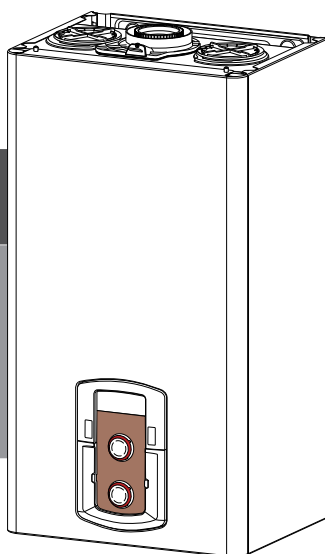


Zidni kotao na gas
trenutni sa kondenzacijom

TALIA Green

25 - 30 - 35



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 mogli 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

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 performansma 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 ne-namenskog 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.

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.
Eksplozije, 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 nalaze 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 servisera.
- ⚠ Povrede nastale usled opekotina ili udisanja dima, trovanje.
U slučaju da se snažno oseća miris gasa, zatvorite dotok gasa, otvorite prozore i pozovite servisera.
- ⚠ Eksplozije, požari ili trovanja.

SRA Funkcija SRA (Sistem automatske regulacije)

Funkcija SRA omogućava da se optimizuje učinak kotla, zadržavajući pri tom najbolju moguću temperaturu u emiterima i maksimalnu udobnost za korisnika. Na taj način ona garantuje idealnu temperaturu u stanu, ostvarujući pri tom znatnu uštedu energije.

Princip se sastoji od toga da se automatski prilagodi temperatura vode na izlazu iz kotla, u zavisnosti od temperature unutrašnjeg prostora.



Programiranje satnice rada u sanitarnom modu

Kotao omogućava da se kontroliše održavanje temperature bilo stalnim radom bilo pomoću programiranja **UDOBNOŠT** ili **Eko**



Programiranje satnice rada grejanja

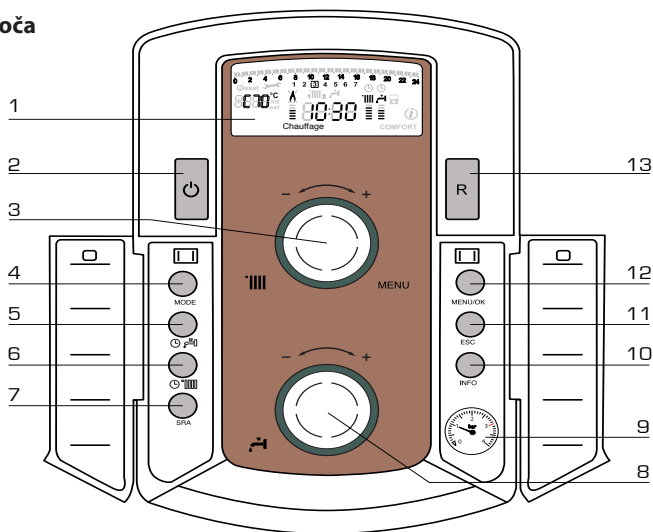
Kotao omogućava da se direktno programira rad grejanja u zavisnosti od stvarnih potreba, putem komandne table na kojoj su prikazani periodi rada tokom dana.



Podaci

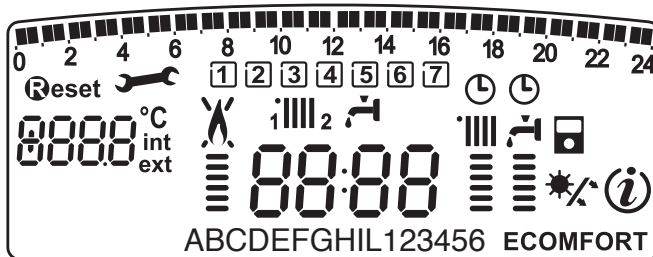
Omogućava da se pristupi svim podacima vezanim za rad i funkcije kotla.

Komandna ploča



1. Pokazivač
2. Taster ON/OFF
3. Dugme za podešavanje temperature grejanja / "programator" programiranja
4. Taster MOD (IzboR REŽIMA rada)
5. Taster za programiranje održavanja temperature pločastog razmenjivača toplote
6. Taster za programiranje satnice rada grejanja
7. Taster SRA (Uključenje podešavanja temperature)
8. Dugme za podešavanje temperature sanitarne vode
9. Manometar
10. Taster PODACI
11. Taster IZLAZ
12. Taster MENI/OK (Programiranje)
13. Taster RESET

Pokazivač



	Programiranje satnica
	Dan u nedelji (ponedeljak....nedelja)
	Indikacija zone vezane za vizualizaciju podešavanja programiranja satnice (zona 1 ili zona 2) za grejanje
	Oznaka programiranja satnice rada za ponovno zagrevanje vode u sanitarnom modu
	Datum i sat
	Uključeno programiranje satnice
	Broj za označavanje: - status kotla i njegova temperatura - podešavanje menija - signalizacija koda greške - temperatura okruženja (ako je povezan sa perifernim uređajem BUS) - spoljašnja temperatura (ako je povezan sa spoljašnjom sondom)
	Zahtev za pritiskom taster RESET (kada je kotao blokiran)
	Zahtev za intervenciju tehničke pomoći
	Signaliziranje prisustva vatre sa sa naznakom korišćenje snage i blokadom rada
	Funkcionisanje u režimu grejanja sa naznakom podešene temperature
	Funkcionisanje u sanitarnom režimu sa naznakom podešene temperature
	Tekući meni
	Pokazivač sanitarne funkcije Udobnost ili Eko uključen
	Meni Info
	Uključena funkcija SRA (aktivirana Termoregulacija) sa naznakom eventualne unutrašnje (bus) ili spoljašnje sonde.
	Solarni prekidač priključen (opcija) Pričvršćenje = ukopčavanje solarnog spoja Treperi = uključeno je korišćenje solarne energije

PAŽNJA

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

Proizvođač odbija svaku odgovornost za povredu 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.

Izbor načina funkcionisanja

Izbor načina funkcionisanja vrši se putem tastera **MODE 6**:

Paljenje gorionika signalizira se na pokazivaču simbolom.

Način funkcionisanja	zima - grejanje + proizvodnja vode za sanitarno korišćenje	let - samo proizvodnja tople vode za sanitarnu upotrebu	protiv zamrzavanja
Pokazivač			

Vertikalna skala na desnoj strani od plamena označava korišćenu snagu.

Regulacija grejanja

Sa tasterom **MODE**, odaberite režim grejanje + sanitarni režim. Moguće je podesiti temperaturu vode grejanja zahvaljujući rotacionom dugmetu "5" između 20 i 45°C (niska temperatura) i između 35 i 82 °C (visoka temperatura).

Vrednost podešavanja prikazuje se sa treperenjem tokom podešavanja i zatim ostaje trajno prikazana na vertikalnoj skali.



Regulacija temperature sanitarne vode

Sa tasterom **Mod**, odaberite funkciju **Leto**.

Moguće je podesiti temperaturu sanitarne vode zahvaljujući rotacionom dugmetu "**10**" da bi se dobila promenljiva temperatura između 36 i 60°C.

Vrednost podešavanja prikazuje se sa treperenjem tokom podešavanja i zatim ostaje trajno prikazana na vertikalnoj skali. .
Konceptija kotla osigurava maksimalno korišćenje njegove energije za pločasti razmenjivač toplote.



Funkcija UDOBNOŠT

Uređaj omogućava da se obezbedi udobnost korišćenja tople sanitarne tople vode ponovnim zagrevanjem pločastog razmenjivača toplote. Ponuđeno je više tipova programiranja koji su dostupni pomoću tastera 5 .

UDOBNOŠT:

Temperatura pločastog razmenjivača toplote se održava 24 časa, 7 dana u nedelji.



UDOBNOŠT +

Kotao omogućava se programira rad u zavisnosti od potreba perioda tokom kojih se održava temperatura pločastog razmenjivača toplote (pogledati meni 1). Na komandnoj tabli su prikazani ovi periodi. Ovaj program je uključen 24 časa, 7 dana u nedelji. Da biste ga izmenili pogledajte odeljak **Izmena prethodno određenog programiranja**



EKO +

Identičan je prethodnom načinu rada, ali njega čini i strategija koja služi za uštedu energije: Detekcija produženog odsustva potrebe za sanitarnom vodom. Posle 24 H odsustva potrebe za sanitarnom vodom, radna temperatura pločastog razmenjivača toplote obara se za više stepeni. Kod sledeće potrebe za sanitarnom vodom ova temperatura se vraća na prvobitno zadatu vrednost.



SAMO GREJANJE:

Pločasti razmenjivač toplote ne održava temperaturu. Kotao je aktivan samo za grejanje.

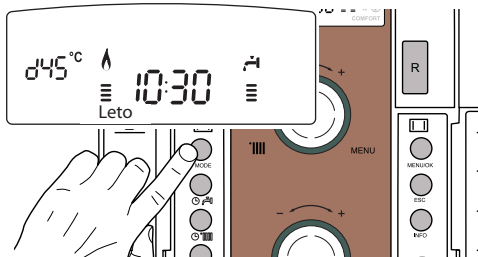


Ako funkcija udobnost nije aktivirana, pločasti razmenjivač toplote ne održava temperaturu. Kotao radi kao protočni bojler, sanitarna funkcija je obezbeđena samo dok traje izlivanje sanitarne vode.



Zaustavljanje grejanja

Da biste zaustavili grejanje, pritisnite na taster MODE 6. Simbol sa pokazivača će nestati. Ostaće aktivna jedino funkcija pripreme sanitarne vode. Brojevi označavaju zadatu temperaturu 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.

Sistemi za zaštitu kotla

Kotao je zaštićen zahvaljujući internim kontrolama koje vrši elektronska kartica koja dovodi do zaustavljanja kotla čim se pojavi neka nepravilnost u radu.

Kod kvara treperi na pokazivaču označavajući uzrok koji je izazvao prekid rada.

Postoje dva tipa zaustavljanja :

- SIGURNOSNI PREKID RADA :

Na pokazivaču se prikazuje oznaka  praćena kodom kvara koji treperi.

Reč je o "PROLAZNOM" kvaru, odnosno on se automatski eliminiše prilikom prekida električnog napajanja.

Sa druge strane, u većini slučajeva, čim se uzrok prekida rada otkloni, uređaj ponovo počinje sa radom i funkcioniše uobičajeno.

U suprotnom, postavite spoljašnji bipolarni prekidač u položaj OFF, prekinite dovod gasa i kontaktirajte stručno tehničko lice.

Napomena: u slučaju greške 1 08 - Zastoj zbog nedovoljnog pritiska vode, treba ponovo uspostaviti pritisak kotla.

- BLOKIRANO ZAUSTAVLJANJE:

Na pokazivaču se prikazuje oznaka  praćena kodom kvara koji treperi.

Reč je o kvaru koji "NIJE PROLAZAN". Prekid električnog napajanja nije dovoljan da bi započeo pokušaj ponovog započinjanja rada. Potrebno je odblokirati kotao pritiskom na taster .



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.

Tabela rekapitulacije kodova kvarova

Pokazivač	Opis "Tekst na pokazivaču"
1 01	Pregrevanje
5 01	Nedostatak plamena
1 03	Problem sa cirkulacijom vode
1 04	
1 05	
1 06	
1 07	
1 08	Nedovoljan pritisak
5 P4	3 neuspešna pokušaja paljenja
3 05	Problem sa elektronskom karticom
3 06	Problem sa elektronskom karticom
3 07	Problem sa elektronskom karticom

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 :

- ako je temperatura najmanje 8°C pumpa se zaustavlja,
- ako je temperatura između 4°C i 8°C, kruženje vode se nastavlja još dva dodatna minuta,
- 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 kontrolisaće 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.

Objašnjenje brojeva na pokazivaču
 0, nepomični prikaz broja
 0, prikaz broja koji treperi

Pristup Meniju za Prikazivanje i Podešavanje

Taster za programiranje Meni/Ok daje pristup seriji menija koji omogućavaju da se prilagodi rad kotla instalaciji i zahtevima korisnika.

Dostupni meniji su sledeći:

meni 0 = Sat - Datum - Jezik

meni 1 = Programiranje satnice

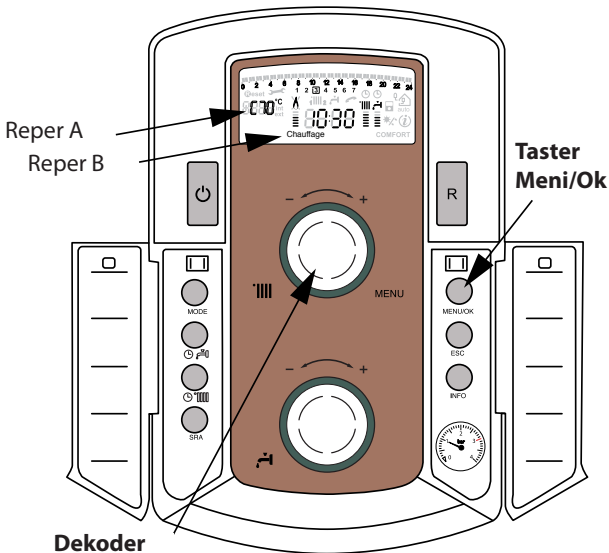
meni 4 = Zona 1 (pod-meni 0 - parametri 0, 1 & 2)

meni 5 = Zona 2 (pod-meni 0 - parametri 0, 1 & 2)

meni Info - Info - dostupan je putem tastera Info.

Parametri vezani za dostupne menije opisani su na narednim stranama.

Pristup i promena različitih parametara vrši se pomoću tastera Meni/OK, Mode i dekodek (vidi sl. dole). Broj menija odgovarajućih parametara prikazan je na reperu **A** pokazivača. Njega u načelu prati odgovarajući komentar dat u zoni **B**.



(taster za podešavanje koji omogućava da se poveća ili smanji vrednost unapred određena)



MENI 0

meni	pod-meni	opis "Tekst na pokazivaču"		
0	PODEŠAVANJE SATA, DATUMA, JEZIKA			
0	0	Izbor jezika prikaza "Jezik"	engleski italijanski francuski	
0	1	Podešavanje datuma i sata "Datum i Sat"	sat	"Odaberite sat i pritisnite MOD"
			minut	"Odaberite minut i pritisnite MOD"
			godina	"Odaberite godinu i pritisnite MOD"
			mesec	"Odaberite mesec i pritisnite MOD"
			dan	"Odaberite dan i pritisnite MOD"
			Dan u nedelji (ponedeljak.... nedelja)	"Odaberite dan u nedelji i pritisnite MENI/ OK"
0	2	Automatsko ažuriranje sata "Podešavanje sata "	Automatsko Ručno	

Podešavanje jezika prikaza

Podešavanje jezika prikaza vrši se u meniju 0

- pod-meniju 0, nastavite kao što je navedeno:

- pritisnite taster MENI/OK, na pokazivaču treperi **000**;

- pritisnite ponovo taster MENI/OK, na pokazivaču treperi **000**;

- pritisnite ponovo taster MENI/OK da biste pristupili pod-meniju;

- okrenite dekodер Ⓢ na pokazivaču se pojavljuju dostupni jezici.

Odaberite željeni jezik, pritisnite na taster MENI/OK da biste memorisali izmenu.

- pritisnite na taster ESCAPE da biste oizašli iz menija.

Podešavanja datuma i sata

Podešavanje datuma i sata izvršeno je u meniju 0

- pod-meniju 1, nastavite kao što je navedeno:

- pritisnite taster MENI/OK, na pokazivaču treperi **000**;

- pritisnite ponovo taster MENI/OK, na pokazivaču treperi **000**;

- okrenite dekodер Ⓢ da biste odabrali pod - meni **010**

- pritisnite ponovo taster MENI/OK da biste pristupili pod-meniju;

- počinje da treperi sekvenca sata, minuta, itd (pogledati odgovarajuću tabelu)

- okrenite dekodер Ⓢ da biste odabrali vrednost i pritisnite na taster MOD da biste potvrdili svaki parametar;

- nakon unošenja poslednjeg parametra (dan u nedelji), pritisnite taster MENI/OK da biste memorisali datum;

- pritisnite na taster ESCAPE da biste oizašli iz menija.

Automatsko ažuriranje sata

Podešavanje automatskog ažuriranja sata vrši se u meniju 0 - pod-meniju 2, nastavite kao što je navedeno:

- pritisnite taster MENI/OK, na pokazivaču treperi **000**;

- pritisnite ponovo taster MENI/OK, na pokazivaču treperi **000**;

- okrenite dekodер Ⓢ da biste odabrali pod - meni **020**

- ponovo pritisnite taster MENI/OK da biste pristupili pod - meniju, okrenite dekodер da biste odabrali "Automatsko" ili "Ručno"

- pritisnite taster MENI/OK da biste memorisali izmenu.

- pritisnite na taster ESCAPE da biste oizašli iz menija.

MENI 1

PROGRAMIRANJE SATNICA

Nedeljno programiranje omogućava da se rad kotla savršeno prilagodi vašim zahtevima i vašem načinu života.

Programiranje se može vršiti bez razlike na dve zone za grejanje ili na pripremi tople vode. (vidi meni 105)

Da biste pristupili meniju 1 nastavite kao što je navedeno:

- pritisnite taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**.
- okrenite dekoder **↺** da biste dobili prolaz liste menija i odabrali **100**,
- pritisnite taster **MENI/OK** da biste dobili pristup meniju
- okrenite dekoder **↺** da biste dobili smenjivanje prikazanih parametara u okviru menija 1, različiti parametri naznačeni su u tekstualnoj zoni (pogledati tabelu koja sledi).

Za izmenu ili za programiranje parametara, sledite uputstva koja su navedena na sledećim stranama:

meni	parametar	opis "Tekst na pokazivaču"	
1	PROGRAMIRANJE SATNICA		
1	01	Funkcija Proslava "Period Proslava"	od 15 minuta do 6 sati
1	02	Privremeno isključenje grejanja "Temp. Smanjena"	od 15 minuta do 6 sati
1	03	Funkcija Odmor "Period Odmora"	od 0 dana do 3 meseca
1	04	Izbor programiranja Satnice koje treba vizuelno prikazati "Vizuelni prikaz podešavanja zone"	zona 1 zona 2 Topla voda nema zone
1	05	Izbor zone koju treba pogramirati "Izbor zone programiranja "	zona 1 zona 2 Topla voda
1	06	Unapred određeno programiranje "Unapred odabrano programiranje"	unapred odabrano programiranje 1 unapred odabrano programiranje 2 unapred odabrano programiranje 3
1	07	Personalizovano programiranje za sve dane u nedelji "ponedeljak -nedelja"	
1	08	Personalizovano programiranje za "ponedeljak - petak"	
1	09	Personalizovano programiranje za "subota - nedelja"	
1	10	Personalizovano programiranje za "ponedeljak"	
1	11	Personalizovano programiranje za "utorak"	
1	12	Personalizovano programiranje za "sreda"	
1	13	Personalizovano programiranje za "četvrtak"	
1	14	Personalizovano programiranje za "petak"	
1	15	Personalizovano programiranje za "subota"	
1	16	Personalizovano programiranje za "nedelja"	
1	17	Kopiranje pogramiranja za jedan dan na neki drugi dan "Kopiranje dan na dan"	

NEDELJNO PORGRAMIRANJE

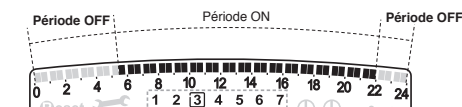
Kotao ima tri unapred određena programa rada

(meni 1 - unapred određen program“).

Program

unapred određen 1

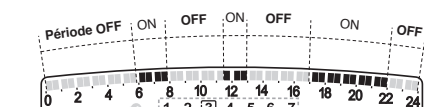
od ponedjeljka do nedjelje



Vremenska satnica	Stanje grejanja
od 00.00 do 05.30	Zabranjeno
od 05.30 do 22.00	Dozvoljeno
od 22.00 do 23.59	Zabranjeno

unapred određen 2

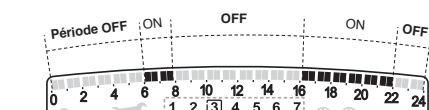
od ponedjeljka do nedjelje



Vremenska satnica	Stanje grejanja
od 00.00 do 06.00	Zabranjeno
od 06.00 do 08.00	Dozvoljeno
od 08.00 do 11.30	Zabranjeno
od 11.30 do 13.00	Dozvoljeno
od 13.00 do 17.00	Zabranjeno
od 17.00 do 22.00	Dozvoljeno
od 22.00 do 23.59	Zabranjeno

unapred određen 3

od ponedjeljka do nedjelje



Vremenska satnica	Stanje grejanja
od 00.00 do 06.00	Zabranjeno
od 06.00 do 08.00	Dozvoljeno
od 08.00 do 16.00	Zabranjeno
od 16.00 do 22.00	Dozvoljeno
od 22.00 do 23.59	Zabranjeno

Izbog jednog od unapred određenih programa

Da biste uključili jedan od unapred određenih nedeljnih programa, nastavite kao što je navedeno :

- pritisnite na taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali meni **100**
- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili parametru
- okrenite dekodер **⊗** u smeru kazaljke na satu da biste dobili vizuelni prikaz na pokazivaču "Izbor zone programiranja"
- pritisnite na taster **MENI/OK** da biste pristupili izboru zone grejanja
- okrenite dekodер **⊗** i odaberite "Zona 1" ili "Zona 2"
- pritisnite na taster **MENI/OK** da biste potvrdili odabranu zonu
- okrenite dekodер **⊗** kako biste odabrali "Unapred određen Program"
- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili jednom od unapred određenih programa
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali jedan od tri ponuđena programa
- pritisnite taster **MENI/OK** da biste potvrdili izbor
- pritisnite taster **EESCAPE** da biste izašli iz menija.

Moguće je primeniti unapred podešeno vremensko programiranje kod zona 1 i 2. Postupite, prema koracima koji su opisani u nastavku, izboru unapred određene zone prema parametru 105 «izbor zone programiranja»

Vizuelni prikaz na pokazivaču unapred određenog programa.

Da biste dobili vizuelni prikaz odabranog programa na pokazivaču ponovo pristupite meniju 1, kao što je ranije navedeno i okrenite dekoder da biste dobili vizuelni prikaz "Vizualizacija podešavanja zone".

Pritisnite taster MENI/OK da biste pristupili izboru programiranja satnica koji treba vizuelno prikazati. Okretanjem dekodera  odabira se željena zona grejanja (pr.: "Zona 1").

Novim pritiskom na taster MENI/OK potvrđuje se izbor programiranja koji će se prikazati na pokazivaču (pogledajte napomenu).

Da biste aktivirali programiranje nakon izlaska iz menija, pritisnite taster ČASOVNIK na pokazivaču će se pojaviti simbol .



Napomena: oznaka zone vezane za vremensko programiranje prikazana je simbolima koji se nalaze iznad sata

prikaz izbora zone 1



prikaz izbora zone 2



prikaz izbora tople vode



Izmena unapred određenog programiranja.

Da biste prilagodili programiranje satnica vašim potrebama, moguće je izmeniti neki od postojećih unapred utvrđenih programa.

Ponovo pristupite meniju 1, kao što je ranije naznačeno, okrenite dekoder kako biste dobili prikaz dana u kojem želite da izvršite promenu unapred određenog programa.

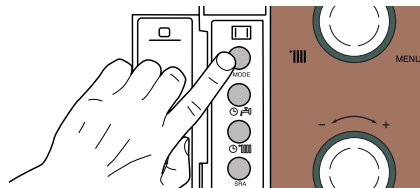
Primer: "subota -nedelja" izmeniti kao što je opisano u nastavku

Vremenska satnica	Stanje grejanja
od 00.00 do 07.00	Zabranjeno
od 07.00 do 22.00	Dozvoljeno
od 22.00 do 23.59	Zabranjeno

Pritisnite na taster MENI/OK da biste ušli u mod za izmene. Na pokazivaču se prikazuje tekst "Pomerite kursor", okrenite dekoder i postavite kursor na period vremena koji želite da izmenite. Kursor treperi i na časovniku su naznačeni izbori po podeocima od po 15 minuta.



Pritisnite taster ČASOVNIK da biste pojavio natpis "Period isključenja Off" da biste programirali neki drugi period grejanja koji nije aktivan (Pr. "Period isključenja OFF" da biste skinuli jedan sat od perioda rada od 06,00 do 07,00)



Okretanjem dekodera, pomera se kursor sve do željenog sata.

Nakon svake izmene, vremenska satnica pokazuje se na pokazivaču, časovnik pokazuje odabrani sat po podeocima od po 15 minuta.



Izvršena promena za željeni period, pritisnite taster MOD i odaberite **"Period On"** da biste programirali neki drugi period uključenja kao na primer isključivo period od 07.00 do 22.00. Okretanjem dekodera dovedite kursor do



željenog sata (PR 22.00). Kursor se pomera čineći vidljivim čitav period uključenja ON.



Nakon što ste izvršili sve izmene, pritisnite taster **MENI/OK** da biste potvrdili izmenu programiranja satnica rada.

Zatim pritisnite taster **ESCAPE** da biste se vratili na uobičajeni prikaz.

Da biste aktivirali programiranje, nakon izlaska iz menija, pritisnite taster **ČASOVNIK**, na pokazivaču se prikazuje simbol ☹.

Izborom "Period isključenja OFF" ili "Period uključenja ON" mogu se uneti i neki drugi periodi kako bi se programiranje prilagodilo vašim, čak svakodnevnim.

Može se izmeniti dnevno programiranje izborom, u okviru menija 1, željenog dana i unošenjem novih perioda isključenja OFF i perioda rada ON koji su ranije opisani.

Kopiranje programiranja za jedan dan na neki drugi.

Ako želite da primenite programiranje nekog dana u nedelji (pr. petka) na neki drugi ili na nekoliko drugih dana (pr. subota - nedelja), moguće je kopirati programiranje odabranog dana na neki drugi željeni dan.

Pristupite meniju 1 kao što je opisano u prethodnom paragrafu i okrenite dekodeer sve dok se na pokazivaču ne pojavi 117 "Kopiranja dana na dan"

Pritisnite taster **<MENI/OK** da biste aktivirali izmenu, na pokazivaču će se pojaviti "Izbor dana koji treba kopirati".



Okrenite dekodeer sve do dana koji treba kopirati, pr. subota i na ekranu se prikazuje programiranje predviđeno za subotu.



Pritisnite taster **<MENI/OK**, na pokazivaču se pojavljuje "Izaberite dan na koji želite da kopirate".



Okrećite dekodeer sve dok se na pokazivaču za programiranje ne pojavi izabrani dan "petak".



Pritisnite taster **<MENI/OK** da biste potvrdili izmenu.

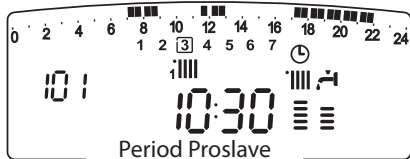
Pritisnite taster **ESCAPE** da biste se vratili na uobičajeni prikaz.

Funkcija Proslava

Ova funkcija omogućava da se pojača rad grejanja, za period od najmanje 15 minuta do najviše 6 sati, privremeno poništavajući utvrđeno dnevno programiranje.

Da biste uključili ovu funkciju postupite na sledeći način:

- pritisnite taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**,
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali meni **100**,
- "Programiranje satnica",
- pritisnite taster **MENI/OK**, da biste pristupili parametru,
- okrenite dekodер **⊗** u smeru kazaljke na satu da biste na pokazivaču odabrali "Period Proslava",
- pritisnite taster **MENI/OK**,
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali period podešavanja, sat se prikazuje na pokazivaču časovnika ,
- pritisnite na taster **<MENI/OK** da biste potvrdili izbor i uključili funkciju,
- pritisnite taster **Esc** da izađete iz menija.
- na pokazivaču se prikazuje natpis "Period Proslava sve do XX sati"



Funkcija SMANJENA TEMPERATURA

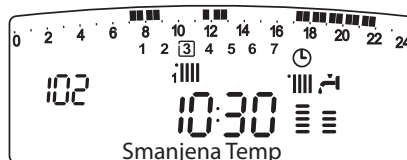
Ova funkcija omogućava da se momentalno zaustavi rad grejanja, za period od najmanje 15 minuta do najviše 6 sati, privremenim poništavanjem unapred određenog dnevnog programa.

Da biste uključili ovu funkciju postupite na sledeći način:

- pritisnite na taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali meni **100**
- "Programiranje satnica"
- pritisnite taster **MENI/OK**, da biste pristupili parametru;
- okrenite dekodер **⊗** u smeru kazaljke na satu da biste na pokazivaču odabrali "Smanjena Temp",
- pritisnite taster **MENI/OK**,
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali period

podešavanja, sat se prikazuje na pokazivaču časovnika ,

- pritisnite na taster **<MENI/OK** da biste potvrdili izbor i uključili funkciju,
- pritisnite taster **Esc** da biste izašli iz menija.
- na pokazivaču se pojavljuje natpis "Temp Smanjena sve do XX sati",

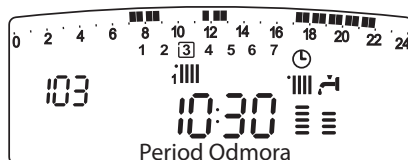


Funkcija ODMOR

Ova funkcija omogućava vam da obustavite rad kotla na period od namjanje 1 dan do najviše 99 dana. Određeni nedeljni program se automatski ponovo uspostavlja po isteku perioda određenog za odmor. Funkcija Odmor takođe isključuje dogrevanje eventualne rezerve vode.

Da biste uključili ovu funkciju postupite na sledeći način:

- pritisnite taster **<MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali meni **100**
- "Programiranje satnica"
- pritisnite taster **MENI/OK**, da biste pristupili parametru;
- okrenite dekodер **⊗** u smeru kazaljke na satu da biste na pokazivaču odabrali "Funkciju Odmor",
- pritisnite taster **MENI/OK**,
- okrenite dekodер **⊗** da biste odabrali period podešavanja, sat se prikazuje na pokazivaču časovnika ,
- pritisnite na taster **<MENI/OK** da biste potvrdili izbor i uključili funkciju,
- pritisnite taster **Esc** da biste izašli iz menija.
- na pokazivaču se pojavljuje natpis "Period Odmora XX dana"



MENI 4 - MENI 5

PARAMETAR ZONA 1 i 2

meni	pod-meni	parametar	opis "Tekst na pokazivaču"	vrednost	fabričko podešavanje	Napomena
4	PARAMETAR ZONA 1					
4	0	PODEŠAVANJE ZONA 1				
4	0	0	Podešavanje temperature "udobnost" Zone 1 "T prostora udobnost"	od 10 do 30 (°C)	19	Uključeno je samo kada je povezan sa modularnim uređajem (opcija)
4	0	1	Podešavanje smanjene temperature Zone 1 "T prostora smanjena"	od 10 do 30 (°C)	16	
4	0	2	Podešavanje stalne temperature grejanja "Stalna temperatura"	od 20 do 82 (°C)	70	Uključen samo sa termoregula- cijom i stalnom temperaturom
5	PARAMETAR ZONA 2					
5	0	PODEŠAVANJE ZONA 2				
5	0	0	Podešavanje temperature udobnosti Zone 2 "T ambijenta udobnost"	od 10 do 30 (°C)	19	Uključeno je samo kada je povezan sa modularnim uređajem (opcija)
5	0	1	Podešavanje smanjene temperature Zone 2 "T prostora smanjena"	od 10 do 30 (°C)	16	
5	0	2	Podešavanje stalne temperature grejanja "Stalna temperatura"	od 20 do 82 (°C)	70	Uključen samo sa termoregula- cijom i stalnom temperaturom

Podešavanje temperature "udobnost" i smanjene temperature za neku zonu grejanje

U slučaju povezivanja kotla sa modularnim uređajem, moguće je podesiti željene temperature prostora "udobnost" i smanjene temperature prostora, na osnovu ugrađenog programiranja satnica.

U režimu grejanja, uključenje i rad kotla podešeni su tako da postignu održavanje podešenih temperatura.

Podešavanje temperature "udobnost"

Da biste podesili temperaturu prostora "udobnost" postupite na sledeći način:

- pritisnite taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali meni **000** - "Parametar Zona 1"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili pod-meniju **400** - "Podešavanje Temperature"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili parametru **400** -

"T prostora udobnost"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste izmenili parametar;

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali novu vrednost;

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste memorisali izmenu;

- pritisnite taster **EEscape** da biste izašli iz menija.

Da biste podesili temperaturu "udobnost" za zonu 2 (ako postoji), postupite na identičan način izborom menija 5.



Podešavanje smanjene temperature

Da biste podesili temperaturu prostora postupite na sledeći način:

- pritisnite taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali meni **000** - "Parametar Zona 1"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili pod-meniju **400** - "Podešavanje Temp"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili parametru **400**

- okrenite dekodera **↺** da biste pristupili parametru **401**

- "T prostora smanjena"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste izmenili parametar;

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali novu vrednost;
 - pritisnite taster **MENI/OK** da biste memorisali izmenu;
 - pritisnite taster **EEscape** da biste izašli iz menija.
- Da biste podesili smanjenu temperaturu u zoni 2 (ako postoji), postupite na identičan način izborom menija 5.



Podešavanje stalne polazne temperature u zoni grejanja

Ovaj parametar koristi se za promenu polazne temperature grejanja ako je aktivirana termoregulacija na stalnu temperaturu.

Moguće je podesiti stalnu temperaturu u zoni 1 i zoni 2 (ako postoji).

Da biste podesili stalnu temperaturu instalacije postupite na sledeći način:

- pritisnite taster **MENI/OK**, na pokazivaču treperi **000**

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali meni **000** - "Parametar Zona 1"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili pod-meniju, **400** - "Podešavanje Temp"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste pristupili parametru **400**

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali parametar **402**

- "Stalna temperatura CH"

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste izmenili parametar;

- okrenite dekodera **↺** da biste odabrali novu vrednost;

- pritisnite taster **MENI/OK** da biste memorisali novu vrednost;

- pritisnite taster **EEscape** da biste izašli iz menija.

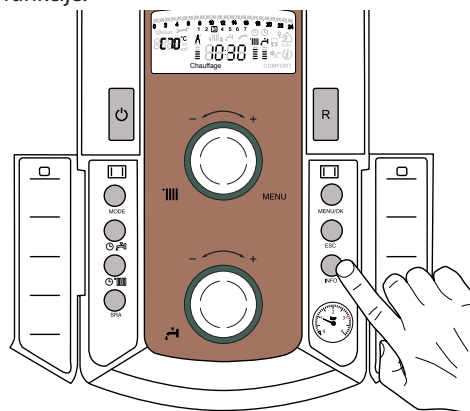
Da biste podesili stalnu temperaturu grejanja u zoni 2 (ako postoji), postupite na identičan način, izborom menija 5.



Taster Info

Pritiskom na taster **i** pristupa se podacima koji su naznačeni u tabeli koja sledi. Pritisnite više puta taster **i** da biste prešli iz jednog reda u drugi.

Pritisnite taster EESCAPE da biste izašli iz funkcije.



Lista vizuelno prikazanih podataka

Sat u toku dana
Pritisak u kolu grejanja (bar)
Spoljašnja temperatura (°C) - samo kada je povezan sa spoljašnjom sondom (opcija)
Unutrašnja temperatura (°C) -samo kada je povezan sa sondom promenljivog ambijenta (opcija)
Protok sanitarne vode (l/m)
Temperatura podešavanja grejanja (°C)
Temperatura podešavanja sanitarne vode (°C)
Preostali meseci do sledećeg redovnog servisa
Telefon i naziv SAT (Služba tehničke pomoći) (prikazaće se ako su podaci uneti u parametrima 890)
Temperatura udobnosti sanitarne vode (°C) - ako je funkcija uključena
Funkcija SRA Uključen ili isključen ako se simbol prikazuje na pokazivaču
Temperatura akumulacije °C samo za kotao sa balonom

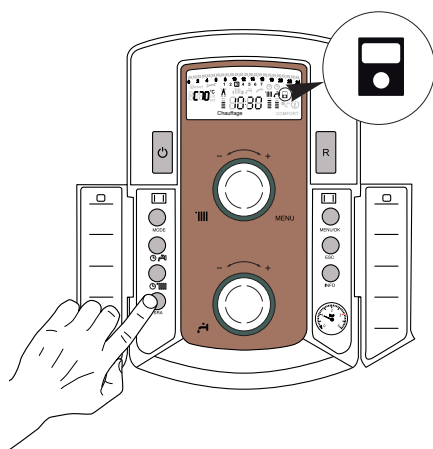
Taster SRA - Uključenje Termoregulacije

Uključenje termoregulacije putem funkcije SRA omogućava da se na bolji način iskoristi snaga kotla u zavisnosti od uslova u prostorijama i spoljašnjih uslova, istovremeno zadržavajući optimalnu temperaturu ložišta. Ona omogućava da se dobije maksimalna udobnost, bez nepotrebnog rasipanja novca i energije.

Pre uključenja ove funkcije, neophodno je kontaktirati našeg stručnog serviseru ili naš servis Ovlašćeni servis za tehničku pomoć će vas obavestiti o uređajima neophodnim za njegovo funkcionisanje i podesiće kotao u zavisnosti od vaše instalacije.

Zapravo, prilikom standardnog korišćenja, temperatura vode u sistemu grejanja je generalno određena kao viša vrednost (70-80°C) garantujući na taj način efikasno grejanje, tokom najhladnijih zimskih dana, ali može se pokazati kao preterana tokom blažih dana prelaznih perioda jeseni i proleća. Ovo često izaziva povišenja temperature prostorije usled inertnosti sistema nakon isključenja sobnog termostata, stvarajući kao posledicu toga rasipanje energije i utisak neugodnosti.

Nova funkcija SRA računa najbolji režim rada za kotao i stalno prilagođava temperaturu kola grejanja uslovima vaše instalacije, prostora ili spoljašnjim uslovima, na vaš zahtev.



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° 551 i 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 zabeležeti u uputstvo za instaliranje.



Merloni TermoSanitari SpA

Viale A. Merloni, 45

60044 Fabriano (AN)

Tel. 0732.6011

Fax 0732.602331

<http://www.mtsgroup.com>