

BAXI

LUNA PLATINUM

GASNI KONDENZACIONI KOTLOVI

UPUTSTVO NAMENJENO KORISNIKU

Izvedbe: 1.12, 1.18, 1.24, 1.32, 24, 33

Izdanje 1. Važi od 06.07.2012



Uvoznik:



D.O.O ZA TRGOVINU , EXPORT-IMPORT, POSREDNIŠTVO I USLU

24000 Subotica, Put Jovana Mikića 56.

Tel/Fax: 024/621-000,024/621-002

e-mail : cimgas@tippnet.rs

cimgas@open.telekom.rs

Poštovani korisniče,

Ubeđeni smo da ste kupovinom našeg proizvoda ostvarili i ispunili sva svoja očekivanja vezana za potrebom grejanja. Svaki kupljeni BAXI proizvod udovoljiće Vašim očekivanjima u pogledu dobre funkcionalnosti, lake i jednostavne upotrebe. Molimo Vas da pre uključanja gasnog kotla pročitate ovo uputstvo, u kojoj možete naći korisne informacije, koje se tiču pravilne i racionalne upotrebe gasnog kotla.

Ne ostavljajte delove ambalaže (karton, plastične kese, stiropor itd.) na dohvata dečije ruke jer su potencijalni izvor opasnosti.

BAXI kotlovi nose CE oznaku u saglasnosti sa osnovnim zahtevima postavljenim prema sledećim propisima:

Direktiva za gas 90/396/EEC
Direktiva za efikasnost 92/42/EEC
Direktiva elektromagnetne kompatibilnosti 2004/108/EEC
Nisko naponska direktiva 2006/95/EC

SADRŽAJ

Opis simbola.....	1
Bezbednosna upozorenja.....	1
Opšte mere predostrožnosti.....	2
1. Puštanje kotla u rad.....	3
Kontrolni panel.....	3
1.1 Osnovna podešavanja kontrolnog panela.....	3
2. Pristup parametrima.....	4
2.1 Informacioni meni.....	4
2.2 Vreme i datum menija.....	4
2.3 Promena jezika	5
2.4 Podešavanje temperature	5
3. Funkcije tastera menija.....	5
4. Režimi rada.....	6
4.1 Grejanje.....	6
4.2 Programiranje za vreme odmora.....	7
5. Programiranje po satu.....	7
5.1 Grupa dana.....	8
5.2 Pojedinačni dani.....	9
5.3 Programiranje pos satu, procedura promene (grejanje/hlađenje).....	9
5.4 Funkcija blokade.....	9
6. Isključivanje kotla.....	9
7. Greške.....	10
8. Punjenje sistema.....	10
9. Duže isključenje kotla i zaštita antifrizom.....	10
10. Rutinsko održavanje – instrukcije.....	10

Opis simbola



Upozorenje ! Rizik od oštećivanja uređaja. Obratiti posebnu pažnju, opasnost po ljudski život.



Opasnost od opekotina ! Sačekati da se delovi ohlade pre pristupanja istima.



Opasnost od udara struje !









Opasnost od smrzavanja ! Mogućnost smrzavanja tokom niskih temperatura.



Važne informacije ! Ove informacije pročitajte sa posebnom pažnjom.



Opšta zabrana !

SIMBOLI NA KONTROLNOM PANELU			
	Okrenuti dugme B		Pokazuje displej
	Pritisnuti dugme B		Pritisnuti dugme A i B zajedno
	Pritisnuti dugme A ili C		Pritisnuti dugme A i C zajedno

Bezbednosna upozorenja

Ukoliko osetite gas:

Isključite uređaj

Nemojte uključivati bilo kakav električni uređaj

Ugasite otvoreni plamen i otvorite prozore

Pozovite ovlašćeni servis

Ukoliko osetite dimne gasove:

Isključite uređaj

Otvorite sva vrata i prozore radi ventilacije prostorije

Pozovite ovlašćeni servis

Zapaljivi materijali:

Nemojte skladištiti zapaljive materijale blizu kotla.

Opšte mere predostrožnosti

Kotao je konstruisan da greje vodu na nižim temperaturama od tačke ključanja na atmosferskom pritisku. Kotao mora biti spojen na centralni grejni sistem i sistem tople sanitarne vode (model sa opcijom grejanja i tople sanitarne vode) prema performansama koje poseduje.

Potrebno je da montažu vrši isključivo kvalifikovana služba montažera koja mora da izvršenje sledeće operacije pre intalacije kotla:

- a) Proverili su da je kotao podešen na odgovarajući tip gasa. Za više detalja videti beleške na ambalaži i nalepnici na samom uređaju.
- b) Proverili dali je dimnjačka cev pravilno podešena; da kraj nije blokiran i da nije priljučen drugi izduvni uređaj koji je priključen na istu dimnjačku cev, osim ako je dimnjačka cev posebno napravljena da sakuplja izduvni gas koji stvaraju više od jednog uređaja, prema zakonima i regulativama.
- c) U slučaju da je dimnjača bila povezana na postojeći dimnjak, proveriti tokom čišćenja dali postoje nečistoće u dimnjaku jer se mogu pojaviti produkti sagorevanja koji mogu da prekinu rad kotla.
- d) Da bi ste bili sigurni da Vaš uređaj dobro radi i izbegnete neželjene efekte, pročitajte sledeća upozorenja:

1.Krug tople sanitarne vode:

- 1.1. U koliko je tvrdoća vode veća od 20 °F (1 °F = 10 mg kalcijum karbonata po litri) ubaciti polifosfat ili njemu slično.
- 1.2. Potrebno je isprati sistem pre prve upotrebe.

2.Grejni sistem

2.1. **Novi sistem:**Pre rada kotla, sistem mora biti očišćen i uklonjen od ostataka niti kudelje i rastvarača u koliko se koriste.

2.2. Da bi se izbegla oštećenja metala, plastike i delovi gumenog creva, koristiti samo neutralne čistače, ne kisele i ne alkalne.

Preporučena sredstva za čišćenje su:

SENTINEL X300 ili X400 i FERNOX. Pri upotrebi ovih sredstava pridržavati se uputstva za upotrebu.

2.3. **Postojeći sistemi:** Pre rada kotla, sistem se mora očistiti i oprati od mulja i kontaminirajuće materije koristeći odgovarajuće proizvode, opisano u poglavlju 2.1.

Da bi se izbegla oštećenja metala, plastike i delovi gumenog creva, koristiti samo neutralne čistače ili ne kisele i ne alkalne kao što su: SENTINEL X100 i FERNOX . Pri upotrebi ovih sredstava pridržavati se uputstva za upotrebu.

Upamtite da prisustvo stranog tela u grejnom sistemu može dati suprotan efekat rada kotla

(pr. Pregrevanje i glasan rad u izmenjivaču toplote).

Štedljivi saveti

Podešavanje u režimu grejanja

Podesite kotao u zavisnosti od sistema koji posdujete. Za sisteme sa radiatorima podesite maksimalnu temperaturu na 60 °C i povećajte temperaturu na sobnom termostatu ukoliko tražena temperatura nije postignuta. U slučaju podnog grejanja je najbolje koristiti spoljni sensor ili kontrolni panel koji automatski podešava temperaturu prema atmosferskim promenama. Ovo obezbeđuje optimalno grejanje bez pregrevanja prostorija. Svaki nepotrebn ekstre stepe povećava potrošnju za 6%. Možete koristiti i programirajući termostat pomoću kojeg možete noću podesiti temperature grejanja. Preporučuje se da se smanji temperatura za 5°C u odnosu na dnevnu temperaturu. Nema smisla smanjivati niže jer to neće dovesti do uštede osim u slučajevima duže odsutnosti. Ne prekrivajte radijatore radi dobre cirkulacije vazduha. Prozore radi provetranja treba ostvariti u kratkim periodima.

Podešavanje u režimu proizvodnje tople sanitarne vode

Podešavanje temperature sanitarne vode bez mešanja sa hladnom vodom će Vam uštedeti dosta novca. Dodatno zagrevanje će dovesti do dodatni troškova a isto tako i do stvaranja kamenca.

1. Puštanje kotla u rad

Da bi pravilno pustili kotao u rad postupite prema sledećem:

1. Proverite pritisak u sistemu
2. Ukjučite uređaj u struju
3. Otvorite gasnu slavinu
4. Odaberite režim rada (sekcija 1.2)

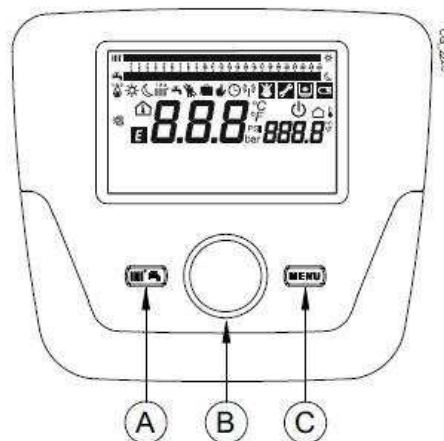
Kontrolni panel kotla moguće je izmestiti u željenu prostoriju i upravljati sa temperaturom prostorije.



Tokom puštanja u rad može da se desi da kotao ne upali gorionik (što može prouzrokovati gašenje kotla) dok vazduh iz gasnih cevi ne izađe. Za ponovno paljenje kotla pogledajte sekciju 4.

Kontrolni panel


Simboli	
	Gorionik radi (Snaga %: 1 <70% - 2 >70%)
	Režim rada : komfortna ambijentalna temperatura
	Režim rada: smanjena ambijentalna temperatura
	Režim rada u grejanju: 1=zona 1 2=zona 2 3=zona 3
	Režim rada topla sanitarna voda
	Režim rada: automatski
	Režim rada: manualni
	Ambijentalna temperatura °C
	Spoljna temperatura °C
	off (isključeno) grejanje-hlađenje Aktivna samo zaštita protiv smrzavanja
	Funkcija čišćenja dimovoda
	Funkcija godišnji odmor
	Prenos podataka (samo ako je bežični uređaj)
	Veza sa solarnim sistemom
	Greška
	Greška onemogućeno paljenje gorionika
	Pozvati ovlašćenog servisera
	Nizak nivo pritiska u sistemu
	°C, °F bar, PSI

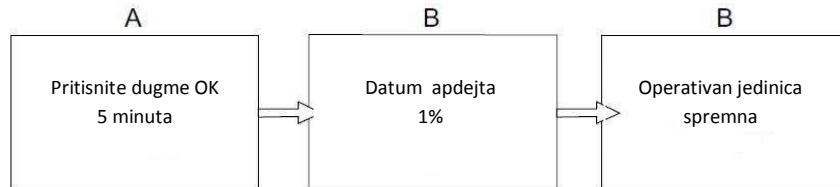


1.1 Osnovna podešavanja kontrolnog panela

Procedura paljenja kotla.

Prilikom prvog paljenja kotla, partite sledeću proceduru (tekst je podešen na engleskom jeziku, ukoliko želite da promenite jezik paratite postupak A-B-C)

-  Pritisnite dugme B i držite ga 5 sekundi
- Displej će prikazati vrednosti u procentima od 1-100. Sinhronizacija podataka će trajati nekoliko minuta.
- Podesite jezik, vreme i datum







2 Pristup parametrima

Tasteri i prikaz istih na displeju (pogledajte sliku pored)

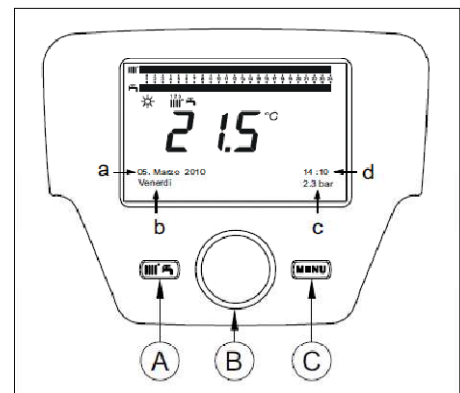
a	Datum: dan. mesec. godina
b	Dan u nedelji
c	Pritisak u sistemu/Greini krug
d	Vreme: Sati i minuti

Da bi pristupili listi konfiguracionog menija potrebno je uraditi sledeće:

  za odabir odgovarajućeg menija,  za potvrdu ili  za izlazak iz menija bez snimanja.

Lista konfiguracionog menija:

- Informacije (sekcija 2.1)
- Podešavanje datuma i vremena
- Promena jezika
- Vreme centralnog grejanja (1,2 –sekcija 5)
- Vreme centralnog grejanja CH3 (sekcija 5)
- Vreme tople vode (sekcija 5.3)
- Sekundarno vreme
- Grejanje za vreme odmora (1,2,3 - sekcija 4.2)
- Vreme/izbor (1,2,3 - section 4.1.1)
- Vreme /izbor topla sanitana voda
- Trnutno topla voda (ne poseduje ovaj model)
- Geška (sekcija 7)
- Dijagnostika toploten energije



2.1 Informacioni meni












U slučaju da nastane greša, prvo što je ispisano na displeju je tip greške.

Za prikaz informacija na displeju izaberite " Information" kako je to prikazano u sekciji 2.





2.2 Vreme i datum meni

Za podešavanje vremena i datuma, partite sledeću proceduru:

- Pristupite meniju za vreme   1 (Hours / minutes) /sati i minuti/  (sati trepte)
-  za promenu sata  za potvrdu (minuti trepću),  za promenu  za potvrdu.
-  za promenu 2 (Dan / Mesec) i 3 (Godina) isti postupak se primenjuje kao i gore.
-  za povratak na prethodni meni.

2.3 Promena jezika

Za odabir jezika, pratite proceduru opisanu u sekciji 2 i postupite prema sledećem:

- Pritisnite **Operator unit menu**  I odaberite programski red 20 (promena jezika).
-  izaberite jezik  za snimanje.
-  za povratak na prethodni meni.

2.4 Podešavanje temperature

Za podešavanje temperature okrenite dugme B desno  za povećanje i na levo za smanjivanje  za potvrdu.


GREJANJE:

Temperature koje je moguće podesiti su:



Temperatura protoka: ukoliko je kontrolni panel instaliran u kotlu.




Ambijentalna temperatura: ukoliko je kontrolni panel instaliran na zidu.

SANITARNA VODA:


Za podešavanje tople sanitarne vode izaberite "Hot water temp setpoint" funkciju kako je to opisano u sekciji 3 i  dok ne namestite željenu temperaturu.

3 Funkcije tastera menija (brzi meni)

Pritisnite  i  radi prelistavanja sledećih funkcija:

- Standby/operation (Pripravnost/rad)
 - Hot wather boost (Topla voda rast)
 - Central heating mode CH1 (Režim rada centralnog grejanaj CH1)
 - Room temperature CH1 (sobna temperatura)
 - Hot wather mode (Režim rada tople vode)
 - Hot wather set point (Podešena temperature tople vode)
- za odabir funkcije ,  za odabir vrednost  za potvrdu.

Standby (pripravnost) /operation (rad)

Ukoliko ova funkcija je uključena na displeju se pojavljuje  tada je isključena funkcija grejanja i proizvodnje tople sanitarne vode (funkcija protiv smrzavanja ostaje uključena). Da bi stre uključili kotao ponovite korake opisane gore.

Trenutna topla voda

Ova funkcija postoji kod kotlova sa rezervoarom.

Central heating mode CH1 /Centralno grejanje CH1/

Ova funkcija podrazumeva izbor režima rada kotla kako je opisano u sekciji 4,

Room temperature CH1 / Temperatura sobe CH1/


Omogućava promenu ambijentalne temperature.

Hot water mode / Topla sanitarna voda/

Za uključivanje ili isključivanje tople sanitarne vode.

Hot water temp setpoint / Podešena temperature tople vode/

Izaberite ovu funkciju da promenite maksimalnu vrednost temperature sanitarne vode.







 Kada je isključena funkcija tople sanitarne vode na displeju je prikazan 

4. Režim rada kotla

4.1 GREJANJE:

Kota može da radi u četiri različita režima rada **on-reduced-timed-off /uključeno-redukovano-vremensko-isključeno/**

Za odabir jednoga sledite sledeće instrukcije:


- Iz glavnog menia  **A**  **B**  **Central heating mode CH1** centralno grejanje CH1,  **B** za potvrdu.
-  **B** suprotno od sata  **On - Reduced - Timed - Off /uključeno-redukovano-vremensko-isključeno/**

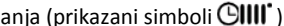
Prvi slučaj: kontrolni panel je instaliran na kotlu

Okrenite dugme B za podešavanje temperature grejanja

OPIS REŽIMA RADA

On : uključeno grejanje (prikazani simboli )

Reduced: redukovano grejanje je isključeno (prikazani simboli )

Timed: Vremenski je podešeno vreme grejanja (prikazani simboli )

Off: Grejanje isključeno.

Drugi slučaj: kontrolni panel je instaliran na zidu

Okrenite dugme B za podešavanje temperature grejanja ambijenta

OPIS REŽIMA RADA

On : temperature sobe je podešena na comfort, fabrička podešavanja 20°C (prikazani simboli ),

Reduced: Temperatura sobe je redukovana, fabrička podešavanja 16°C (prikazani simboli )

Timed: Grejanje zavisi od vremenskog tajminga (prikazani simboli )

Off: kotao počinje da radi ukoliko temperature sobe padne ispod 6 °C.



Kada kotao radi u režimu TIMED, okrenite dugme B za podešavanje temperature.











Ovo podešavanje vredi sve dok se ne izvrši nova promena.



Funkcija protiv smrzavanja je uvek u funkciji, kotao se pali ukoliko temperature padne ispod 5°C. Ova funkcija je aktivna ukoliko je kotao uključen u struju i ima gasa.

4.1.1. Podešavanje ambijentalne temperature

Za podešavanje redukovane ambijentalne temperature sledite sledeće instrukcije:

-  **C**  **B**  "Temps/mode CH 1"  **B**
-  **B**  programski red 712 (redukovana temperature) tada  **B** (vrednost temperature trepti)
-  **B** za promenu temperature  **B** za potvrdu.
-  **C** za povrat na prethodni meni.










Osim pomoću taster A opis sekcija 3 ,ambijentalna temperatura može se prilagoditi tako što ćete izmeniti parametar 710 , kao što je opisano iznad.

4.2 Programiranje za vreme godišnjeg odmora

Ova funkcija omogućava izbor vrednosti ambijentalne temperature tokom odsustva (na primer tokom godišnjeg odmora).

Minimalna temperature protiv smrzavanja ili redukovana temperature (programski red 648) se može podesiti. Programski red 641 (odabir) sadrži 8 nivoa programa koji se zovu **Period 1** (8 programirajuća on/off vremenska perioda).

Za pokretanje i programiranje ove funkcije partite sledeće korake:

-  **C**  **B**  grejanje za vreme praznika.
-  **B**  programski red 641 ("preselekcija")  **B** Period 1 (trepti)  **B** I izaberite koji želite (od 1 do 8) zatim  **B**  programski red 642.

- B za podešavanje početnog perioda (642) B B za podešavanje meseca B i B za podešavanje dana B za potvrdu.

Ponovite iste sekvence za podešavanje reda 643 (kraj perioda, kotao će biti operativan opet sledećeg dana)

Nakon programiranja starta I kraja peroida B programski red 648 B B za podešavanje minimalne operativne temperature **protiv-smrzavanja** ili redukovana C povratak na meni.

5. Programiranje po satima

i Pre početka programiranja, omogućiti vremensko programiranje (sekcija 4)

Programiranje po satu u režimu grejanja (**Time central heating CH1**) I u režimu tople sanitarne vode (vreme tople vode) koristi automatski rad se koristi za podešavanje dnevnog vremena po satima. Primerom je prikazano dole na slici dnevno programiranje 1 kada je **a** radni period pri komfornoj temperaturi i **b** je radni period u redukovanom modu (sekcija 4). Podešavanja kotal se mogu programirati po **grupama dana** ili **pojedinačni dani** (svaki dan od ponedeljka do nedelje).

Nedeljni intervali

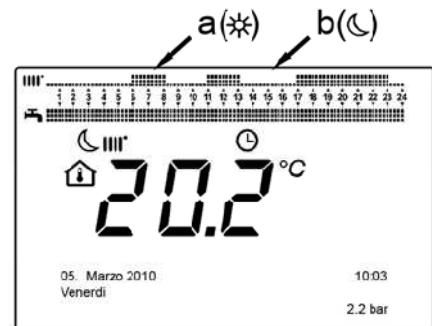
(Programski red 500 za grejanje i 560 za toplu sanitarnu vodu)

- Mon /ponedeljak/ - Sun /nedelja/ (grupe dana)
- Mon/ponedeljak/ - Fri /petak/ (grupe dana)
- Sat /subota/ - Sun /nedelja/ (groupe dana)
- Mon /ponedeljak/ - Tue /utorak/ - Wed /sreda/ - Thu /četrvtak/ - Fri /petak/ - Sat /subota/ - Sun /nedelja/ (pojedinačni dani)

Dnevno programiranje

(Programski red 514 za grejanje i 574 za toplu sanitarnu vodu)

- **06:00-08:00.. 11:00-13:00.. 17:00-23:00 (primer figure pored)**
- **06:00-08:00 .. 17:00-23:00**
- **06:00-23:00**



5.1 Grupe dana

Ova funkcija se koristi za postavljanje jednog od 3 moguća nedeljna intervala, svaki sa tri sata vremenska intervala za uključivanje I isključivanje kotla.Oni su postavljeni ali se mogu modifikovati od strane korisnika programski redovi 501...506. Intervali su:

Mon (ponedeljak) - Sun /(nedelja) (fabrička podešavanja)- **Mon (ponedeljak) - Fri (petak) / Sat (subota) – Sun(nedelja)**

i Ukoliko je sistem podeljen u zone, svaka sa svojim kontrolnim panelom , svaka zona se mora posebno podesiti na uređajima.

5.2 Pojedinačni dani

Dnevno paljenje I isključivanje kotla se može menjati od strane korisnika.3 mogućnosti postoje za svaki dan kao što je prikazano na tabeli na dnu stranice.

5.3 Procedura menjanja programiranja na sat (grejanje/ topla sanitarna voda)

Ukolko ste izvršili programiranje na sat, uvek postoji mogućnost promene programski redovi 501...506 za grejanje I 561...566 za proizvodnju tople sanitarne vode kako je opisno ispod.

Procedura promene grejnog kruga

- C B "Time central heating CH1" B programski red 500 (odabrati dane)
- B I polje **groups of days** (sekcija 1.4) počinje da trepti B za odabir dana ("Grupa dana" ili "pojedinačni dani") B za potvrdu.
- B programski red 514 B i B za odabir jednog od tri programa iz "Grupa dana" programiranje po satu (sekcija 5.1) ili B u pravcu sata za prelazak na manualni program: programski redovi 501.....506.

Procedura promene kruga tople sanitarne vode

Programiranje po satu za toplu sanitarnu vodu je isto kao i kod programiranja grejnog kruga. Jedina razlika je u imenu u meniju "Time hot water" i programski redovi 560 (odabir dana). Za isključivanje ove funkcije paratite uputstva u sekciji "Resetovanje originalnih fabričkih podešavanja".

SUMARNA TABELA

Grupa dana	PROGRAMSKI RED 516 (GREJANJE) / 574 (SANITARNA VODA)		
Nedeljni intervali	Postojeći programi		
	On1 – Off1	On2 – Off2	On3 – Off3
Ponedeljak-nedelja	06:00 – 08:00	11:00 – 13:00	17:00 – 23:00
Ponedeljak-Petak	06:00 – 08:00		17:00 – 23:00
Subota-Nedelja	06:00 – 23:00		
Pojedinačni dani	Programski redovi 501 502 503 504 505 506 Grejanje / 561 562 563 564 565 566 Sanitarna voda		
Dnevni intervali	Postojeći programi		
	On1 – Off1	On2 – Off2	On3 – Off3
Ponedeljak-Utorak-Sreda-Četvrtak-Petak-Subota-Nedelja	06:00 – 08:00	11:00 – 13:00	17:00 – 23:00



Da bi pojednostavili programiranje možete kopirati već programirani dan na ostale dane na sledeći način:

Kopiranje programa na drugi dan

Kada isprogramirate jedan dan tada taj program možete kopirati na ostale dane.

Prametri u zagradi se odnose na toplu sanitarnu vodu

- Od programskog reda 514 (574) ili iz programskog reda 501(561) ukoliko je izvršeno manualno programiranje okrenite dugme u pravcu sata za programiranje reda 515 (575).
- **Copy?** se pojavljuje na displeju.
- **B** copy i dan u nedelji će da trepti.
- **B** za prelistavanje dana u nedelji, izabertite koji da kopirate, **B** i potvrdite.
- Isti postupak koristite za ostale dane
- **C** za povratak na meni.

RESETOVANJE ORIGINALNIH POSTAVKI (FABRIČKA PODEŠAVANJA)

Nedeljno programiranje može se poništiti uključivanjem grejanja u komfor režimu (postavljene vrednosti 00-24 jednake za sve dane u sedmici).

- **C** **B** **Time central heating CH1** **B** programski red 500 (vremenski podešeno grejanje) ili 560(topla sanitarna voda).
- **B** za jednu poziciju programski red 27 (program zaključan) **B** potvrdite.
- **B** uključeno **B** za omogućavanje funkcije blokade.

Postupak oslobađanja

- **C** **A** i **B** (držati dole oko 6 sekundi) **Programming temporarily unlocked**.
- Ova faza otključavanja je privremena i traje 1 minut, nakon čega se blokada vraća automatski. Za stalno odključavanje funkcije, uraditi procedure privremenog otključavanja a zatim **B** u OFF poziciju kod programskog reda 27 (Programski sat)
- **B** za potvrdu i pustite.
- **C** za povratak na meni.



Nakon ove procedure bar za dnevno programiranje se menja. Grejanje je uvek uključeno tokom dana. Za ponovno programiranje ponovite procedure opisne u sekciji 5.

5.4 Blokada kontrolnog panela

Da bi ste zaštitili programirane podatke od ne ovlašćene osobe, blokirajte sve funkcije koje su vezane za **C** dugme.

Procedura BLOKADE:

Operator unit za potvrdu.

- programski red 27 (Zaključan program)

• za potvrdu

- i za funkciju blokade.

DEBLOKADA

- **A i B** (držati oko 6 sekundi) **Programming temporarily unlocked**.

Ova faza deblokade je privremena i traje 1 minut, nakon čega se blokada vraća automacki. Za satalno uklanjanje ove funkcije ponoviti procedure kao i kod privremene deblokade na OFF na programskom redu 27 (Programiranje zaključavanja) i

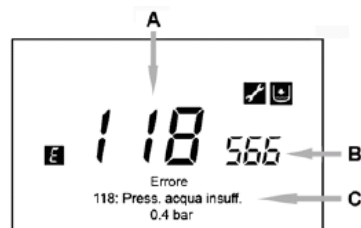
B za potvrdu.

6 Isključivanje kotla

Da bi ste u potpunosti isključili kotao jednostavno ga isključite iz struje. U off (isključeno) poziciji kotao će biti isključen ali elektronska ploča ostaje pod naponom i funkcija protiv smrzavanja će biti aktivna.

7 Greške

A	Glavna greška (pogledati tabelu)
B	Sekundarna greška
C	Opis greške



Greške su na displeju iskazane simbolom , informacije prikazane na displeju:

-Šifra greške (A)

-Sekundarna greška (B)

-Opis greške (C)

-Sledeći simboli takođe mogu biti prikazani: objašnjenje koji symbol šta znači je opisano u sekciji 7.1.

U slučaju greške za povratak na glavni meni . Simbol ostaje na displeju pokazujući da greška postoji. Posle 1 minuta displej se vraća u prethodno stanje pokazujući grešku.

7.1. Resetovanje grešaka

Resetovanje grešaka može biti automacko, manualno ili putem ovlašćenog servisa.



AUTOMATSKI

Ukoliko trepti simbol na displeju, greška će biti automatski resetovana (privremena greška) čim se otkloni problem nastanak greške. Ove greške se pojavljuju ukoliko temperature protoka vode padne ispod kritične. Ukoliko se ove greške ponavljaju ili se ne resetuju automacki potrebno je pozvati ovlašćeni servis.

MANUALNO

Za manualno resetovanje kada se greška pojavi "Yes" za potvrdu. Šifra greške nestaje za nekoliko sekundi.

POZIVANJE OVLAŠĆENOG SERVISERA

Ukoliko se simbol  pojavi zajedno sa simbolom , pozovite ovlašćeni servis. Pre poziva zapišite greške i opise grešaka.



Ukoliko se pojavi greška koja nije opisana u donjoj tabeli, pozovite ovlašćeni servis.

E	Opis grešaka	E	Opis grešaka
10	Spoljni senzor	125	Kvar sigurnosnog senzora protoka
20	NTC senzor protoka	128	Nema plamena
28	NTC senzor dimnih gasova	130	Kvar senzora dimnih gasova
40	NTC senzor protoka	133	Neuspelo paljenje (4 pokušaja)
50	NTC senzor sanitarne vode (samo za grejanje sa rezervoarom)	151	Kvar štampane ploče (unutrašnji kvar)
52	Senzor solarne sanitarne vode (ukoliko je povezan solarni)	152	Greška u postavci generičkih parametara
73	Senzor solarnog razdelnika (ukoliko je povezan solarni sistem)	160	Kvar ventilatora
83	Komunikacioni problem između štampane ploče i daljinskog upravljača	321	Kvar senzora tople sanitarne vode
84	Konflikt između adresa kontrolnih jedinica (unutrašnja greška)	343	Greška u postavci generičkih parametara solarnog sistema
109	Vazduh u grejnom krugu (privremena greška)	384	Loš plamen u gorioniku
110	Neispravan sigurnosni termostāt zbog prevelike temperature (Blokada pumpe ili vazduh u sistemu)	385	Ulazna voltaža niska
111	Kvar sigurnosnog termostata	386	Ventilator nije postigao potrebnu brzinu
117	Pritisak u hidrauličnom krugu previsok	430	Kvar senzora cirkulacije (kontrolu vrši presostat)
118	Pritisak u hidrauličnom krugu pr nizak		

8. Punjenje sistema

Redovno proveravajte pritisak na manometru **B** između 1-1,5 bar dok je kotao hladan.

Ukoliko je pritisak prenizak, okrenite slavinu **A** za punjenje kotla (slika sa strane).



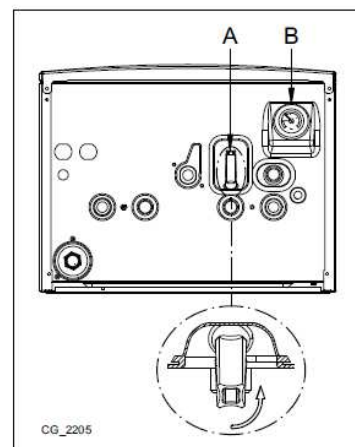
Obratite posebnu pažnju prilikom punjenja grejnog kruga, otvorite sve termostatske ventile, polako puniti sistem da nebi došlo do stvaranja vazдушnih mehurića, odzračite radiatorne.



Kotao poseduje hidraulični manometar koji obezbeđuje zaštitu rada kotla ukoliko nema vode u sistemu.



Ukoliko pritisak pada često potrebno je da pozovete ovlašćeni servis.



9 Duže isključenje kotla i zaštita antifrizom

Nemojte ispuštati vodu iz sistema i ponovo puniti isti jer to može dovesti do nepotrebnog stvaranja kamenca unutar kotla i grejnog sistema. Ukoliko se kotao iz nekog razloga ne koristi zimi a postoji mogućnost smrzavanja potrebno je dodati u sistem antifriz (propilen glikol zajedno sa sredstvima protiv stvaranja rđe i kamenca). Sam kotao poseduje sistem zaštite smrzavanja na grejnom krugu, on startuje ukoliko temperature vode u sistemu padne ispod 5 °C, pali se gorionik i dolazi do zagrevanja sve do 30 °C.



Funkcija zaštita od smrzavanja će postojati samo ako je kotao uključen u struju, ako ima gasa, pritiska u sistemu i ako kotao nije u blokadi.

10 Rutinsko održavanje – instrukcije

Da bi rad kotla bio efikasan i siguran potrebno je na kraju svake grejne sezone izvršiti servis. Za servis potrebno je pozvati ovlašćenog servisera. Servisiran kotao obezbeđuje i veću ekonomičnost.

