANJA

- **[karakteristike sonde] :**

Ako je već instaliran senzor koji ne proizvodi Warmup ova podešavanja se mogu koristiti da se omogući rad termostata. Moguće opcije su NTC10K (standard Warmupove sonde termostata 3iE), NTC12K (sonde prethodnih modela termostata Warmupa) i NTC15K. Treba znati da je svaki termostat različit i da Warmup može garantovati sve funkcije termostata samo sa sondom koja se koristi uz 3iE™.

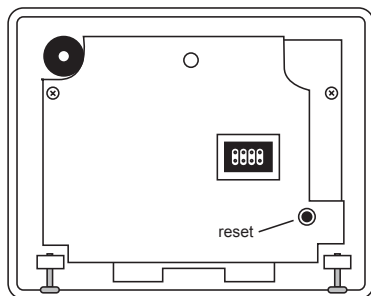
- **[podešavanje isključenja] :**

kako bi se poboljšala tačnost očitavanja temperature ova opcija omogućuje vam da očitavanje svakog senzora temperature bude po 5°C gore ili dolje.

- **[resetovanje] :**

resetiranje će vratiti sve softverske postavke na tvorničke.

Napomena: ako imate problema sa termostatom onda resetovanje sustava može biti izvedeno tako da držite tipku na zadnjoj strani prednjeg modula 10 sekundi.



Warmup plc jamči da će ovaj proizvod, biti bez nedostataka u izradi ili materijalu, uz normalnu uporabu i održavanje, za razdoblje od tri (3) godine od datuma kupnje od strane potrošača.

Warmup će ga popraviti ili zamijeniti ako je proizvod neispravan, dok su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Treba imati račun ili drugi dokaz o kupnji, sa podacima o mjestu gdje ste ga kupili.
- Da je proizvod instaliran u skladu s uputama objašnjenim u ovom priručniku.
- Da proizvod nije bio korišten u druge svrhe od onih objašnjenih u ovom priručniku.

Ovo jamstvo ne pokriva troškove uklanjanja ili ponovne instalacije, i ne važi ako je kvar ili neispravnost uzrokovana oštećenjem koje se dogodilo dok je proizvod bio u posjedu potrošača.

Warmup je isključivo odgovoran da mora popraviti ili zamijeniti proizvod u skladu s uvjetima navedenim gore.



Warmup Hrvatska

hr@warmup.com

www.warmup.com.hr

Warmup Crna Gora

me@warmup.com

www.warmup.me

Warmup Srbija

rs@warmup.com

www.warmup.co.rs

KORISNIČKA PODRŠKA

Za sva pitanja vezana za instalaciju
proizvoda ili rad, kontaktirajte nas na:

Warmup Hrvatska

hr@warmup.com
www.warmup.hr

Warmup Crna Gora

me@warmup.com
www.warmup.me

Warmup Srbija

rs@warmup.com
www.warmup.co.rs