

BZC 100 & BZC 300

UPUTE ZA RAD I PROGRAMIRANJE

N° 10071600HR_Rev VI/04

1. UVOD

Strane 2 do 2

- 1.1. Što je BZC kontrolna jedinica
- 1.2. Osnovni zahtjevi
- 1.3. Sigurnost

2. SPECIFIKACIJE

Strane 3 do 5

- 2.1. Specifikacija materijala
 - 2.2. Elektro specifikacija
 - 2.3. Tvornički podešene vrijednosti
 - 2.4. Razmještaj komandnih tipki
- PRIRUČNIK ZA BRZO PROGRAMIRANJE BZC KONTROLNE JEDINICE

3. PREGLED IZGLEDA EKRANA

Strane 6 do 7

- 3.1. Informacijski ekrani
- 3.2. Temperature po zonama za period od 14 sata
- 3.3. Sati rada (trajanje)

4. OPCIJE PROGRAMIRANJA

Strane 8 do 14

- 4.1. Ispravljanje pogrešnog unosa
- 4.2. Podešavanje temperature
- 4.3. Podešavanje vremena uključenja
- 4.4. Ručno mijenjanje temperature
- 4.5. Ručno mijenjanje vremena
- 4.6. Period za praznike
- 4.7. Promjena tekućeg vremena i datuma
- 4.8. Podešavanje vremena za sezonu
- 4.9. Kako očistiti memoriju
- 4.10. Promjena sigurnosnog koda
- 4.11. Promjena granica dozvoljenog mjenjanja prekoračenja

5. UVJETI VAŽENJA GARANCIJE

Strane 14

ĐURO ĐAKOVIĆ APARATI d.d.
Dr. Mile Budaka 1
35000 SLAVONSKI BROD – HRVATSKA
Telefon: 035 443 960, 035 446 984
Fax : 035 447 789, 035 447 856



ROBERTS GORDON
Oxford street
BILSTON. West Midlands
WV14 7EG UK



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

POZOR

Nepravilna instalacija, podešavanje, izmjene, servis ili održavanje mogu uzrokovati smrt, ozljede ili uništenje imovine. Pročitajte priručnik pažljivo prije instalacije ili servisiranja ove opreme. Instalaciju mora provesti ovlašteni ili ugovorno kvalificirani instalater za instalaciju i servisiranje plinske opreme za grijanje ili vaš distributer plina. Pohraniti ovaj priručnik na sigurnom mjestu da se vašem serviseru osiguraju informacije ako to bude potrebno.

Vaša sigurnost nam je veoma važna!

POZOR

Nepridržavanje ovih uputa može uzrokovati povrede, smrt te oštećenje imovine.

1. UVOD

1.1. Što je BZC kontrolna jedinica?

Kontrolna jedinica BZC 300 je bazirana na mikroprocesoru projektiran da najefikasnije upravlja grijalicama tipa CORAYVAC, BLACKHEAT i CARIBE. Kontrola je omogućena preko 5 releja na izlazu od kojih 3 pružaju mogućnosti kontrole nad zonama grijanja. Kontrolna jedinica omogućava također i 6 ulaza za prihvata i praćenje signala o ulaznim uvjetima.

Kontrolna jedinica BZC 100 je bazirana na mikroprocesoru projektiran da najefikasnije upravlja grijalicama tipa CORAYVAC, BLACKHEAT i CARIBE. Kontrola je omogućena preko 3 releja na izlazu od kojih 1 pružaju mogućnosti kontrole nad jednom zonom grijanja. Kontrolna jedinica omogućava također i 2 ulaza za prihvata i praćenje signala o ulaznim uvjetima.

1.2. Osnovni zahtjevi

BZC serija kontrolnih jedinica isporučuje se predpodešena za primjenu i samo za upotrebu sa RG infracrvenim grijalicama. Nepridržavanje uputa za instalaciju i podešavanje može uzrokovati prekid važenja garancije. Postavite Upute za programiranje BZC blizu kontrolne jedinice za lakše snalaženje u programskom koracima.

1.3. Sigurnost

Za postizanje optimuma karakteristika grijalica i za sigurne uvjete grijanja obavezno je održavanje grijalica prije svake sezone grijanja. Također je bitno održavati potreban razmak od grijalice i zapaljivih materija kako je to propisano priručnikom za instalaciju, rukovanje i servis grijalica.

2. SPECIFIKACIJE

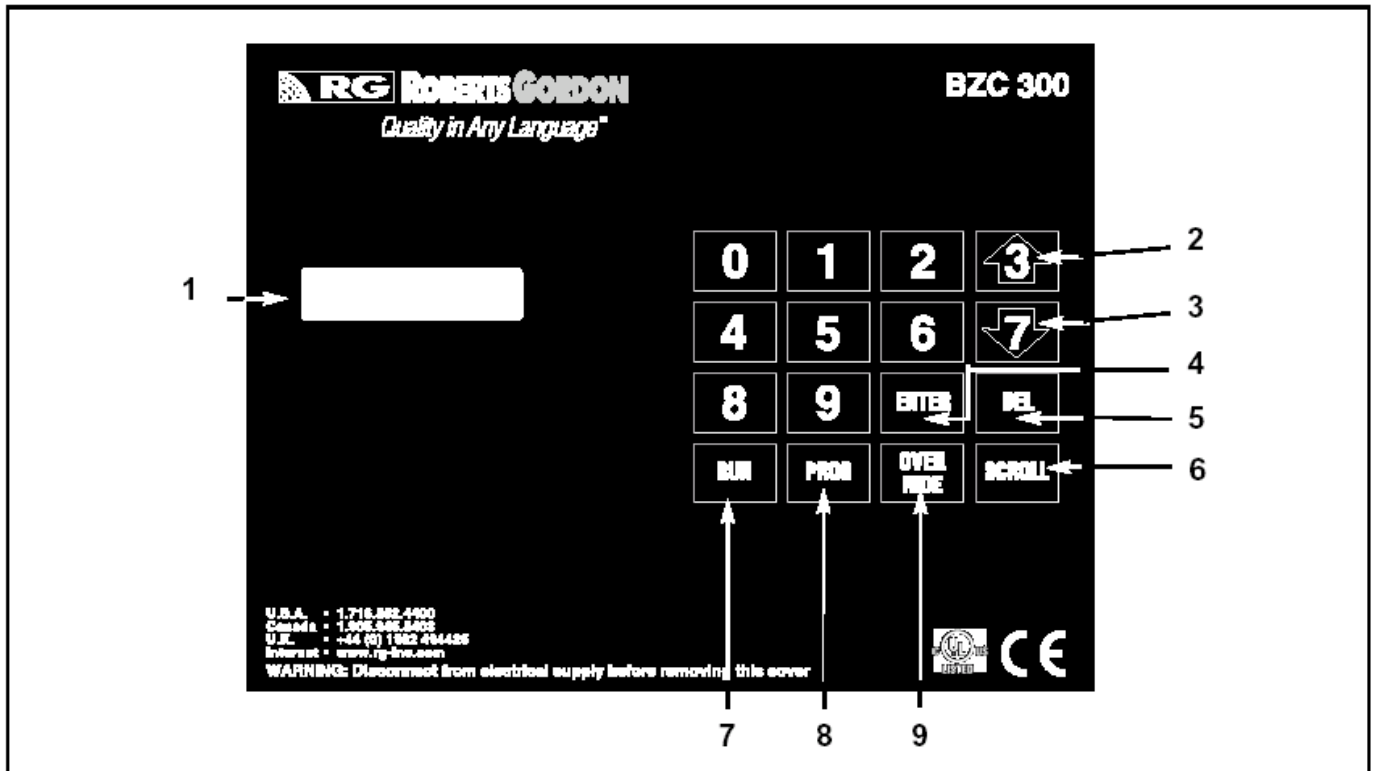
2.1. Specifikacija materijala

Ugrađeni materijal :	ABS (UL 94 - 5VA podjela)
Masa :	1,6 kg
Dimenzije :	199 x 62 x 290 mm
Zaštita :	prema IP20

2.2. Elektro specifikacija

Napajanje :	120/230 V izmjenična struja +/- 10% 50/60 Hz
Izlazi releja :	Jednopolni 4,4 A 230 V izmj. struja
Baterija :	Litijumska ćelija koja održava podatke u memoriji i vremenskom satu za najmanje 10 godina na temp od 25 ° C

KONTROLNA JEDINICA BZC 700



Slika 1. Razmještaj komandnih tipki

2.3. Tvornički podešene vrijednosti

Postavljene temperature

Dnevna temperatura 20 ° C

Noćna temperatura 04 ° C

Prekoračenje temperature

- prema većim vrijednostima 02 ° C

Prekoračenje temperature

- prema manjim vrijednostima 04 ° C

Postavljeno vrijeme

Vremena uključanja NEMA

Ograničenje prekoračenje vremena 8 sati

Maksimalno vrijeme predgrijavanja 3 sata

Format datuma

dd/mm/yy

Podešavanje – Opcije :

HILO razlika kod uključanja / isključenja 0 ° C

Sigurnosni kodovi :

Operatorski 0000

2.4. Razmještaj komandnih tipki

1. LCD displej
2. Povećanje temperature
3. Smanjenje temperature
4. Unos informacija (ENTER)
5. Brisanje (DEL)
6. Povratak naprijed (SCROLL)
7. Povratak u pokretački modul (RUN)
8. Unos programskog modul ((PROG)
9. Prekoračenje vremena po zonama (OVERRIDE)

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

PRIRUČNIK ZA BRZO PROGRAMIRANJE BZC KONTROLNE JEDINICE

1. Namještanje DNEVNE i NOĆNE temperature

- 1.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 1.2. Pritisnite PROG. Unesi kod operatora 0000 – pritisnite ENTER
- 1.3. Izaberite 1 za Data (podatke)
- 1.4. Unesi broj zone koja se želi mijenjati.
- 1.5. Unesi zahtjevanu DNEVNU temperaturu (u stupnjevima C). Unesi novu temperaturu upotrebom numeričke tipkovnice–Pritisnite ENTER.
- 1.6. Unesi zahtjevanu NOĆNU temperaturu (u stupnjevima C). Unesi novu temperaturu upotrebom numeričke tipkovnice – Pritisni ENTER.
- 1.7. Ekran će sada pokazivati vremena uključjenja. Ako se želi mijenjati vremena uključjenja, treba ići na 2.6.
- 1.8. Za prihvrat unešenog namještanja i za izlazak iz modula programiranja, pritisnite RUN za povratak u menu.
- 1.9. Pritisnite RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) modul.

2. Vremena uključjenja

- 2.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 2.2. Pritisnite PROG. Unesi kod operatora 0000 – pritisnite ENTER
- 2.3. Izaberite 1 za Data (podatke)
- 2.4. Unesi broj zone koja se želi mijenjati.
- 2.5. Prihvatite zahtjevanu DNEVNU i NOĆNU temperaturu pritisnuvši ENTER. (pogledati 1.5 ako se želi mijenjati temperature)

NAPOMENA: Svaka zona se mora programirati posebno do 4 perioda UKLJUČENJE / ISKLJUČENJE po danu. Svaki period je definiran vremenom početka START i vremenom završetka END. Treba se koristiti označavanje sati od 0-24.

Za podešavanje samo jednog perioda vremena

- 2.6. Unesite START vrijeme za period 1. npr. 08:00 – Pritisnite ENTER.
- 2.7. Unesite END vrijeme za period 1. npr. 17:00 – Pritisnite ENTER.
- 2.8. Neupotrebljeni periodi moraju pokazivati start: 00.00 i end: 00.00.
- 2.9. Periodi 1 do 4 programirani za ponedjeljak mogu se kopirati za utorak pritiskom na PROG kada se na ekranu pojavi period za utorak. Ovaj postupak se može ponoviti za svaki slijedeći dan
- 2.10. Za prihvrat unešenog namještanja i za povratak u Data menu u bilo kom trenutku pritisnuti ENTER.
- 2.11. Pritisnite RUN ponovno za povratak u normalni (RUN) modul.

3. Prekoračenje vremena

- 3.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 3.2. Pritisnite OVERRIDE za ulazak u program za prekoračenje. Unesi sigurnosni kod ako se zahtjeva.
- 3.3. Unesite broj zone u kojoj se želi unijeti prekoračenje.
- 3.4. Izaberite 1 za ON (uključeno) ili 2 OFF (isključeno).

NAPOMENA: 1) ON – grijanje će u toj zoni raditi u skladu sa zahtjevanom DNEVNOM temperaturom
2) OFF – grijanje će u toj zoni raditi prema NOĆNIM zahtjevanim temperaturama (noćnom režimu).

- 3.5. Unesite broj sati za koji se želi prekoračiti namješteno DNEVNO grijanje. Npr.: 01. Prethodno namješteni broj sati kao maksimum za prekoračenje prikazan je na ekranu u zagradama.
- 3.6. Pritisnite ENTER.
- 3.7. Kada je izbor završen, prelazite na slijedeći ekran (upotrijebiti tipke za povrat unazad) u RUN modulu će aktivirati prekoračenje.
- 3.8. Za prekoračenje prije nego li je dosegnuo programirano vrijeme, ponoviti korake od 3.1. do 3.5 i postavite period prekoračenja na : 00.

4. Prekoračenje temperature

- 4.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 4.2. Pritiskanjem tipki sa strijelicom za gore i dolje omogućava da se poveća ili smanji podešena vrijednost temperature za bilo koju zonu u okvirima prethodno namještenih granica.

5. Tekuće vrijeme i datum

- 5.1 Iz normalnog (RUN) modula
- 5.2 Pritisnite PROG. Unesite operatorski kod 0000 – Pritisnite ENTER
- 5.3. Izaberite 2 za vrijeme.
- 5.4. Izaberite zahtjevani format datuma. Pritisnite ENTER za prihvrat takog formata za datum.
- 5.5. Na ekranu će biti pokazano tekuće vrijeme. Unesite novo vrijeme, upotrebom označavanja sati od 1-24.
- 5.6. Pritisnite ENTER.
- 5.7. Tekući datum će biti na ekranu. Unesite novi datum u odabranom formatu.
- 5.8. Pritisni ENTER. Kontrola će se vratiti na Data (podaci) menu.
- 5.9. Pritisnite RUN za povratak u normalni (RUN) modul.

6. Podešavanje sezonskog vremena (pomicanje sata)

- 6.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 6.2. Kada se zahtjeva podešavanje pritisnite tipku " 1 " u trajanju od 5 sekundi. Podešavanje će biti napravljeno automatski.

7. Periodi praznika

- 7.1. Iz normalnog (RUN) modula
- 7.2. Pritisnite PROG. Unesite operatorski kod 0000 – Pritisnite ENTER
- 7.3. Izaberite 4 za vrijeme.
Kontrola se može programirati za 5 perioda za praznike.
- 7.4. Unesite početni datum (start). Unesite datum upotrebom izabranog formata za datum (npr. dd/mm/yy ili mm/dd/yy) – Pritisnite ENTER.
- 7.5. Unesite dužinu praznika (broj dana). Npr. 05 – Pritisnite ENTER.
- 7.6. Ponovite ovaj postupak za svaki praznik koji se treba unijeti.
- 7.7. Kontrola će se vratiti na Data menu.
- 7.8. Pritisnite RUN za povratak u normalni (RUN) modul.
NAPOMENA: Za vrijeme perioda praznika sve će zone raditi na postavljenoj NOĆNOJ temperaturi.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

3. PREGLED IZGLEDA EKRANA

U normalnom (RUN) modu raspoložive su sljedeće opcije bez unosa sigurnosnog koda :

3.1. Informacijski ekran

Pritiskanjem tipke SCROLL omogućava prolazak kroz zone i to jednu po jednu. Pojavljivati će se sljedeći ekrani na LCD displeju:

STATUS

<i>Dan</i>	<i>Datum</i>
MON 14.52.00	24-5-10 D-D-D
<i>Vrijeme</i>	<i>Status</i>

INFORMACIJA O ZONI

<i>Broj zone</i>	<i>Zahtijevana temp. zone</i>	<i>Stvarna temp. zone</i>
ZONE 1 HEAT ON	(16)	: 15
<i>Grijanje</i>		
<i>UKLJ/ISKLJ</i>		

U Normalnom (Run) modulu, sljedeće opcije su raspoložive s unosom sigurnosnog koda:

3.2. Temperatura po zonama za period od 24 sata

Pritisnite PROG i unesite kod 0376.
Pritisnite ENTER.

Displej će pokazivati sljedeće:

1) R1	2) R2	3) R3
4) S1	5) S2	4) S3

Izborom 4, status i unesenu temperaturu za zonu 1 moći ćete vidjeti za 24 satni period u 15 minutnim intervalima.

Displej će pokazivati sljedeće:

<i>Vrijeme</i>	<i>Temperatura</i>
00.0 HEAT OFF	14 NIGHT

Status grijanja *Status vremena*
(Grijanje ISKLJ) (NOĆ)

Pritiskom ENTER vidjet ćete informacije o višem zapisu.
Pritiskom RUN vraćate se u izbornik, a ponovnim pritiskom RUN vraćate se Normalni (Run) modul.

3.3. Sati rada (trajanje)

Pritisnite PROG i unesite kod 0376.
Pritisnite ENTER.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Displej će prikazivati sljedeće:

1) R1	2) R2	3) R3
4) S1	5) S2	4) S3

Izborom 1, sati rada za prethodni tjedan će biti vidljivi za zonu 1.

<i>Tjedan #</i>	
WEEK	04
HOURS RUN	25.08

Sati rada

Pritiskom ENTER vraćate se na izabrani ekran. Za pregled drugih zona, ponoviti gornje korake.

Pritiskom RUN vraćate se u meni a ponovnim pritiskom RUN vraćate se u Normalni (RUN) modul.

4. OPCIJE PROGRAMIRANJA

Sljedeća upute odnose se na opcije programiranja za normalnu dnevnu uporabu.

Izabrane zone, kada su pokazane, primjenjive su jedino za kontrolnu jedinicu BZC 300. Kontrolna jedinica BZC 100 je kontrolna jedinica za kontrolu i upravljanje samo jedne zone.

4.1. Ispravljanje pogrešnog unosa

4.1.1. Ako je prilikom programiranja unesen pogrešan podatak, slijedite sljedeće upute dok se ponovo ne vratite u meni.

4.1.2. Unos može biti ispravljen ponavljanjem programiranja od početka.

4.1.3. Preskakanje ispravnog ekrana se vrši pritiskom na ENTER.

4.1.4. Kada je netočan podatak na raspolaganju, unesite pravilnu vrijednost i pritisnite ENTER. Daljnjim pritiskanjem ENTER preskačete sljedeće ispravne ekrane dok vas upute ne vrate na ekran s meniom.

4.2. Podešavanje temperature

Postoje dva temperaturna perioda za svaku zonu. Jedan period je za dnevnu (DAY) temperaturu. Ovaj period je aktivan kada je uključeno vrijeme na ON. Jedan period je za noćnu (NIGHT) temperaturu. Ovaj period je aktivan kada je uključeno vrijeme na OFF.

Postavljene temperature:

Dnevna temperatura 20°C

Noćna temperatura: 04°C

4.2.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 1 za podatak (DANA).

Unesite broj zone za mijenjanje.

Svaka zona može imati zasebno vrijeme i temperaturu, te iz toga razloga postupak se mora ponoviti za svaku zonu posebno.

4.2.2. Ekran će pokazati sljedeće:

ENTER THE REQUIRED DAY TEMP. :20

(Unesite zahtijevanu temperaturu)

(Dnevna temperatura :20)

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Unesite dvije znamenke za zahtijevanu temperaturu i pritisnite ENTER.

4.2.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
ENTER THE REQUIRED  
NIGHT TEMP.      :04
```

*(Unesite zahtijevanu temperaturu)
(Noćna temperatura :04)*

Pritisnite dvije znamenke za zahtijevanu temperaturu i pritisnite ENTER.

4.2.4. Ekran će pokazivati podešeno vrijeme. Ako želite promijeniti podešeno vrijeme, vidjeti dio 3.3.2.

4.2.5. Prihvatanje podešenog i povratak u meni PODACI (DATA), pritisnite RUN.

4.2.6. Za promjenu podataka za sljedeće zone, ponovite korake od 4.2.1. do 4.2.3.

4.2.7. Ako je za vrijeme programiranja načinjena greška, vidi dio 3.1. za popravne radnje.

Kada su sve zone ispravno programirane, povratak u Normalni (RUN) modul vršite pritiskanjem RUN.

4.3. Podešavanje vremena uključenja

4.3.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 1 za Podatke (DATA).

Unesite broj zone koju želite podesiti.

Pritisnite ENTER za Prihvatanje dnevne (DAY) i noćne (NIGHT) temperature, vidi dio 3.2.

4.3.2. Ekran će pokazati sljedeće:

```
DAY PERIOD 1 MON  
S:00.00     E:00.00
```

*Dan Period 1 Ponedjeljak
S (početak):00.00 E(kraj):00.00*

Unesite zahtijevano vrijeme rada za Ponedjeljak, period 1.

Moguća su četiri perioda po danu za svaku zonu.

4.3.3. Sljedeći primjeri pokazuju vrijeme rada za period dana (DAY).

Monday to Friday START 08:00 END 17:00

(Ponedjeljak do petak START 08:00 KRAJ 17:00)

Saturday START 08:00 END 12:00

(Subota START 08:00 KRAJ 12:00)

Sunday NO SWITCHING PERIOD

(Nedjelja NEME RADNOG PERIODA)

4.3.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
DAY PERIOD 1 MON  
S:00.00     E:00.00
```

*(Dnevni period 1 Ponedjeljak)
(POČETAK: 00.00 KRAJ:00.00)*

Unesite početno vrijeme 0800.

Upotrebljavajte označavanje od 0-24 sata za start Dnevne temperature (greške se mogu ispravljati pritiskom na DEL) i tada pritisnite ENTER.

NAPOMENA: Kada unosite početno vrijeme, nije potrebno uzimati u obzir period predgrijavanja za početak zahtijevane Dnevne temperature.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

4.3.5. Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 1 MON
S:08.00 E:00.00

Unesite vrijeme završetka rada 17.00.

Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 1 MON
S:08.00 E:17.00

Pritisnite ENTER.

4.3.6. Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 2 MON
S:00.00 E:00.00

Pritiskom ENTER, preskačete period 2 bez unosa podataka.

Razlog za odlazak na početno i završno vrijeme je što u ovom primjeru upotrebljavamo samo jedan period za radu modulu dana (DAY). Ponavljanjem prethodnih koraka podešavaj se podaci za period 3 i 4 za PONEĐJELJAK.

4.3.7. Ekran će pokazati sljedeće:

DAY PERIOD 1 TUE
S:00.00 E:00.00

*(Dnevni period 1 UTORAK
POČETAK:00.00 KRAJ:00.00)*

Pritiskivanjem PROG kopirati će se svi podaci za PONEĐJELJAK na UTORAK.

4.3.8. Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 1 WED
S:00.00 E:00.00

Pritiskivanjem PROG kopirati će se svi podaci za UTORAK na SRIJEDU. Ponovite ovo za ČETVRTAK i PETAK.

4.3.9. Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 1 SAT
S:08.00 E:00.00

Za SUBOTU, period rada je različit od modula za vikend. Novi podaci se moraju posebno unijeti.

Unesite početno vrijeme 0800, pritisnite ENTER.

Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 1 SAT
S:08.00 E:00.00

Unesite vrijeme završetka rada 1200.

Ekran će pokazivati sljedeće:

DAY PERIOD 1 SAT
S:08.00 E:12.00

Pritisnite ENTER.



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Ostaviti vrijeme za početak i kraj perioda grijanja neunešeno za periode 2, 3 i 4 zbog toga što se u ovom primjeru definira samo jedan period za subotu.

Kako radni period za nedjelju nije zahtjevan, Pritiskom na RUN spremamo unesene podatke i vraćamo se u meni. Prethodno opisan postupak se mora ponoviti za svaku zonu grijanja ukoliko želimo načiniti promjenu.

4.3.10. Ako je za vrijeme programiranja načinjena greška, vidi dio 4.1. za popravne radnje.

4.3.11. Pritiskom na RUN vraćate se u Normalan (RUN) modul.

NAPOMENA: Ako se želi vrijeme uključenja definirati svakodnevno prema potrebi, ostaviti sve periode podešene na 00.00.

4.4. Ručno mijenjanje temperature

4.4.1. Za ručno mijenjanje temperature, prvo upotrijebite Povratak (SCROLL) na displej zone koju želite mijenjati.

Primjer za Zonu 1 je prikazan dolje:

ZONE 1	(20)	:17
HEAT ON		

Zona 1 (20) :17
Grijanje UKLJ

Unešena temperatura je u zagradi.

4.4.2. Pritiskanjem UP(3), više i DOWN(7), niže, povećavaju se i smanjuju podaci (za 1°C) za prikazanu zonu unutar podešenih granica.

NAPOMENA: Mijenjanje podataka za dnevnu temperaturu ručno jedino je moguće za trenutni period rada.

4.5. Ručno mijenjanje vremena

4.5.1. Iz Normalnog (RUN) modula, pritiskom OVERRIDE ulazi se u programa za mijenjanje. Unesite sigurnosni koda ako se zahtjeva. Postavljanjem na mijenjanje omogućiti će da sustav grijanja ručno prebacite sa dnevnog na noćni modul rada.

4.5.2. Ekran će pokazati sljedeće:

ENTER THE ZONE NUMBER (1 – 3)

Izaberite željene zone za prepisivanje.

4.5.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

OVERRIDE TO 1) ON OR 2) OFF

Pritisnite 1 da izaberete on (rad po danu) ili 2 da izaberete off (rad po noći).

4.5.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

ENTER OVERRIDE (08 HRS MAX) :00

Unesite broj sati za koliko želite da zona bude uključena npr. :01 (jedan sat).

Broj u zagradi je maksimalni broj sati prekoračenja za period. Ovaj brojje prethodno postavljen i može ga mijenjati jedino ovlaštena osoba.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

- 4.5.5. DEL naredbu možete koristiti za ispravak grešaka, a nakon ispravka pritisnite ENTER. Promjena vremena će trenutno biti prikazano na ekranu.
- 4.5.6. Kada je izbor završen, povratkom na slijedeći ekran u RUN modulu će se aktivirati izmjenjene naredbe.
- 4.5.7. Za ukidanje prekoračenja prije namještenog vremena, potrebno je ponovno unijeti modul za prekoračenja (OVERRIDE) i postaviti za period prekoračenja: 00.

4.6. Periodi za praznike

- 4.6.1. Izlaz Normalnog (Run) modula:

Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 4 za PRAZNIKE.

Četiri perioda mogu biti unesena pomoću unošenja početnog podatka i broja dana praznika.

- 4.6.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

DATE? D-M-Y (00)
M-D-Y (01) :00

Unesite podatke u formatu izabranom pod funkcijom za vrijeme (dd-mm-yy ili mm-d.d-yy).

Unesite dužinu praznika (broj dana).

- 4.6.3. DEL naredbu možete koristiti da ispravite greške, pritisnite ENTER kada je ispravka unesena.

- 4.6.4. Ako se prilikom unosa načini greška, vidi dio 4.1. za postupak korekcije.

- 4.6.5. Pritisnite RUN za povratak u Normalni (RUN) modul.

NAPOMENA: Za napuštanje perioda praznika u tijeku ponoviti aktivnosti pod 4.6.1. do 4.6.3 mijenjajući period u tijeku na 00 dužina trajanja.

4.7. Promjena tekućeg vremena i datuma

- 4.7.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.

Pritisnite ENTER.

Unesite 2 za VRIJEME.

- 4.7.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

DATE? D-M-Y (00)
M-D-Y (01) :00

Pritisnite ENTER ako se želi ostati u već prethodn postavljenom formatu za datum, dan/mjesec/godina.

- 4.7.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

TIME IS :14.15
NEW TIME : .

Unesite novo vrijeme u (sati : minute) u načinu bilježenja vremena od 0 – 24sata.

Greške se mogu ispravljati pritiskom na DEL.

Pritisnite ENTER kada je novo uneseno vrijeme ispravno.

- 3.7.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

DATE IS :15-02-10
NEW ONE : - -



KONTROLNA JEDINICA BZC 700

(Datum je :15.2.2010)
(Novo vrijeme : - - -)

Datum mora biti unesen u odabranom formatu. Vidi dio 4.7.2.
Pritisnite ENTER.

4.7.5. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
ENTER DAY 01 = MON
07 = SUN :01
```

Unesite odgovarajući broj za trenutni dan u tjednu.
Pritisnite ENTER kada ste završili i displej će se vratiti na početni meni za podešavanje.

4.7.6. Pritisnite RUN za povratak u Normalni (RUN) modul.

Ako se prilikom unosa načini greška, vidi dio 3.1. za postupak korekcije.

4.8. Podešavanje vremena za sezonu

4.8.1. Pritiskanje tipke broja 1 i držanje tipke u vremenu od 5 sekundi dobiti će se za mjesec Ožujak ili Travanj do Listopada automatsku korekciju sezonskog vremena.

4.9. Kako očistiti memoriju

Ova radnja će očistiti memoriju za sate i podatke na monitoru.

4.9.1. Pritisnite PROG i unesite kod 1805.
Pritisnite ENTER. Unesite 4 za C.LOG. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
1) CLEAR MONITOR
2) VIEW CONFIG
```

1) Čišćenje monitora
2) Pregled konfiguracije

Pritisnite 1 za Čišćenje monitora.
Pritisnite DEL i odmah će se pojaviti prolazni kod. Pritiskanjem drugih tipki poništiti će se proces.

4.9.2. Ekran će pokazivati sljedeće:

```
ENTER CODE TO
CONTINUE: 0376
```

Unesite kod 0376 i pritisnite ENTER.

4.9.3. Pritisnite RUN i vraćate se u Normalni (RUN) modul.

4.10. Promjena sigurnosnog koda

4.10.1. Pritisnite PROG i unesite kod 0000.
Pritisnite ENTER.

Unesite 3 za kod (CODE).

4.10.2. Ovaj se dio koristi za podešavanje zaštitnog koda.
Ekran će pokazivati sljedeće:

```
1) MANAGER CODE
2) OVERRIDE CODE
```

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

Pritiskom na 1 dozvoljava se promjena Upravljačkog koda (Manager code), dio 3.10.3., za programiranje kontrolne jedinice.

Pritiskom na 2 dozvoljava promjenu koda za prekoračenje (Override code).

4.10.3. Upravljački kod

Ekran će pokazivati sljedeće:

CODE IS	:0000
NEW CODE	:
<i>Kod je:</i>	<i>:0000</i>
<i>Novi kod</i>	<i>:</i>

Unesite 4 znamenkasti novi kod (jedino će zvjezdice bit prikazane kod unosa novog koda).

4.10.4. Pritisnite RUN za povratak u Normalni (RUN) modul.

4.10.5. Kod za prekoračenje

Ekran će pokazivati sljedeće:

O/R CODE NO (00)
Y (01) SP (02) :00

Izborom 00 omogućiti će se prekoračenje vremena bez potrebnog koda. Izborom 01 neće se dopustiti prekoračenje vremena bez zaštitnog koda.

4.10.6. Unesite novi četveroznamenasti kod.

4.10.7. Pritisnite RUN za povratak u Normalni (RUN) modul.

4.11. Promjena granica dozvoljenog mjenjanja prekoračenja

4.11.1. Pritisnite PROG i unesite kod 1805.

Pritisnite ENTER.

Unesite 1 za Podatke (DATE).

4.11.2. Ovo predstavlja podešavanje granica dozvoljenog mijenjanja prekoračenja za vrijeme i temperaturu.

Ekran će pokazivati sljedeće:

CALIBRATION:	NO.1
SETTING	:00

Pritiskom na ENTER preskačete podešavajuće (Calibration) ekrane. Podešavanje senzora će biti obavljeno od strane instalatera.

4.11.3. Ekran će pokazivati sljedeće:

ENTER MAXIMUM
OVERRIDE :08

Prethodno postavljeni maksimum prekoračenja je 8 sati što je prikazano na ekranu.

Za promjenu broja sati, unesite novi broj i pritisnite ENTER.

4.11.4. Ekran će pokazivati sljedeće:

ENTER UPPER TEMP
OFFSET LIMIT :02

Prethodno postavljena granica povećanja temperature od 2°C je prikazana na ekranu. Za promjenu broja °C, unesite novi broj i pritisnite ENTER.

KONTROLNA JEDINICA BZC 700

4.11.5. Ekran će prikazivati sljedeće:

```
ENTER LOWER TEMP
OFFSET LIMIT :05
```

Prethodno postavljena granica smanjenja temperature od 5°C je prikazana na ekranu. Za promjenu broja °C, unesite novi broj i pritisnite ENTER.

4.11.6. Ako je prilikom unosa načinjena greška, vidi dio 4.1. za postupak korekcije.

4.11.7. Za podešavanje drugih zona pritisnite RUN za povratak u glavni meni.

5. UVJETI VAŽENJA GARANCIJE

Podvrgnut uvjetima koji su navedeni u nastavku, u roku od 12 mjeseci od datuma nabavke od strane krajnjeg kupca, osigurana je besplatna nabavka bilo kojeg dijela BZC 100 ili BZC 300 kontrolnih jedinica, koji otkáže zbog grešaka u materijalu ili izradi.

Zamijenjeni dijelovi imaju garanciju za period koji ima i originalna garancija za BZC 100 ili BZC 300.

PROIZVOĐAČ NEĆE SNOSITI TROŠKOVE ZA :

Putovanje servisera, pozive servisera, rad na izmjeni ili troškove transporta dijelova koji se trebaju zamijeniti.

Nije odgovoran za bilo koje oštećenje zbog :

Propusta u instalaciji, radu ili održavanju BZC 100 ili BZC 300 kontrolnih jedinica kako je propisano u priručniku za instalaciju i rad. Kupac se mora pridržavati zahtjeva u priručniku ;

Krive upotrebe, zloupotrebe, zanemarenja ili modifikacije BZC 100 ili BZC 300 kontrolnih jedinica na bilo koji način ;

Nepravilnog servisiranja, upotrebe zamjenjivih dijelova ili sklopova koji nisu specificirani;

Nepravilne instalacije, ili premještanja upravljačke jedinice poslije početne instalacije ;

Neodgovarajućeg napajanja, nesreće, požara, poplave ili sličnih događaja ;

Uporabe BZC BZC 100 ili BZC 300 za druge svrhe nego što je namijenjen ;

Uporabe BZC 100 ili BZC 300 u korozivnoj atmosferi ili bilo kojoj atmosferi koja sadrži zagađivače ;

Upotrebe BZC 100 ili BZC 300 u okolini sa zapaljivim i eksplozivnim materijalima ;

Transport. Sve žalbe se moraju riješiti sa transportnim poduzećem ;

Sve greške u BZC 100 ili BZC 300 koje proizlaze iz neskladu u odnosu na crteže, projekat ili specifikaciju koja je dostavljena od strane ili u ime kupca;

Za otkaz dijelova koji nisu proizvedeni od strane proizvođača; ili

u odnosu na bilo koju žalbu u slučaju da BZC 100 ili BZC 300 nije u potpunosti plaćen.

OVA GARANCIJA NE VRIJEDI AKO JE:

BZC 100 ili BZC 300 nije instaliran od strane odgovarajuće kvalificiranog električara ;

Kupac ne može dokazati originalni datum kupovine i pregled u postupak zahtjevanog godišnjeg održavanja ;

Bilo koja pločica sa podacima ili serijskim brojem na BZC 100 ili BZC 300 skinuta, trajno prekrivena ili promijenjena na bilo koji način ;

BZC 100 ili BZC 300 prepušten drugome. Ova garancija je neprenosiva ;

ili

Proizvođač nije obavezan nadzirati oštećeni BZC 100 ili BZC 300 i / ili njegove komponente ;

Osim u slučaju smrti ili ozljede uzrokovane nepažnjom proizvođača, odgovornost proizvođača i kupčevu ekskluzivno pravo na obeštećenje prema ovoj garanciji ili bilo kojoj drugoj važećoj garanciji je ograničeno na : Osiguranje zamjenjivih dijelova za vrijeme važenja garancije.

Sva druga prava, garancije ili uvjeti koji proizlaze iz statuta, općeg prava ili drugoga, su isključena u punom opsegu predviđenom zakonom. Proizvođač neće ni u kom slučaju biti odgovoran za gubitak profita, posla, prihoda, ugovora, kupaca ili indirektno, posebnog ili uzročnog gubitka ili štete (gubitka profita ili sl.).

Proizvođač ne može biti odgovoran za propuste postupanja koje propisuje ova garancija ako je to uzrokovano okolnostima koje su izvan njegove kontrole, uključivo ali ne i ograničeno na požar, poplavu, štrajk, vladine ili sudske naredbe, nemogućnosti zalihe, obaveze ili prisilu.

PROČITAJTE VAŠ PRIRUČNIK PAŽLJIVO !