



Kotlovi visokog stepena korisnog dejstva

## TEHNIČKO UPUTSTVO

ZA  
ZIDNE GASNE KOTLOVE  
SA ATMOSFERSKIM GORIONIKOM

**LUNA 3 COMFORT**

Izvedbe: 1.240 i, 240 i, 1.240 Fi, 1.310 Fi, 240 Fi, 310 Fi

Izdanje 1. Važi od 23.04.2007.

Uvoznik:



**D.O.O ZA TRGOVINU , EXPORT-IMPORT,  
POSREDNIŠTVO I USLUGE**  
24000 Subotica, Put Jovana Mikića 56.  
Tel/Fax: 024/621-008, 024/621-009  
e-mail : [cimgas@tippnet.co.yu](mailto:cimgas@tippnet.co.yu)  
[cimgas@nadlanu.com](mailto:cimgas@nadlanu.com)

## **Poštovani kupci!**

Hvala Vam što ste se opredelili za gasni kotao iz našeg assortimana BAXI ECO kotlova.

Ovo Tehničko uputstvo Vam omogućuje da upoznate kotao, način puštanja u rad, rukovanje, servisiranje, i održavanje gasnog kotla.

**Molimo Vas da pažljivo pročitate ovo tehničko uputstvo u cilju ispravnog rukovanja gasnom kotlom, jer će Vam ova uputstva omogućiti da kotao koristite sa zadovoljstvom i duže vreme.**

## **1. Važna uputstva pre početka montaže**

Ovaj kotao je konstruisan je za zagrevanje vode na nižoj temperaturi od temperature ključanja na atmosferskom pritisku. Kotao mora biti spojen shodno njegovoj snazi i nameni na odgovarajući sistem centralnog grejanja i sistema snabdevanja topлом vodom . Pre nego što se pristupi ugradnji gasnog kotla

od strane stručnog i ovlaštenog lica, potrebno je izvršiti sledeće provere:

- Proveriti da li je kotao pripremljen i podešen za odgovarajući tip gasa koji nam je na raspolaganju.. Za više detalja videti natpis na ambalaži i nalepnici na samom uređaju.
- Proveriti da li dimnjak ima odgovarajuću promaju, da nije začepljen, da se na isti dimnjak ne nalaze priključeni drugi uređaji, izuzev ako je dimnjak konstruisan tako, da može da primi izduvni gas od više uređaja, što je regulisano važećim zakonskim propisima.
- Ako će dimnjača kotla biti povezana na postojeći dimnjak , proverite da isti bude temeljno očišćen kako prilikom rada uređaja ne bi došlo do otpadanja delova čađi ,koji mogu prouzrokovati začepljenje dimovodnog kanala i spreciti izlazak sagorelog gasa.
- Pored navedenog, za odgovarajući rad i sačuvanje garantnih uslova potrebno je neizostavno obratiti pažnju na sledeće zaštitne mere:

### **1. Sistem sanitарне воде :**

Ako tvrdoća vode prelazi 20 stepeni F (1 stepen F = 10mg kalcijum karbonata na 1 litar vode), potrebno je izvršiti omešavanje vode dodavanjem polifosfata ili sličnim sredstvom koje zakon propisuje.

### **2. Sistem grejanja**

#### **2.1. Nov sistem centralnog grejanja :**

Pre priključenja gasnog kotla,potrebno je izvršiti ispiranje novo ugradenog sistema centralnog grejanja, od različitih nečistoća koje se javljaju pri ovakvim radovima . Na tržištu se mogu nabaviti sredstva za ispiranje koja nisu kiselog ni baznog karaktera i nemaju agresivno dejstvo na metal, plastiku ili gumu.

Za ovaku vrstu čišćenja preporučujemo sledeće proizvode:

SENTINEL X300 ili X400 i FERNOX sredstva za regeneraciju sistema centralnog grejanja.. Pre korišćenja ovih sredstava, pažljivo pročitajte priloženo uputstvo.

#### **2.2. Postojeći sistem centralnog grejanja:**

Pre priključenja gasnog kotla u potpunosti je potrebno isprazniti sistem grejanja, a mulj i ostale nečistoće potrebno je odstraniti sa preporučenim sredstvima iz tačke 2.1.

Sprečavanje izdvajanja kamenca u sistemu grejanja može se spreciti inhibitorskim sredstvima kao što su SENTINEL X100 ili FERNOX zaštitno sredstvo za sisteme centralnog grejanja.Pre upotrebe ovih sredstava,pažljivo pročitajte priložena uputstva.

**Zapamtite da prisustvo zaostalih materija u centralnom grejnem sistemu stvara probleme prilikom rada kotla ( tj. pregrevanje i glasan rad izmenjivača toplice).**

U slučaju ne pridržavanja ovih uputstava, uređaj gubi garanciju.

## **2. Važna uputstva pre prvog puštanja u rad**

Prvo uključenje potrebno je da izvrši ovlašteni serviser,i da pri tom izvrši sledeće provere:

- Podaci na tablici( nalepnici ) gasnog kotla moraju da odgovaraju priključenim vrednostima el. napona,ulaznom pritisku gase i pritisku vode.
- Priključenje uređaja mora da odgovara projektu i važećim zakonskim propisima.
- Priključenje na električnu mrežu i uzemljenje mora biti urađeno po propisu.

U slučaju nepridržavanja gore navedenog dolazi do gubitka garancije.

Pre uključenja gasnog kotla skinite zaštitnu foliju, i pri tom ne koristite alat ili sredstvo koje može da ošteti ofarbane delove oplate.

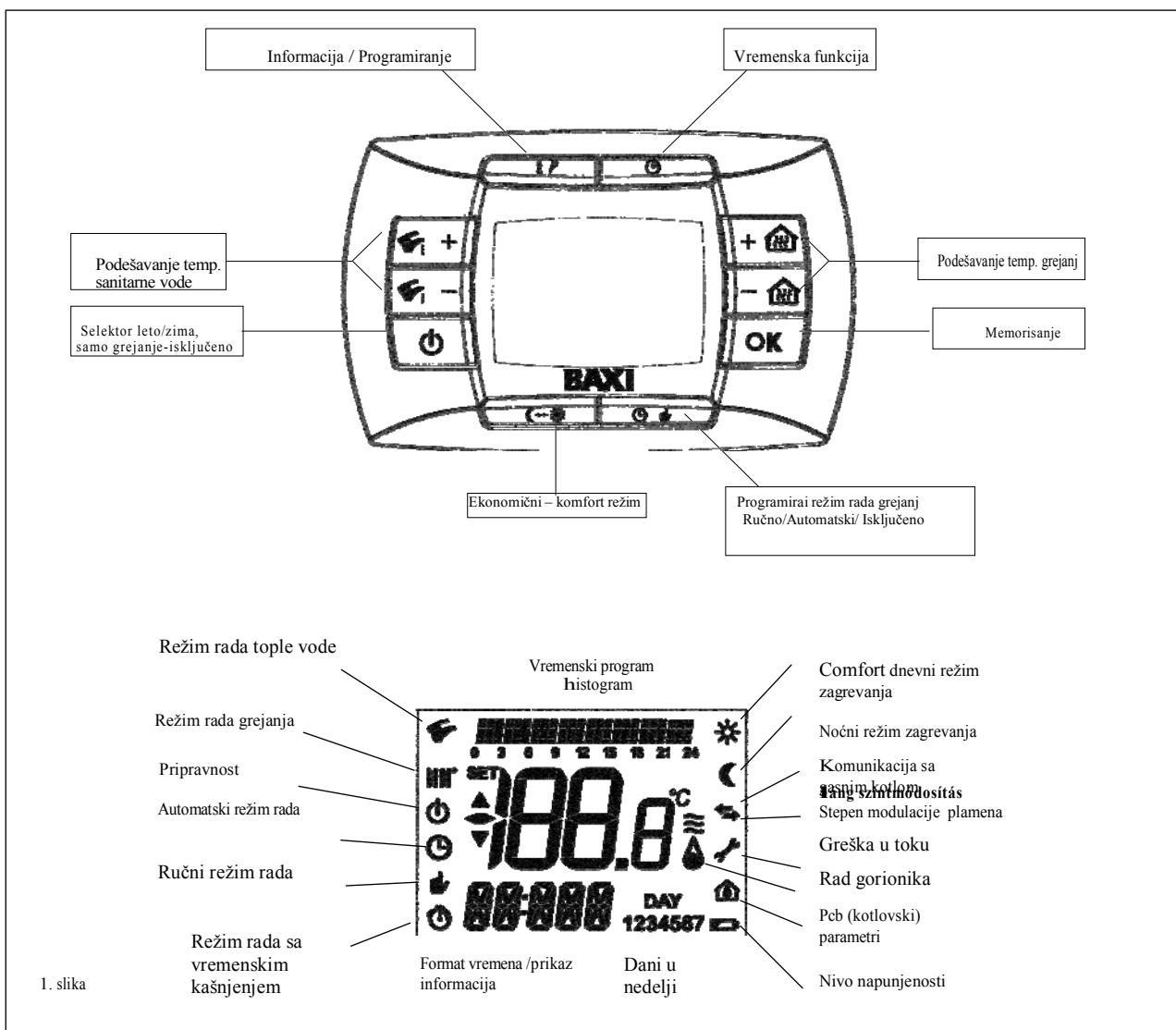
### 3. Puštanje u rad

Za pravilno uključenje gasnog kotla, pridržavati se dole navedenog redosleda

- priključiti gasni kotao na električnu mrežu odgovarajućeg napona i frekvencije;
- otvorite slavinu za gas;
- Ostala podešavanja režima rada gasnog kotla izvršiti prema navedenom uputstvu opisanom u odeljku 3.2 pritiskom na dugme .

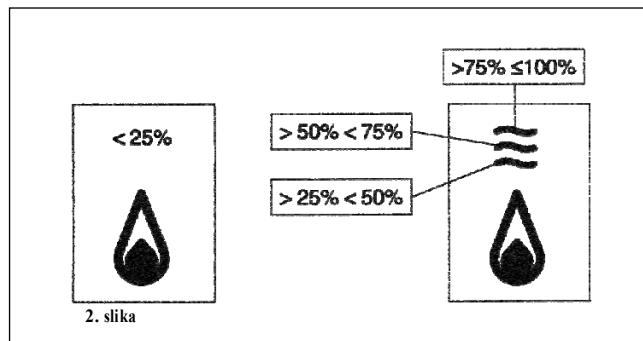
*Napomena: Ukoliko je kotao podešen na letnji režim rada, aktiviraće se samo ukoliko postoji zahtev za toplo vodom.*

Za podešavanje temperature polaznog voda grejanja i temperature sanitarnе vode, pritsnuti dugme +/- kako je opisano 4. odeljku.



### 3.1 značenje simbola

Prilikom rada gasnog kotla, na displeju se prikazuje četiri stepena nivoa modulacije plamena na način kao što je prikazano na slici 2.



### 3.2 a (leto - zima – samo grejanje - isključeno) dugme izbornog tastera

Pritiskom na dugme izbornog tastera u mogućnosti smo da izaberemo sledeće režime rada:

- letnji
- zimski
- samo grejanje
- isključeno

U poziciji letnjeg režima na ekranu se javlja simbol . Kotao u ovoj poziciji vrši samo zagrevanje sanitarne vode, dok je funkcija grejanja blokirana. (funkcija zaštite protiv smrzavanja sistema je aktivna).

U poziciji zimskog režima na ekranu se javlja  simbol. Kotao u ovoj poziciji vrši funkciju i grejanja kao i zagrevanje sanitarne vode. (funkcija zaštite protiv smrzavanja sistema je aktivna).

U poziciji samo grejanje na ekranu se javlja simbol . Kotao u ovoj poziciji vrši samo funkciju grejanja. (funkcija zaštite protiv smrzavanja sistema je aktivna).

U poziciji isključeno na ekranu se ne pojavljuje ni jedan od ova dva simbola () (). Kotao u ovoj poziciji vrši samo funkciju zaštite protiv smrzavanja, dok funkcije grejanja I zagrevanja sanitarne vode nisu aktivne.

### 3.3 a funkcija dugmeta (automatski-manuelno -isključeno)

Pritiskom na ovaj taster moguće je aktivirati režim grenja na sledeći način:

AUTOMATSKI - MANUELNI (RUČNI) - ISKLJUČENJE

**Automatski** ( prikazuje se simbol  )

Ova funkcija u gasnom kotlu aktivira vremensko-programirani rad grejanja. Grejanje radi u zavisnosti od uprogramiranog vremena  COMFORT dnevni režim ili noćni  režim rada. Za vremensko programiranje rada grejanja pogledaj odeljak 3.6

**Manuelni (ručni)** (prikazuje se  simbol )

Ova funkcija isključuje vremensko programiranje i sa  dugmadima podesimo željenu temperaturu grejanja.

**Isključeno** (prikazuje se simbol  )

Postavljanjem daljinskog upravljača na poziciju OFF sistem grejanja se  isključuje. (funkcija zaštite protiv smrzavanja sistema je aktivna).

## 3.4 a Regulacija temperature grejanja i sanitarne vode

Temperaturu polaznog voda (  ) i temperaturu tople vode (  ) možemo da podesimo sa dugmadima  (slika) Rad gorionika javlja se na ekranu u obliku simbola vatre (  ) što je opisano u odeljku 3.1.

### Grejanje

Prilikom rada gasnog kotla slika 1 na ekranu će se pojaviti simbol (  ) i vrednost temperature sobnog termostata (°C). Kada se režim sobnog termostata postavi u ručni režim rada , na ekranu se pojavljuje natpis “amb.”

### Sanitarna voda

Prilikom rada sanitarne vode slika 1. na ekranu će se pojaviti simbol (  ) i vrednost temperature sobnog termostata. (°C).

Kada sanitarna voda radi u ručnom režimu rada na ekranu se pojavljuje ispis “**HW SP**”.

*Napomena: Ukoliko se za vreme rada kotla priključi akumulacioni bojler , onda se na displeju pojavljuje  simbol i temperatura sobnog termostata(°C).*

#### 3.4.1. daljinski upravljač ugrađen u kotao

Ukoliko je u kotao ugrađen daljinski upravljač, a  sa ovim dugmadima možemo da podesimo temperaturu polaznog voda grejanja. Temperatura koja se pojavljuje na ekranu je sobna temperatura.

## 3.5 Programiranje

Ovim načinom možemo da podesimo vreme, dane u nedelji vrednosti temperatura i programe.

### Podešavanje datuma i vremena

Pritisnite **IP** dugme na ekranu će se za par trenutaka pojaviti ispis **Progr** i zažmigaće sat.

*Napomena: Ukoliko nikakvo dugme ne pritisnemo, za otprilikem jedan minut funkcija će se zatvoriti.l.*

- A  sa ovim dugmadima podesite sat;
- Pritisnite dugme **OK.**;
- A  sa ovim dugmadima podesite minut;
- Pritisnite dugme **OK.t.**;
- A  sa ovim dugmadima podesite dan u nedelji”

(1...7, što odgovara od ponedeljka do nedelje);

## 3.6 Programiranje dnevnog ciklusa grejanja

Programiranje omogućuje potpuni automatski rad tokom čitave nedelje i urazličitim intervalima za svaki dan u nedelji. Programiranje može da se izvrši sa svaki dan ponaosob, ili za više dana.

### 3.6.1. programiranje jednog dana

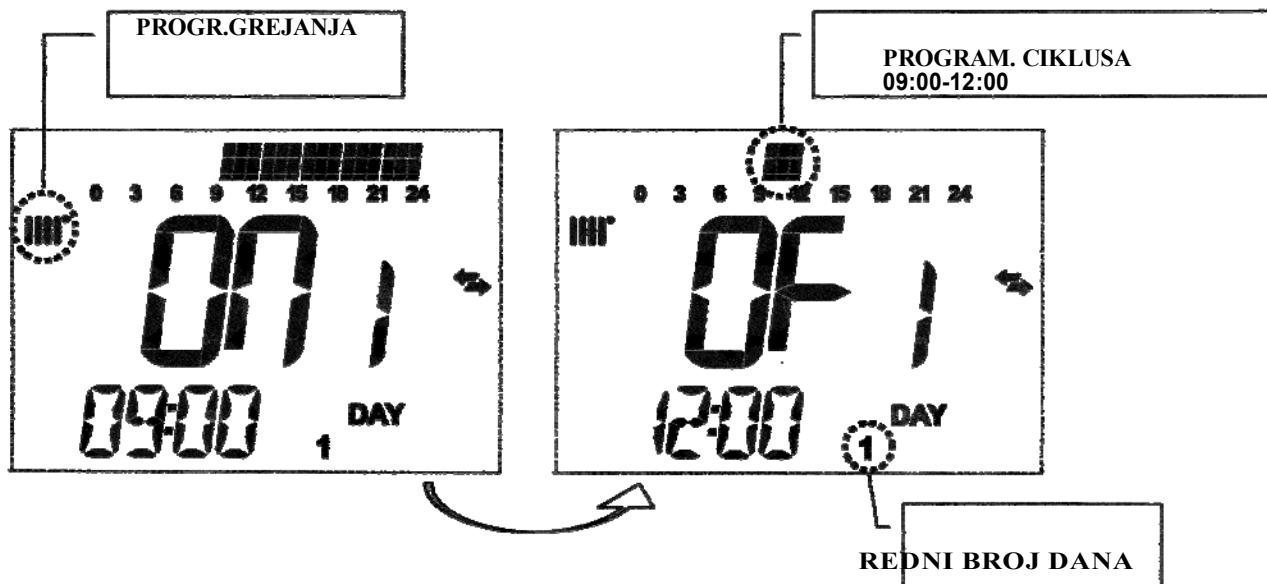
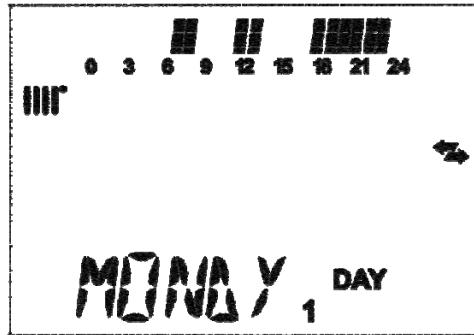
Na ovaj način možemo četiri ciklusa grejanja isprogramirati u toku jednog dana. (ciklusi mogu da budu različiti za druge dane).

Za svaki izabrani dan imamo četiri ciklusa za rad na raspolaganju (četiri ukopčavanja i četiri iskopčavanja u toku dana) po dole navedenoj šemi:

			fabričko podešavanje							
PONED	DAN 1	(ponedeljak)	uklj 1	isklj 1	uklj 2	isklj 2	uklj 3	isklj 3	uklj 4	isklj 4
UTORA	DAN 2	(utorak)								
SREDA	DAN 3	(sreda)								
ČETVR	DAN 4	(četvrtak)	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	23:00	24:00	24:00
PETAK	DAN 5	(petak)								
SUBOTA	DAN 6	(subota)								
NEDELJ	DAN 7	(nedelja)								

Jedan dan se deli na četiri ciklusa grejanja. Programira se na sledeći način:

- 1) Pritisnite dugme IP a posle dugme ;
- 2) a sa dugmetom izaberemo jedan dan u nedelji (1...7);
- 3) i pritisnemo dugme **ok**;
- 4) na displeju će se poljaviti **on 1**, nadpis i ispod njega žmiga vreme koje moramo podešiti, kako pokazuje slika;
- 5) sa dugmetom namestimo vreme početka grejanja kazana;
- 6) i pritisnemo dugme **ok**;
- 7) na displeju će se poljaviti **of 1** napis, a ispod napisa žmiga vreme, kako pokazuje sledeća slika;
- 8) sa dugmetom podešimo vreme završetka grejanja,
- 9) i pritisnemo dugme **ok**;
- 10) isto to moramo da uradimo za ostala tri ciklusa;
- 11) za izlaz iz podešavanja pritisnemo IP dugme



NAPOMENA:ako isto vreme podešimo za ukljčenje **on..** i isključenje **of...** taj ciklus nam se brise i prelazi na sledeći ciklus(pl. **on1**=09:00 - **of1**=09:00 a program "preskače" 1. ciklus, i prelazi na drugi **on2...**).

### 3.6.2. Skup dana

Ova funkcija nam dozvoljavada se uređaj podesi na 4 ista ciklusa uključenja i isključenja na više dana ili na celu nedelju(pregled nam pokazuje tabela skup mogućnosti dana).

Egy napszak beállításához az alábbiak szerint járjon el:

- 1) Nyomja meg az IP gombot, majd a gombot;
- 2) a gombokat ismételten megnyomva válasszon ki egy nap CSOPORTOT;
- 3) nyomja meg az **ok** gombot
- 4) ismételje meg a 3.6.1. bekezdés 3-10 pontjai alatt leírt műveleteket.

#### *Skup mogućnosti dana*

		<b>fabrička vrednost</b>	
<b>mo- fr skup "MO-FR"</b>	<b>DAY 1 2 3 4 5</b>	<i>Ponedeljka do petka</i>	<i>Lásd a 3.6.1. bekezdés táblázatát</i>
<b>SA - SU skup "SA-SU"</b>	<b>DAY 6 7</b>	<i>subote do nedeljep</i>	<i>07:00 – 23:00</i>
<b>MO – SA skup "MO-SA"</b>	<b>DAY 1 2 3 4 5 6</b>	<i>Ponedeljka do subote</i>	<i>Lásd a 3.6.1. bekezdés táblázatát</i>
<b>MO – SU skup "MO-SU"</b>	<b>DAY 1 2 3 4 5 6 7</b>	<i>cela nedelja</i>	<i>Lásd a 3.6.1. bekezdés táblázatát</i>

## 3.7 Programiranje vremena rada sanitarne vode

#### Važi samo za kazane koji imaju priključen akumlacioni bojler).

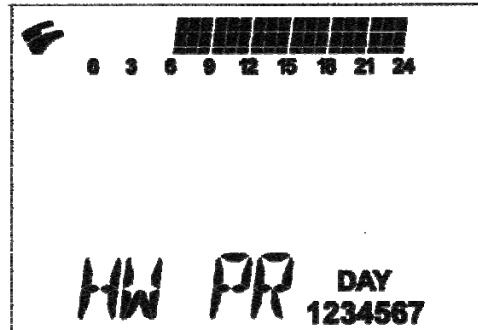
Ova funkcija nam omogućava uprogramiranje kotla u 4 ciklusa rada u sanitarnom modu za celu nedelju (**ciklusi dana su isti za svaki dan nedelje**).

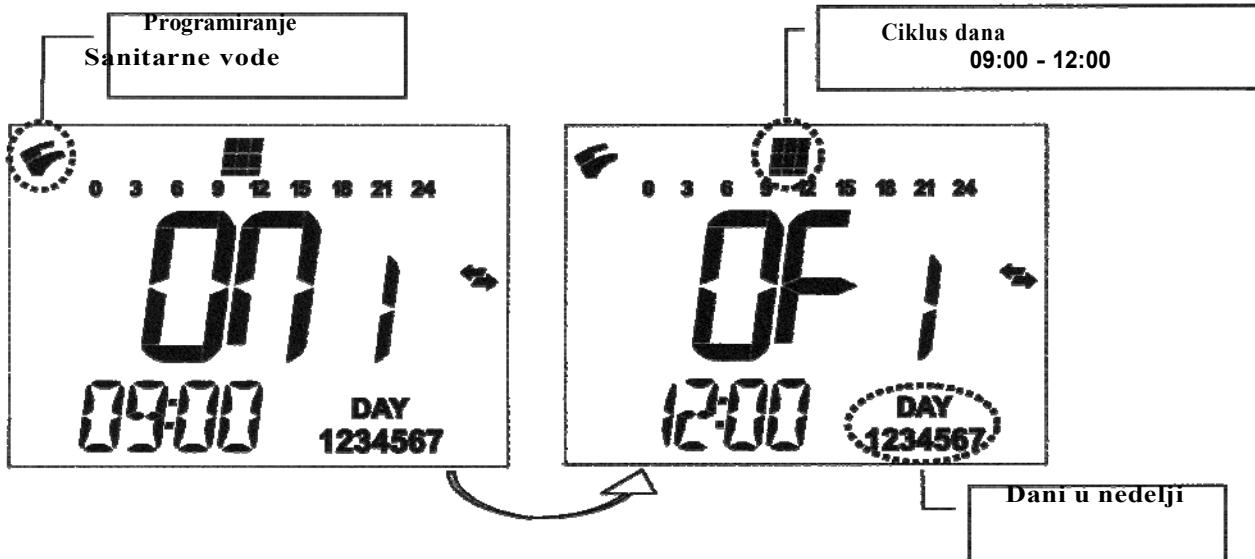
*Napomenas: Za aktiviziranje prokremiranja treba podesiti parametar HW PR = 2 (pogledaj 19.I poglavje ).*

Podešavanje vremenskog programa sanitarne vode se vrši na sledeći način.

- 1) Pritisnemo dugme IP , posle dugmeda bi mogli da počnemo programiranje (grejanja i sanitarne vode);
- 2) Izaberemo program sanitarne vode "HW PR" sa ; pritiskivanjem
- 3) Pritisnemo dugme OK
- 4) U poglavju 3.6.1 tački 3-10. opisanu operaciju treba primeniti ,da bi cikluse dana podesili gde je zagrevanje sanitarne vode dozvoljena (fabričko podešavanje: 06:00 - 23:00).

**BITNO:** da bi mogli aktivirati nedeljni programiranje sanitarne vode serviser mora da podesi "**HW PR**" = 2 parametar , opisan u poglavju 19.1.





## 4. Specialne funkcije

### 4.1 Economy - Comfort funkcija

#### 4.4.1 a (Comfort - eConm) Dugme funkcije

Ova funkcija je bitna za one korisnike koje žele dve rezličite sobne temperature podešiti

Da bi poljednostavili stvar; ECONOMY će biti niža temperatura a CONFORT viša temperaturalitva.

Da bi podešili sobnu temp. treba da pritisnemo dugme 

- nadpis "eConm" označava nižu sobnu temperaturu (na displayu se pojavljuje  simbol);
- nadpis "Comfr" označava nominalnu sobnu temperaturu (na displayu se pojavljuje  simbol)

Privremena promena podešene sobne temperature možemo izvrš.  dugmetom, ili postupiti po poglavljiju 4.3. ova funkcija može da bude manuelna ili automatska:

**Atomatski mod rada:** (na displayu se pojavljuje simbol) 

Podešena sobna temperatura zavisi od vremenskog ciklusa grejanja opisan u poglavlu (3.6.). Unutar vremenskog ciklusa važi temperatura COMFORT izvan ciklusa ECONOMY. Pritiskom na  dugme privremeno možemo prepodesiti temperaturu sa (COMFORT-ja na ECONOMY ili suprotno) do sledećeg vremenskog ciklusa.

**Manualni mode:** (na displayu se pojavljuje simbol) 

Pritisnite dugme  i podešite kazan u manuelni mod rada.0  
Pritiskom  na dugme možemo da izaberemo sobnu temperaturu sa (COMFORT-ja na ECONOMY ili obratno) a sve to važi dok opet ne pritisnemo dugme.

## 4.2 Shower (tuš) funkcija

Funkcija (shower) tuš vam omogućuje konformnu korišćenje tople vode naprimjer usled tuširanja. Funkcija omogućuje da nameštena vrednost temperature toplovode, se snizi ispod nominalne vrednosti. Podesavanje i korekcije maksimalne vrednosti shower funkcije pogledati poglavljje 3.4.

Funkcija shower može da se manuelno aktivizira:

- Pritisnite jadan od od dugmadi, pa posle dugme za aktiviziranje funkcije (na displayu će se poljavit poruka **SHOWr**, posle **HW ss** poruka);
- Kada na displayu žmiga vrednost temp. vode i simbol, pritisnite OK dugme; žmiga.
- dužina funkcije je **55 minuta** (čitavo vreme simbol žmiga).

Posle isteka tog vremena vrednost temperature sanitarne vode se vraća na predhodnu podešenu vrednost temperaturu po programu. (na displayu će treptanje simbola prestati).

Ako funkciju shower očemo isključiti pre vremenskog isteka

- pritisnemo jedan od dugmadi pa posle dugme
- pritisnemo dugme **OK**, na displayu će se poljavit “**HW s^**” poruka.

## 4.3 Sa dugmetom do promene sobne temperature

Procedura za promenu sobne temperatureni:

Sa pritiskom na dugme **IP** startujemo funkciju **Progr**;

Pritis kom na dugme izaberemo odgovarajuću funkciju iz date tabele:

Funkcija	Poruka na displayu	Opis funkcije
<b>COMFORT</b>	Žmiga nameštena vrednost sobne tempereture (fabrički podešeno = <b>20°C</b> )	Kazan radi sa nominalnom temperaturom funkcijom grejanja.
<b>ECONM</b>	Žmiga nameštena vrednost sobne tempereture (fabrički podešeno = <b>18°C</b> )	Kazan radi sa sniženom temperaturom funkcijom grejanja..
<b>NOFRS</b>	A Žmiga nameštena vrednost sobne tempereture (fabrički podešeno = <b>5 °C</b> )	Kazan radi sa temperaturom protiv smrzavanja funkcijom grejanja.
<b>SHOWR</b>	Žmiga nameštena vrednost sanitarne vode (fabrički podešeno <b>40°C</b> )	Kazan radi sa temperaturom sanitarne vode funkcijom sanitarne vode

- Za podešavanje zadate vrednost temperature u funkciji pritisnite dugm (grejanje ili sanitarna voda).  
• Za izlaz iz funkcije pritisnite dugme **IP**.

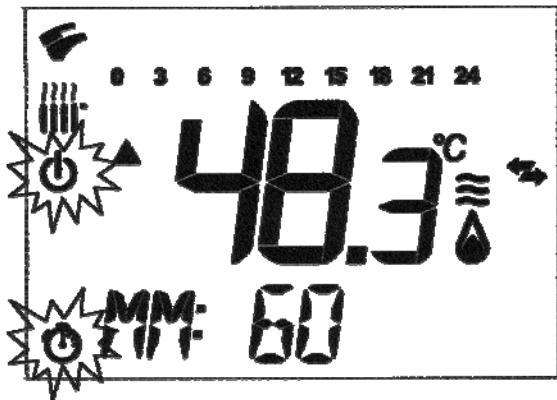
## 4.4 Programirajuća uključenja vremenskih funkcija ( dugme)

### 4.4.1 Funkcija odmora)

Ova funkcija se koristi za jedno određeno kada nismo kući, eliminše vremenski program (3.6 poglavljje). U ovoj fazi se obezbeđuje minimalna sobna temperatura (fabričko podešavanje 5°C), koje je u poglavlu 4.3 opisano pod nazivom “**nofrs**”.

Aktiviranje funkcije sa vrši na sledeći način:

- pritisnemo dugmet da bi podesili “AUTO” funkciju (simbol );
- kod pritiska dugmeta na displayu se poljavi **mm 60** nadpis i simboli žmigaju



**U OVOM PRIMERU FUNKCIJA TRAJE 60MINUTA.**

Sa +/- dugmetom se podesi dužina vremena funkcijet.Dužina može da taje od 10 minuta do maksimalnih 45 danat.  
 + Ako pritiskamo dugme posle 90 minuta na displayu se poljavi informacija HH 02 :  
 posle toga ispisane vremena je izražen u satima. Minimalno vreme za podešavanje je 2 sata amasimalno do 47 sati u koracima od 1 sata.  
 A + Ako pritisnemo dugme posle 47 sati na displayu pojaviće sa informacija DD 02 :  
 Posle toga ispisane vremena je izražena u daniма. Minimalno vreme podešavanje je 2 dana do maksimalnih 45 dana u koracima 1 dan.  
**PAŽNJA:** Posle aktiviranja funkcijene smemo pritisniti nijedno dugme na daljinskom upravljaču. Ako ipak pritisnemo bilo kolje dugme prelazi u manuelni mod upravljanja I počeće da žmiga manuelna funkcija na displ..(simbol ), u tom slučaju prestaje funkcija odmora. U ovom slučaju podešavanje funkcije treba još jednom urediti kao što smo već prethodno uradili.

#### 4.4.2 Manualni timing (Party)

Ova funkcija nam omogućava da podesimo privremenu sobnu temperaturu. Kad nam prođe podešen period program se vraćana predhono podešeno stanje.

Aktiviranje funkcije je sledeće:

- pritisnemo dugme da bi ušli u "MANUALNU" funkciju (simbol )
- pritisk kom na dugme na displayu se poljavi informacija MM 60 simbol žmiga;
- podešavanje funkcije se vrši opisano u poglavljju 4.4.1.
- podešavanje nove sobne temperature ,pritisnemo dugme OK (na displayu će se poljaviti informacija "AMB" ), potom sa dugmetom +/- podesimo novu vrednost.

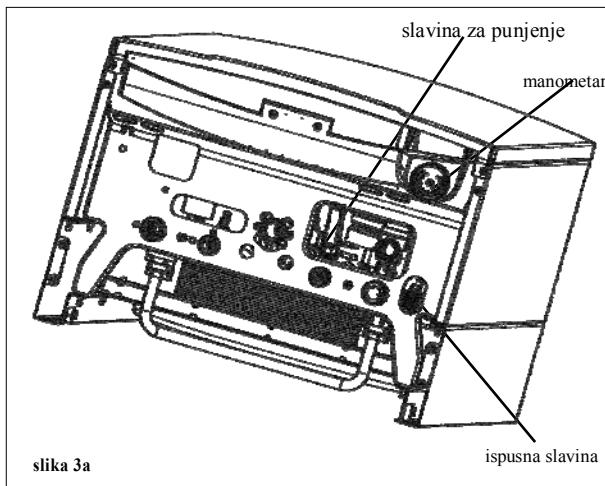
## 5. Dopunjivanje kotla sa vodom

**Napomena:** redovno treba kontrolisati pritisak u kotlu što možemo očitati na manometru kotla ( slika 3) treba da bude između 0,7 do 1,5 bar-a u hladnom stanju vode

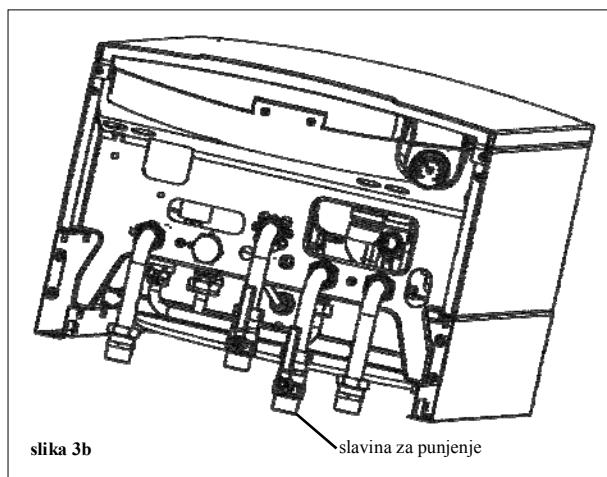
- .- Ako imamo nadpritisak treba otvoriti slavinu za pražnjenje (slika 3. ).
- .- ako nam je pritisak manji kazan treba dopuniti sa slavinom za dopunjivanje (slika 3)
- .- dopunjivanje kotla vršimo u isključenom stanju, slavinu polako otvaramo
- .- posmatramo rast pritiska na manometru kad stignemo do 1.2 bar -a zatvaramo slavinu.

**AKO VAM PRITISAK ČESTO OPADA (NAPRIMER SVAKOG MESECA) SERVISER TREBA DA PREGLEDA KOTAO I INSTALACIJU**

240i - 240 Fi - 310 Fi



1.240i - 1.240 Fi - 1.310 Fi



## 6. Isljučenje gasnog kotla

Potpuno isključenje kotla vrši se izvlačenjem kabela iz utičnice. Ukoliko se kotao nalazi u “**off**” položaju (odeljak 3.2 ), električni krugovi ostaju pod naponom, i funkcija protiv smrzavanja je aktivna (8. poglavlje).

## 7. Izbor gasa

Ovi kotlovi podešeni su za rad na zemni gas, a mogu preradom priključiti i na propan.-butan gas.  
Svako prepodešavanje kotla na drugu vrstu gase,potrebno je da izvrši ovlašteni stručno osposobljeni seviser-inženjer.

## 8. Isljučenje gasnog kotla na duže vreme.Zaštita protiv smrzavanja

Ispuštanje vode iz grejnog sistema treba izbegavati, jer svaka promena vode u kotlu i grejnim telima pospešuje taloženje kamenca. Ukoliko zimi ne koristimo sistem grejanja, i preti opasnost od smrzavanja, preporučuje se mešanje vode iz sistema sa antifrizom koji odgovara ovoj nameni ( propilen glikol sa mešavinom inhibitora protiv korozije i kamenca) Elektronsko vođenje grejanja i zagrevanja sanitarnе vode u kotlu, ima ugrađenu funkciju „zaštite od samrzavanja“ ,uz pomoć koje se uključuje gorionik kada polazna temperatura vode padne ispod 5 C. Gorionik je u radu dok se ne postigne 30 C u polaznom vodu grejanja.

Ova funkcija je pripravnosti, ako :

- \* je kotao uključen na električnu mrežu;
- \* ima gasa;
- \* ima propisanog pritiska vode u sistemu;
- \* kotao nije blokirao.

## 9. Prikaz smetnji sa tabelarnim prikazom koda greške

Greške koje registruje kotao prilikom provere temperature, mogu se svrstati u dve grupe:

### ***SMETNJE I BLOKADE***

#### **SMETNJE**

Ukoliko se javi smetnja, na ekranu se pojavljuje simbol koji žmiga zajedno sa <error> natpisom.

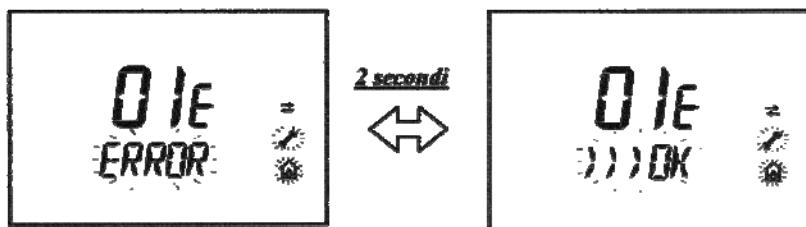
Smetnja se ispisuje u obliku brojčanog koda, pored kojeg se nalazi ispisano E slovo .  
Nakon saniranja smetnje,nastavlja se normalan rad kotla.



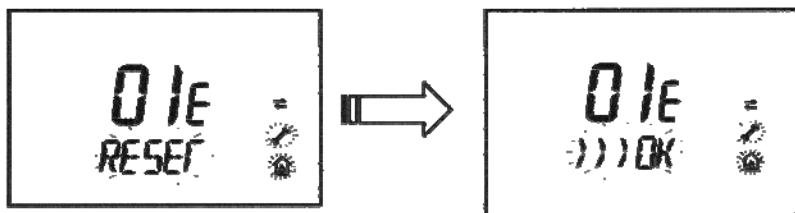
## **BLOKIRANJE**

Ukoliko se javi blokada, na ekranu se pojavljuje simbol  koji žmiga zajedno sa **<error>**, smenjujući se svake dve sekunde sa **<>>ok>** ispisom.

A blokkolási hiba azonosítására egy hibakód szolgál (láss az alábbi táblázatot), melyet e betű követ.



Pritisnite dugme **OK** (slika 1) kako bi potvrdili grešku i vratili kotao u osnovno stanje. Na ekranu će se prikazati **<reset>**, a zatim **>>ok** natpis.



Kod greške	Opis smetnje	Intervencija
<b>01e</b>	Nema gasa.	Pritisnite taster OK (slika 1) u trajanju od najmanje dve sekunde. Ukoliko se smetnja ponovi, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>02e</b>	Prekid rada gasnog kotla izazvanog delovanjem sigurnosnog termostata.	Pritisnite taster OK (slika 1) u trajanju od najmanje dve sekunde. Ukoliko se smetnja ponovi, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>03e</b>	Prekid rada gasnog kotla izazvanog delovanjem termostata dimnih gasova.	Obratite se za pomoć ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>05e</b>	Neispravan NTC sensor polaznog voda.	Obratite se za pomoć ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>06e</b>	Neispravan NTC sensor sanitarne vode.	Obratite se za pomoć ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>10e</b>	Nizak pritisak vode u sistemu.	Proverite da li pritisak odgovara propisanim vrednostima (vidi poglavljje 5). Ako se smetnja i dalje javlja, obratite se za pomoć ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>11e</b>	Prekid rada gasnog kotla izazvanog delovanjem sigurnosnog termostata zbog preniske temperature. (ukoliko je ugrađen)	Obratite se za pomoć ovlaštenoj servisnoj službi..
<b>25e</b>	Prekoračenje maximalne kotlovske temperature. (zaglavljena cirkulaciona pumpa)	Obratite se za pomoć ovlaštenoj servisnoj službi..
<b>31e</b>	Komunikaciona greška između elektronske ploče i daljinskog upravljača.	Pritisnite taster OK (slika 1) u trajanju od najmanje dve sekunde. Ukoliko se smetnja ponovi, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.
<b>35e</b>	Loš plamen (parazitni plamen)	Pritisnite taster OK (slika 1) u trajanju od najmanje dve sekunde. Ukoliko se smetnja ponovi, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

## **Uvoznik:**



**D.O.O ZA TRGOVINU , EXPORT-IMPORT,  
POSREDNIŠTVO I USLUGE**  
24000 Subotica, Put Jovana Mikića 56.  
Tel/Fax: 024/621-008,024/621-009