



Uputstvo za korišćenje

Poštovana gospođo,
Poštovani gospodine,
Zahvaljujemo vam se na izboru našeg kotla.
Možete biti sigurni u dobar tehnički kvalitet našeg proizvoda.
Ovo uputstvo, uključujući preporuke i savete, napisano je sa ciljem da vas uputi u njegovo postavljanje, korišćenje i održavanje kako biste


Bezbednosni propisi

Objašnjenje simbola:

 Nepoštovanje ovih upozorenja nosi opasnost od povreda i može čak dovesti i do smrti.



 Nepoštovanje upozorenja o opasnosti može dovesti do oboljenja ili oštećenja, čak i ozbiljnih u nekim slučajevima, imovine, biljaka ili životinja.

Nemojte vršiti nikakve radnje koje zahtevaju otvaranje uređaja.

 Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa delovima pod naponom.

Povrede u obliku opekotina nastalih usled prisustva pregrejanih delova ili povreda nastalih zbog oštih ispusta ili ivica.


Nemojte vršiti nikakvu radnju koja zahteva skidanje uređaja.

  Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa delovima pod naponom.


Poplave nastale zbog isticanja vode iz isključenih cevi.

Eksplodije, požari ili trovanja usled gasa koji ističe iz isključenih cevi.

Pazite da ne oštetite kabl za električno napajanje.



 Moguć strujni udar prilikom kontakta sa oštećenim žicama.

Nemojte nikada stavljati nikakve predmete na uređaj.

 Povrede nastale padom predmeta koji se desio usled vibracija.

Oštećenje uređaja ili predmeta koji se nalaze ispod njega nastalo usled pada predmeta izazvanog vibracijama.

Nemojte se penjati na uređaj.

  Povrede izazvane padom uređaja. Oštećenje uređaja ili predmeta koji se na-

lagli da u potpunosti ocenite sve njegove kvalitete.


Pažljivo čuvajte ovo uputstvo radi budućih konsultacija.

U slučaju potrebe naš najbliži tehnički servis nalazi vam se na raspolaganju.


S poštovanjem

laze ispod njega usled pada uređaja koji se odvojio od svojih držača.

Nemojte se penjati na stolice, taburete, merdevine ili nestabilne oslonce da biste očistili uređaj.

 Povrede izazvane padom sa veće visine ili gubitkom oslonca (sklopive merdevine).


Nemojte nikada vršiti nikakvu operaciju čišćenja uređaja bez prethodnog isključenja uređaja i postavljanja spoljašnjeg prekidača u položaj OFF.

 Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa delovima pod naponom.

Nemojte koristiti insekticide ili agresivne hemijske proizvode za čišćenje za održavanje uređaja.


 Oštećenje obojenih ili plastičnih delova.

Nemojte koristiti uređaj u druge svrhe osim uobičajene kućne upotrebe.


 Oštećenje uređaja nastalo zbog preopterećenog rada.

Oštećenje predmeta nastalo zbog nepropisnog korišćenja.


Nemojte dozvoljavati deci ili neiskusnim osobama da koriste uređaj.

 Oštećenje uređaja nastalo usled nepravilnog korišćenja.

U slučaju da osetite miris paljevine ili da se dim pojavi iz uređaja, prekinite dovod napajanja strujom, zatvorite dotok gasa, otvorite prozore i pozovite serviseru.

 Povrede nastale usled opekotina ili udisanja dima, trovanje.

U slučaju da se snažno oseća miris gasa, zatvorite dotok gasa, otvorite prozore i pozovite serviseru.

 Eksplodije, požari ili trovanja.

Ovo uputstvo kao i uputstvo nazvano "Tehničke instrukcije za postavljanje i održavanje" čine celinu sa uređajem. Njih treba pažljivo čuvati i oni prate kotao u slučaju prepuštanja drugom vlasniku ili korisniku i / ili prenosa na neku drugu instalaciju.

Pažljivo pročitajte instrukcije i savete koji su navedeni u ovom uputstvu.

Ovaj uređaj služi za proizvodnju tople vode za upotrebu u domaćinstvu.

On se mora povezati sa instalacijom za grejanje i mrežom za distribuciju tople sanitarne vode koji su prilagođeni njegovim performansama i njegovoj snazi.

Svaka upotreba osim one za koju je namenjen je nastrože zabranjena. Proizvođač se ne može ni u kom slučaju smatrati odgovornim za štetu nastalu usled nepravilnog, nepropisnog i nenaenskog korišćenja, ili usled nepoštovanja instrukcija koje se nalaze u ovom uputstvu.

Instaliranje mora da izvrši stručno lice sektora ovlašćenog za postavljanje uređaja za grejanje u skladu sa važećim normama i zakonima, koje mora, kada se instaliranje završi da klijentu da potvrdu o usaglašenosti sa propisima.

Instaliranje, održavanje i svaku drugu intervenciju na uređaju moraju vršiti lica koja poseduju potrebna znanja koja su u skladu sa važećim propisima ove oblasti i u skladu sa uputstvima koja je dao proizvođač.

U slučaju kvara i / ili nepravilnog rada, isključite uređaj i zatvorite dotok gasa. Nemojte pokušavati da ga sami popravite, pozovite stručno lice.

Za svaku popravku, obratite se kvalifikovanom tehničaru i zahtevajte korišćenje originalnih rezervnih delova. Nepoštovanje navedenog može ugroziti bezbedan rad uređaja i umanjiti odgovornost proizvođača.

U slučaju popravke ili održavanja struktura koje se nalaze u blizini kanala ili uređaja za evakuaciju pare i njihove prateće opreme, isključite uređaj i kada se radovi završe neka stručno lice proveriti pravilan rad kanala i uređaja.

U slučaju produženog korišćenja kotla :

- prekinite napajanje strujom postavljanjem spoljašnjeg prekidača u položaj "OFF",
- zatvorite dotok gasa i dotok hladne sanitarne vode,
- ispraznite instalaciju za grejanje i vodu ako postoji opasnost od smrzavanja vode.

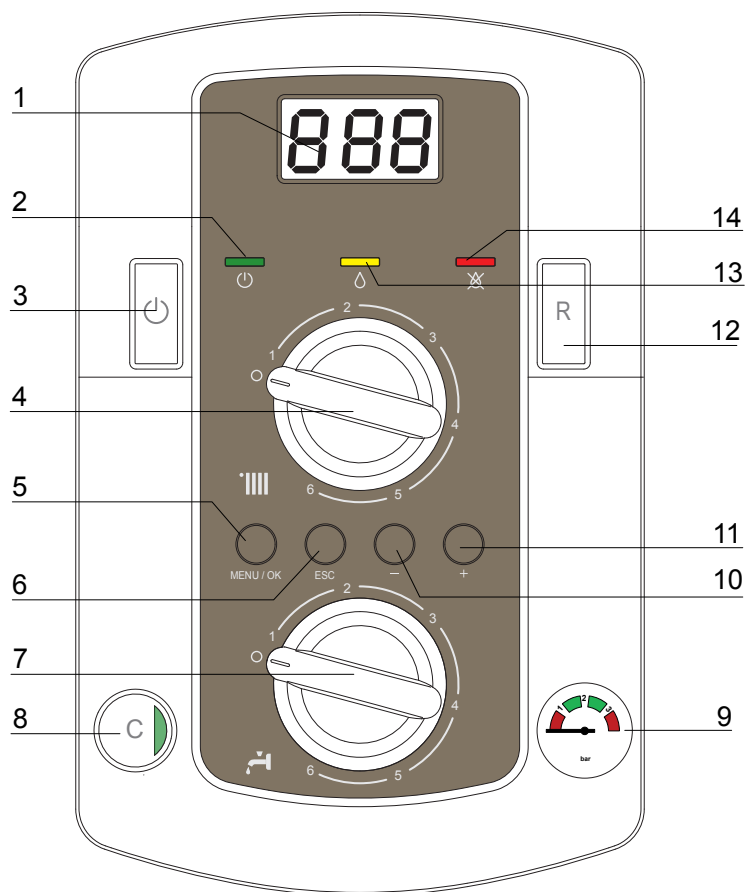
U slučaju definitivnog uklanjanja kotla, obratite se stručnom licu iz oblasti gasne tehnike kako bi se izvršile neophodne operacije

Za čišćenje spoljašnjih delova, ugasite kotao i postavite spoljašnji prekidač u položaj "OFF". Nemojte koristiti ili skladištiti lako zapaljive supstance u prostoriji u kojoj je postavljen kotao.

CE Sertifikat

Marka CE garantuje da uređaj ispunjava zahteve uredbe 90/396/CEE o uređajima na gas, osnovne odredbe uredbe 2004/108/CEE o elektromagnetskoj kompatibilnosti kao i odredbe uredbe 92/42/CEE o učinku 2006/95/CE o električnoj bezbednosti.

Komandna ploča



- | | |
|--|---|
| 1. Pokazivač | 9. Manometar |
| 2. Zeleni pokazivač RAD/MIROVANJE | 10. Programator - |
| 3. Prekidač RAD/MIROVANJE | 11. Programator + |
| 4. Dugme za regulaciju temperature grejanja | 12. Prekidač RESET |
| 5. Dugme MENU/Ok za izbor menija i potvrdu izbora programa | 13. ŽUTI SVETLEĆI POKAZIVAČ (uključeno = gorionik uključen) |
| 6. Dugme IZLAZ | 14. Crvena led dioda za sigurnost |
| 7. Dugme za podešavanje temperature sanitarne vode | |
| 8. Dugme Comfort + zeleni pokazivač | |

PAŽNJA

Instaliranje, prvo puštanje u rad i podešavanje održavanja mora da vrši stručno lice u skladu sa navedenim instrukcijama.

Proizvođač odbija svaku odgovornost za povrede osoba, životinja ili štetu imovine koja su nastale usled loše instalacije uređaja.

Preporuke za period rada

Ako je gorionik instaliran u stanu, proverite da su ispoštovani uslovi vezani za ulaz vazduha i lokalnu ventilaciju (u zavisnosti od važećih zakona).

Periodično proveravajte pritisak vode na pokazivaču i proveravajte, kada je instalacija hladna, da je njena vrednost između 0.6 i 1.5 bara. Ako je pritisak ispod minimalne vrednosti pokazivač će signalizirati zahtev za dopunu.

Da biste uspostavili potreban pritisak, otvorite ventil za punjenje koji se nalazi ispod kotla i zatvorite ga kada se dostigne srednja vrednost od 1 bara.

Ako su padovi pritiska učestali, verovatno postoji curenje vode negde u instalaciji. U tom slučaju biće neophodna intervencija stručnog lica.



Procedura puštanja u rad

Pritisnite na taster ON/OFF (2), pokazivač se pali:

Načini rada prikazuju se kroz 3 broja.

Prvi broj označava stanje rada uređaja :

0 XX -U očekivanju rada. Komentar na pokazivaču označava odabrani način rada, "Leto" ili "Zima"

C XX - Zahtev za grejanjem

C XX - Naknadno kruženje sanitarne vode

d XX - Zahtev za toplom sanitarnom vodom

h XX - Naknadno kruženje sanitarne vode

F XX - Aktivna pumpa funkcije protiv smrzavanja

-Aktivan gorionik funkcije protiv smrzavanja.

drugi i treći broj označavaju:

- ako nema drugačijeg zahteva, izlaznu temperaturu glavnog izmenjivača
- u režimu grejanja, izlaznu temperaturu glavnog izmenjivača
- sa zahtevom sanitarne vode (trenutno, sa rezervoarom ili solarnim uređajem), podešava se temperatura tople sanitarne vode
- u režimu rada protiv zamrzavanja, izlaznu temperaturu glavnog izmenjivača.

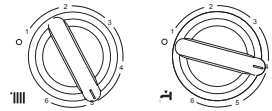
Funkcija Zima / Leto / Odmrzavanje

Okretanje dugmeta za grejanje **4** na komandnoj tabli omogućava prebacivanje funkcije sa zime na leto i obratno. U funkciji zima, svaka potreba za grejanjem je vizuelno prikazana na pokazivaču preko temperature grejanja.

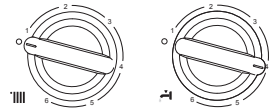
Funkcija leto se ostvaruje okretanjem dugmeta **4** u položaj "O" (isključeno grejanje).

Funkcija odmrzavanja se ostvaruje okretanjem dugmeta **4** i **7** u položaj "O" na pokazivaču se vidi Prt.

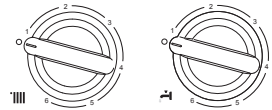
Funkcija Zima



Funkcija Leto



Funkcija Odmrzavanje



Regulacija grejanja

Podešavanje temperature grejanja ostvaruje se okretanjem dugmeta **4**. Ova temperatura se može podesiti između 35 i 82°C (gornja temperatura).

Podešena vrednost vidi se kako treperi na pokazivaču.

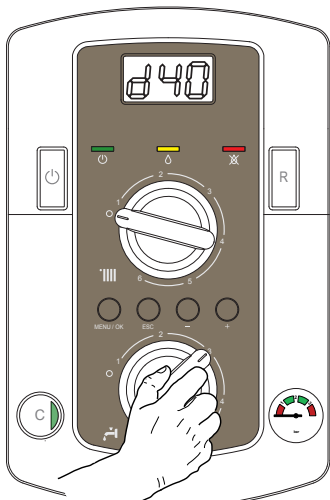


Uputstvo za korišćenje

podešavanje temperature sanitarne vode

Moguće je podesiti temperaturu sanitarne vode pomoću dugmeta koje se okreće **7** između 36 i 60°C.

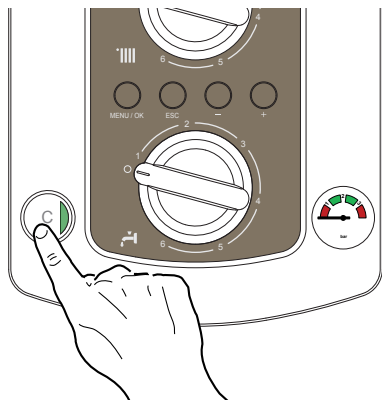
Podešena vrednost vidi se kako treperi na pokazivaču.



Funkcija UDOBNOST

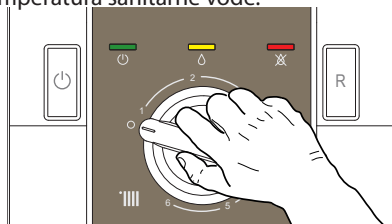
Moguće je povećati udobnost u distribuciji sanitarne vode zahvaljujući funkciji UDOBNOST. Sekundarni izmenjivač se drži na odgovarajućoj temperaturi tokom neaktivnih perioda, kako bi se skratilo vreme čekanja tople vode prilikom istakanja.

Ova funkcija se aktivira pritiskom na dugme COMFORT **8** kad se pali zelena led dioda.



Zaustavljanje grejanja

Grejanje se isključuje okretanjem dugmeta **4** na položaj **0**. Kotao prelazi na način pripreme sanitarne vode jedino ako je postavljena temperatura sanitarne vode.



Procedura zaustavljanja kotla

Da biste ugasili kotao, pritisnite na taster ON/OFF.

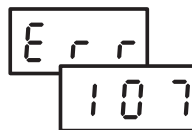
Da biste kompletno isključili kotao, okrenite spoljašnji električni prekidač u položaj OFF. Zatvorite dotok gasa.

Zaustavljanje iz sigurnosnih razloga

Ovaj tip greške spada u "prolazne" zastoje, što znači da se automatski eliminiše čim uzrok nestane. Na pokazivaču se naizmenično pojavljuje komentar "Err" i kod koji odgovara grešci.

U većini slučajeva, čim uzrok zastoja nestane, aparat se ponovo uključuje i nastavlja normalno sa radom. Ako kotao i dalje pokazuje da postoji zastoj iz sigurnosnih razloga, treba ga isključiti. Ako se ova greška ponavlja :

- isključite kotao,
- prekinite dovod struje pomoću spoljašnjeg bipolarnog prekidača,
- zatvorite dovod gasa,
- kontaktirajte ovlašćenu tehničku službu.




Zaustavljanje iz bezbednosnih razloga usled nedostatka vode

U slučaju da je pritisak vode u grejnom kolu nedovoljan, doći će do zaustavljanja kotla iz sigurnosnih razloga zbog smanjene cirkulacije (Vidi tabelu).

Proverite pritisak na manometru i pristupite dopunjavanju sistema preko ventila koji se nalazi na priključku. Zatvorite ventil kad se postigne pritisak od 1 - 1,5 mbar.

Blokirano zaustavljanje


Ovaj tip greške dovodi do "neprolaznog" zastoja, što znači da ova greška automatski dovodi do blokade, na pokazivaču se vidi kod (komentar Err naizmenično se smenjuje trepereći) i pali se crvena led dioda "14" .

Sistem treba odblokirati pritiskom na dugme RESET. Nakon više pokušaja da se sistem odblokira, ako se blokiranje sistema ponavlja (nakon 5 odblokiranja za manje od 15 minuta), kotao se blokira u potpunosti i ne može se odblokirati, u tom slučaju neophodna je intervencija ovlašćenog tehničara.

Tabela rekapiitulacije kodova kvarova

Pokazivač	Opis
1 01	Pregrevanje
5 01	Nedostatak plamena
1 03	Problem sa cirkulacijom vode
1 04	
1 05	
1 06	
1 07	
3 05	Problem sa elektronskom karticom
3 06	Problem sa elektronskom karticom
3 07	Problem sa elektronskom karticom
6 01	Intervencija na sondi za dimne gasove

 **Važno**

Ako se blokiranje dešava mnogo često, zatražite intervenciju Ovlašćenog Centra za Tehnički Pomoć. Iz bezbednosnih razloga, kotao omogućava samo najviše 5 pokušaja odblokiranja u roku od 15 minuta (pritisak na taster ). Prilikom šestog pokušaja u roku od 15 minuta, kotao se blokira i biće moguće odblokirati ga isključivo prekidanjem napajanja strujom.

Funkcija protiv zamrzavanja

Kotao je opremljen uređajem koji kontroliše izlaznu temperaturu izmenjivača, tako da ako se temperatura spusti ispod 8°C, on pokreće pumpu (kruženje vode u instalaciji grejanja) na dva minuta. Nakon dva minuta kruženja vode :

- a) ako je temperatura najmanje 8°C pumpa se zaustavlja,
- b) ako je temperatura između 4°C i 8°C, kruženje vode se nastavlja još dva dodatna minuta,
- c) ako je temperatura manja 4°C, gorionik se pali na grejanje pri minimalnoj snazi sve dok temperatura ne dostigne 33°C. Gorionik se gasi i pumpa nastavlja sa radom još dva dodatna minuta.

Ako je kotao opremljen rezervoarem, drugi uređaj kontroliše temperaturu sanitarne vode. Ako ona postane manja od 8°C, ventil za distribuciju će preći u položaj za sanitarnu vodu i gorionik će se upaliti sve dok temperatura ne dostigne 12°C. Ovu akciju prati naknadno kruženje vode tokom još dva minuta.

Funkcija protiv zamrzavanja može pravilno da radi samo ako:

- je pritisak u instalaciji dovoljan,
- kotao ima električno napajanje,
- kotao ima napajanje gasom,
- nikakav sigurnosni prekid rada nije u toku.

PROMENA GASA

Naši kotlovi napravljeni su da rade na na gas metan ili na prirodni gas GPL.

Ako se pokaže da je neophodna bilo kakva adaptacija, obratite se stručnom tehničkom licu ili našoj ovlašćenoj Službi za Tehničku Pomoć.

ODRŽAVANJE

Održavanje je obavezno i neophodno da bi se obezbedila bezbednost, pravilan rad i dug radni vek kotla. Ono se mora obavljati svake godine u skladu sa aneksom H od D.P.R. 21.12.99 n° 5511 prema normi UNI 10436.

Obavezno se mora vršiti barem jedna analiza sagorevanja svake 2 godine, kako bi se kontrolisao učinak kotla i emisija štetnih čestica. Sve ove operacije mora se zabeležiti u uputstvo za instaliranje.

RS