

 **ARISTON**

# GENUS PREMIUM EVO HP

KORISNIČKO UPUTSTVO

TOPLA VODA | GREJANJE | OBNOVLJIVA ENERGIJA | KLIMATIZACIJA

# SADRŽAJ

Sigurnosni propisi .....	4
Kontrolni panel .....	5
Displej .....	6
Priprema za rad .....	6
Procedura paljenja .....	6
Odabir režima rada .....	6
Podešavanje grejanja .....	7
Podešavanje temperature sanitarne tople vode .....	7
Isključivanje grejanja .....	7
Isključivanje kotla .....	7
Funkcija KOMFOR .....	7
Uslovi za isključivanje uređaja .....	8
Sigurnosno isključivanje .....	8
Sigurnosno isključivanje zbog nedovoljnog pritiska vode .....	8
Isključivanje uređaja i prekid rada .....	8
Tabela sa greškama u slučaju isključivanja uređaja i prekida rada .....	8
Funkcija zaštite od smrzavanja .....	8
Korisnička podešavanja .....	9
Podesite postavke za jezik na displeju .....	9
Podešavanje datuma i vremena .....	9
Početna strana .....	10
Taster AUTO – Aktiviranje temperaturnih podešavanja .....	11
Promena vrste gasa .....	11
Održavanje .....	11

**Poštovani Korisniče,**

zahvaljujemo Vam se na odabiru ARISTON kotla. Garantujemo da je vaš kotao pouzdan i tehnički ispravan proizvod. Ovo korisničko uputstvo pruža detaljne instrukcije i preporuke za pravilnu instalaciju, upotrebu i održavanje. Ne zaboravite da ovo korisničko uputstvo čuvate na sigurnom mestu za buduću upotrebu, tj. pored merača gasa. Vaš lokalni ARISTON servisni centar vam je na raspolaganju za sve Vaše zahteve.

**Funkcija Auto**

Funkcija AUTO omogućava optimizaciju učinka kotla, zadržavajući pri tom optimalnu temperaturu u radiatorima i maksimalnu udobnost za korisnika. Na taj način ona garantuje idealnu temperaturu u objektu, ostvarujući pri tom znatnu uštedu energije. Princip je da se temperatura vode na izlazu iz kotla prilagodi automatski, u zavisnosti od temperature enterijera.

**CE oznaka**

CE oznaka garantuje da je uređaj u saglasnosti sa sledećim direktivama:

- 2009/142/CEE za gasne uređaje
- 2004/108/CEE o elektromagnetskoj kompatibilnosti
- 92/42/CEE o stepenu korisnosti
- 2006/95/CEE o električnoj bezbednosti

Ovo korisničko uputstvo, zajedno sa „Tehničkim uputstvima za instaliranje i održavanje“ čini sastavni deo proizvoda. Korisnik je dužan da pažljivo čuva oba uputstva, koja uvek moraju ići uz kotao, čak i u slučaju pozajmljivanja drugom korisniku odnosno vlasniku ili u slučaju instaliranja na drugu instalaciju. Pažljivo pročitajte sve instrukcije i upozorenja koji su dati u ovom korisničkom uputstvu kao i u priručniku za instaliranje i održavanje, jer sadrže veoma važne informacije o bezbednosti prilikom instaliranja, upotrebe i održavanja.

Ovaj uređaj je konstruiran za proizvodnju tople sanitarne vode u domaćinstvu. Uređaj treba priključiti na sistem centralnog grejanja i na mrežu za distribuciju tople sanitarne vode, pri čemu oba moraju biti kompatibilni sa njegovim karakteristikama i nivoima el. snage.

Strogo je zabranjena upotreba ovog uređaja za svrhe koje nisu izričito navedene. Proizvođač ne može biti smatran odgovornim za bilo kakvu štetu nastalu usled neodgovarajuće, nepravilne ili neumerene upotrebe uređaja ili nepostupanjem u skladu sa instrukcijama u ovom korisničkom uputstvu.

Instalacija, održavanje i sve druge intervencije moraju biti izvršene u skladu sa važećim zakonskim propisima i uputstvima proizvođača. Nepravilna instalacija može naškoditi licima ili životinjama i prouzrokovati štetu na imovini; proizvođač neće biti smatran odgovornim za bilo kakve štete nastale kao posledica nepravilne instalacije.

U slučaju bilo kojih radova na održavanju ili drugih građevinskih radova u neposrednoj blizini dimnih vodova ili uređaja za ispuštanje dimnih gasova i njihove dodatne opreme, isključite uređaj isključivanjem spoljnog bipolarnog prekidača u položaj "OFF" i isključivanjem gasnog ventila. Nakon obavljenog posla, zamolite kvalifikovanog tehničara da proveri efikasnost dimnih vodova i uređaja.



Ukoliko se kotao duže vreme ne koristi, preporučuje se da se napajanje električnom energijom isključi i da se spoljni ventil gasa zatvori. Ukoliko se očekuju niske temperature, potrebno je uraditi drenažu kotla i cevi sistema kako bi se sprečilo oštećenje usled smrzavanja.

Isključite kotao i okrenite spoljni prekidač u poziciju "OFF" kako biste očistili spoljašnje delove uređaja.

Ne dozvolite da deca ili neiskusna lica rukuju uređajem bez nadzora.

## Sigurnosni propisi

Legenda simbola:

	Legenda simbola: Nepostovanje ovog upozorenja podrazumeva rizik od povreda, koje u nekim slučajevima mogu čak biti fatalne.
	Nepostovanje ovog upozorenja podrazumeva rizik od oštećenja, u nekim slučajevima ozbiljnih, imovine, biljaka ili životinja.

### Nemojte izvoditi bilo koje radnje koje uključuju otvaranje uređaja.



Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa delovima pod naponom. Lične povrede uzrokovane opekotinama zbog pregrejanih komponenta ili povrede uzrokovane ostrim ivicama i izbočinama.

### Nemojte izvoditi bilo koje radnje koje uključuju uklanjanje uređaja iz prostora u kome je instaliran.



Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa delovima pod naponom. Poplava uzrokovana curenjem vode iz olabavljenih cevi. Eksplozije, požar ili trovanje zbog curenja gasa iz oštećenih cevi.

### Nemojte oštetiti kabl za napajanje.



Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa neizolovanim žicama.

### Nemojte stavljati bilo kakve predmete na uređaj.



Moguće su telesne povrede izazvane padom predmeta kao rezultat vibracija. Oštećenje uređaja ili bilo kog predmeta koji se nalazi ispod njega izazvano padom predmeta koji je rezultat vibracija.

### Ne penjite se na uređaj.



Moguće su povrede uzrokovane padom uređaja. Moguće je oštećenje uređaja ili drugih predmeta koji se nalaze ispod njega uzrokovano padom uređaja sa površine na kojoj je instaliran.

### Ne penjite se na stolice, stolove, merdevine ili nestabilne predmete radi čišćenja uređaja.



Moguće su povrede uzrokovane padom sa visine ili spoticanjem (slučajno sklapanje merdevina).

### Ne pokušajte da očistite u uređaj bez prethodnog isključivanja i okretanja spoljnog prekidača u položaj OFF.



Moguć je strujni udar prilikom kontakta sa delovima pod naponom.

### Ne koristite insekticide, rastvore ili agresivne deterdžente za čišćenje uređaja.



Moguće je oštećenje plastičnih ili bojenih delova.

### Koristite uređaj samo za uobičajene kućne svrhe.



Oštećenje uređaja zbog preopterećenja. Moguća je šteta prouzrokovana na objektima usled nepravilnog tretmana.

### Ne dozvolite da deca ili neiskusna lica rukuju uređajem.



Oštećenje uređaja zbog nepravilne upotrebe.

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



Moguće su povrede izazvane opekotinama, udisanjem dima, trovanjem.

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

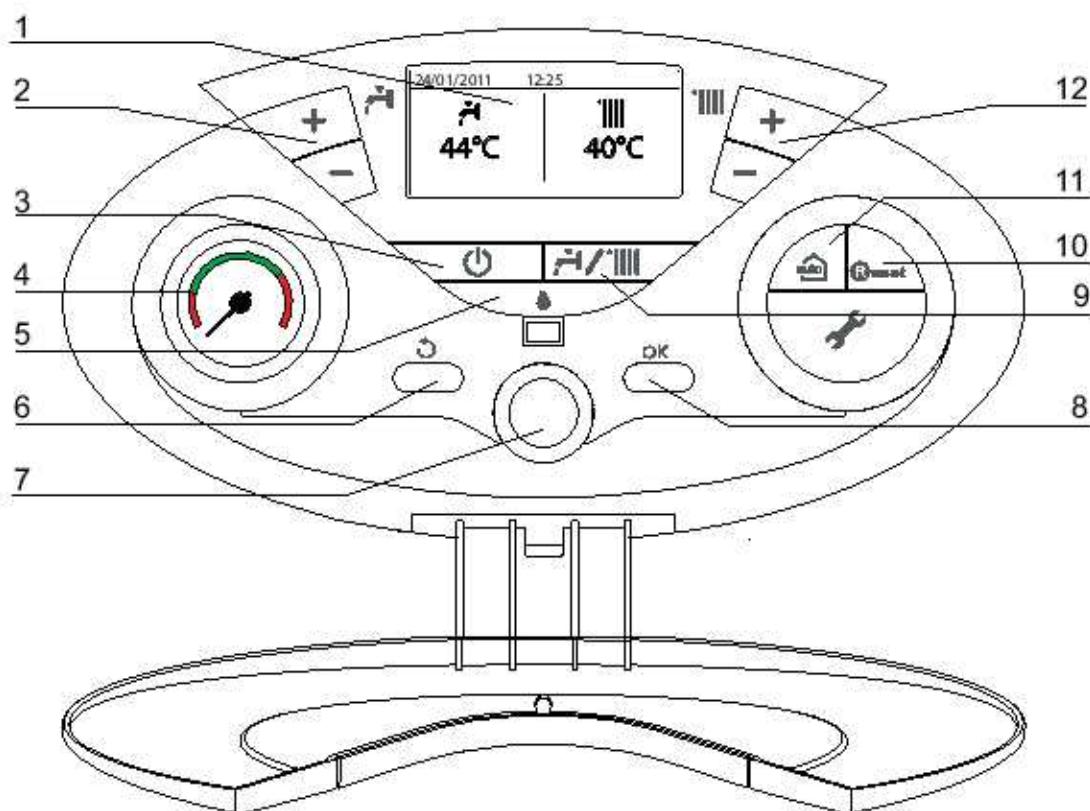


Moguće su eksplozije, požar ili trovanje.

## UPOZORENJE

Instalaciju, prvo paljenje i radove na održavanju mora da obavlja isključivo kvalifikovano osoblje, u skladu sa datim instrukcijama. Nepravilna instalacija može naškoditi licima ili životinjama i prouzrokovati štetu na imovini, proizvođač neće biti smatran odgovornim za bilo kakve štete nastale kao posledica nepravilne instalacije.

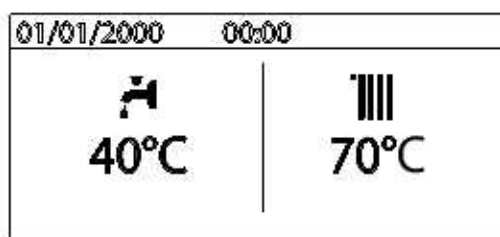
## Kontrolni panel



### Legenda:

1. Displej
2. Tasteri za podešavanje temperature sanitarne vode +/-
3. Taster ON/OFF (uključivanje/isključivanje)
4. Manometar
5. Plavo LED svetlo za detekciju plamena
6. Taster Izlaz (ESC)
7. Dugme za "programiranje"
8. Taster OK taster za programiranje
9. Taster REŽIM RADA (Odabir režima rada leto/zima)
10. Taster RESET
11. Taster AUTO (za aktiviranje termoregulacije)
12. Taster za podešavanje temperature zagrevanja +/-

## Displej



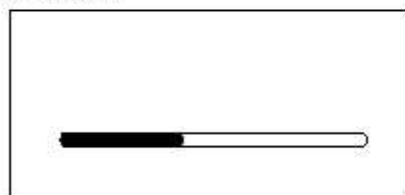
	Podeseana funkcija grejanja Podeseana temperatura zagrevanja
	Aktivna funkcija grejanja Podeseana temperatura zagrevanja
	Podeseana funkcija tople sanitarne vode Podeseana temperatura tople sanitarne vode (aktivna sa povezanim indirektnim cilindrom)
	Aktivna funkcija tople sanitarne vode Podeseana temperatura tople sanitarne vode (aktivna sa povezanim indirektnim cilindrom)
	Spoljašnja temperatura (°C) (isključivo sa povezanim spoljasmim senzorom)
	Signalizacija gresaka Displej prikazuje sifru i opis
	Aktivirana AUTO funkcija
<b>COMFORT</b>	Aktivirana funkcija tople vode Komfor
	Priključena sonda za solamu temperaturu (opcija) (podesite displej: kotao kompletan - pogledajte korisnički meni)
	Otkriven je plamen sa indikacijom snage koja se koristi (podesite displej: kotao komplet pogledajte korisnički meni)
<b>1.3 bara</b>	Pritisak uređaja - bar (podešavanje ekrana: ceo kotao - vidi korisnički meni)
<b>grejanje</b>	Funkcija prikazivanja teksta i informacija (podesite displej: kotao kompletan - pogledajte korisnički meni)

## Priprema za rad

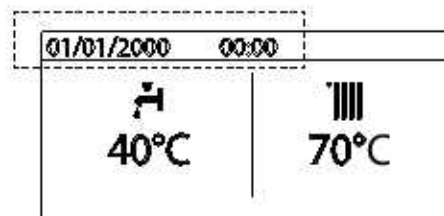
Ukoliko je kotao instaliran u stanu, pobrinite se da se poštuju sve odredbe koje se odnose na ulaz vazduha i ventilaciju prostora (u skladu sa važećim zakonskim propisima). Redovno proveravajte pritisak vode na displeju i proverite da li je vrednost između 0,6 i 1,5 bara kada je sistem hladan. Ukoliko je pritisak ispod minimalne vrednosti, displej će zahtevati postupak punjenja. Ponovo uspostavite ispravan pritisak pomoću ventila za punjenje. Ukoliko pritisak pada vrlo često, može doći do curenja vode u sistemu u nekom trenutku. Ukoliko dođe do toga, potrebno je kontaktirati vodoinstalatera.

## Procedura paljenja

Pritisnite taster ON/OFF na kontrolnom panelu kako biste uključili kotao.



Na displeju se prikazuje inicijalni postupak - označen redom.



Kada se postupak završi, na displeju će se prikazati podešene temperature za centralno grejanje i kola sanitarne tople vode (konfiguracija ekrana: baza kotla). Takođe je potrebno da podesite datum, vreme i jezik. Nastavite kao što je navedeno u odeljku KORISNIČKI MENI.

## Odabir režima rada

Upotrebite taster REŽIM RADA 9 kako biste izabrali željeni režim rada.

Režim rada	Displej
<i>Zima</i> grejanje + proizvodnja tople vode za upotrebu u domaćinstvu sa podešenom temperaturom	
<i>Leto</i> samo proizvodnja tople vode za kućnu upotrebu sa podešenom temperaturom	
<i>Samo grejanje</i> (isključivanje indirektnog cilindra)	

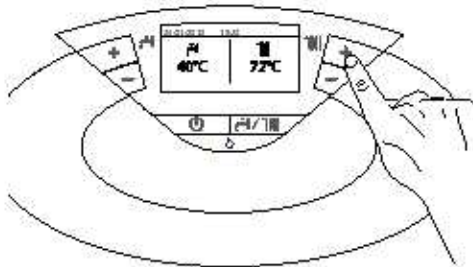
Paljenje plamenika će se signalizirati plavim LED svetlom 5.

## Podešavanje grejanja

Moguće je podesiti temperaturu vode za grejanje pritiskom na tastere 12 +/-.

Temperatura koja se može dobiti varira od 20 °C do 45 °C (niska temperatura) ili 35 °C do 82 °C (visoka temperatura).

Prethodno podešena vrednost će treperiti na displeju.



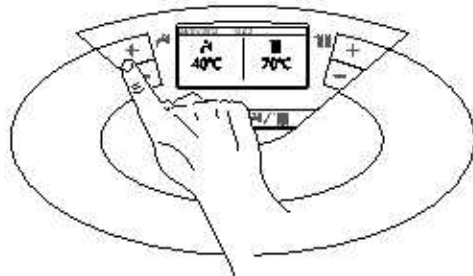
## Podešavanje temperature sanitarne tople vode

sa opcijom spoljnog priključka na rezervoar

Moguće je podesiti temperaturu tople vode za domaćinstvo pritiskom na taster 2, a može se dobiti temperatura koja varira od 40 °C do 60 °C.

Prethodno podešena vrednost će treperiti na displeju.

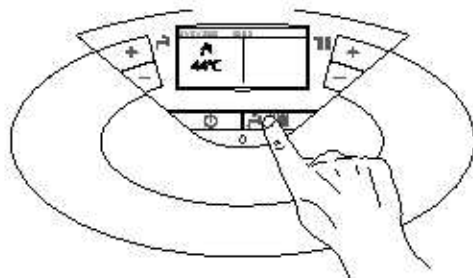
Da biste isključili rezervoar, izaberite režim rada Samo grejanje.



## Isključivanje grejanja

Da biste isključili grejanje, pritisnite taster REŽIM RADA 9, simbol režima rada grejanja će nestati sa displeja.

Kotao ostaje aktivan samo za proizvodnju tople vode za domaćinstvo, pokazujući podešenu temperaturu.



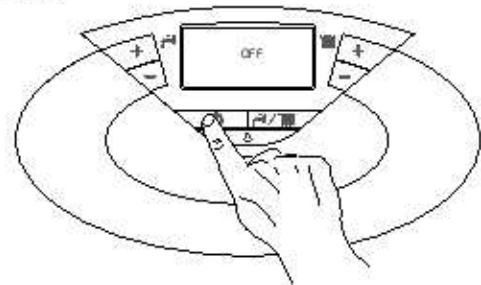
## Isključivanje kotla

Da biste isključili kotao, pritisnite taster ON/OFF (uključeno/isključeno), displej će se isključiti.

**Funkcija protiv smrzavanja je već aktivna.**

### PAŽNJA!!

Potpuno isključite kotao uključivanjem spoljašnjeg električnog prekidača u položaj OFF. Ugasite gasni ventil.



## Funkcija KOMFOR

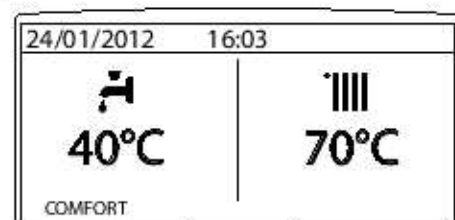
Kotao omogućava da se nivo "komfora" za potrošnju tople vode poveća putem funkcije "KOMFOR".

Ova funkcija održava spoljašnji rezervoar toplim tokom perioda kada je kotao neaktivan.

Da biste aktivirali funkciju Comfort, postupite na sledeći način:

- pritisnite taster OK za pristup Korisničkom meniju
- pritisnite taster OK da biste pristupili Kompletnom meniju
- okrenite programator da biste izabrali "Podešavanja za toplu vodu za domaćinstvo"
- pritisnite taster OK da biste pristupili podmeniju
- okrenite programator da biste izabrali Komfor,
- pritisnite taster OK, na displeju se prikazuje Onemogućeno (fabričko podešavanje) Vremenski tempirana (funkcija Komfor je aktivna 30 minuta nakon zahteva za toplom vodom za domaćinstvo), Uvek aktivan.
- okrenite programator da biste izabrali željeni Komfor režim rada, na primer: Uvek aktivan
- pritisnite taster OK, na displeju se prikazuje "Funkcija Komfor podešena na Uvek aktivna"

Kada je funkcija omogućena, na ekranu se pojavljuje tekst KOMFOR.



## Uslovi za isključivanje uređaja

Kotao je zaštićen od kvarova usled internih provera koje vrši elektronska štampana ploča, koja zaustavlja rad kotla ukoliko je potrebno. U slučaju da se kvarovi isključe na ovaj način, na displeju kontrolne table pojavljuje se šifra koja se odnosi na tip isključivanja i razlog za to.

Mogu se pojaviti dva tipa isključivanja:

### Sigurnosno isključivanje

Ovaj tip greške je „promenljiv“, što znači da se kotao ponovo pokreće automatski čim se ukloni problem koji je uzrokovao isključivanje. Displej prikazuje šifru i opis greške.

“**Greška 110** - Sonda za slanje oštećena”



Zapravo, čim nestane uzrok isključivanja, kotao se ponovo uključuje i nastavlja da radi normalno.

Ukoliko kotao i dalje pokazuje sigurnosno isključivanje, isključite ga. Uverite se da je spoljašnji električni prekidač u položaju OFF, isključite gasni ventil i kontaktirajte kvalifikovanog tehničara.

### Sigurnosno isključivanje zbog nedovoljnog pritiska vode

U zavisnosti od nedostatka pritiska prestaje da cirkuliše kondenzaciona tečnost. Na displeju se pojavljuje poruka “Greška 108 - Potrebno punjenje”.



Sistem se može ponovo pokrenuti, ponovo balansirajući vrednost pomoću ventila za punjenje.

Ako se zahtev za ponovno balansiranje izvodi često, isključite kotao, postavite eksterni električni prekidač u položaj OFF, isključite gasni ventil i kontaktirajte kvalifikovanog tehničara da proveriti da li ima curenja vode.

### Isključivanje uređaja i prekid rada

Ova vrsta greške je “nestalna”, što znači da se ne uklanja automatski. Displej prikazuje šifru i opis greške.

Da biste vratili normalan rad, pritisnite taster **Reset** na kontrolnoj tabli. Na displeju se prikazuje “Resetovanje u toku” i zatim “Greška ispravljena”. Ako se problem ponovo pojavi nakon nekoliko pokušaja resetovanja uređaja, obratite se kvalifikovanom tehničaru.



### Važno


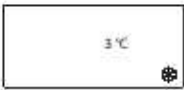
Ako se ovakvo isključivanje često dešava, kontaktirajte ovlašćeni Tehnički servisni centar za pomoć. Iz bezbednosnih razloga, kotao će dozvoliti maksimalno 5 resetovanja u roku od 15 minuta (5 pritisaka na dugme **RESETOVANJE**); prilikom šestog pokušaja tokom ovog perioda od 15 minuta, kotao će se ugasi i moći će ponovo da radi tek nakon isključenja struje. Ukoliko je isključivanje povremeno ili izolovani događaj, to ne predstavlja problem.

### Tabela sa greškama u slučaju isključivanja uređaja i prekida rada

Displej	Opis
101	Pregrevanje
501	Plamen nije detektovan
103	Nedovoljna cirkulacija
104	
105	
106	
107	Potrebno punjenje
108	
305	Greška na ploči
306	Greška na ploči
307	Greška na ploči

### Funkcija zaštite od smrzavanja

Funkcija protiv smrzavanja nadzire temperaturnu sondu protoka centralnog grejanja, nezavisno od drugih podešavanja, kada je električno napajanje uključeno. Ako temperatura primarnog kola padne ispod 8 °C, pumpa će raditi 2 minuta. Nakon dva minuta cirkulacije (kontinuirane) kotao će proveriti sledeće:

- da li je temperatura protoka centralnog grejanja > 8 °C, pumpa se zaustavlja, 
- da li je temperatura protoka centralnog grejanja između 4 i 8 °C,
- pumpa će raditi još dva minuta, da li je temperatura protoka centralnog grejanja < 4 °C.  plamenik će davati plamen (pozicija grejanja) na minimalnoj snazi dok temperatura ne dostigne 33 °C, plamenik će se ugasi i pumpa će nastaviti da radi dva minuta.

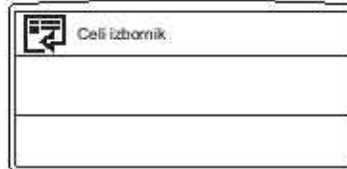
Ukoliko temperatura protoka ostane između 4-8 °C, pumpa će nastaviti da radi dva minuta maksimalno 10 puta, osim ukoliko se u protoku centralnog grejanja ne detektuje temperatura iznad 8 °C, nakon čega će gorionik davati plamen. Ukoliko je blokada uzrokovana pregrevanjem, plamenik je isključen.

Funkcija protiv smrzavanja se aktivira samo kada je (sa ispravnim radom kotla):

- pritisak sistema ispravan;
- bipolarni prekidač je u poziciji ON;
- kotao električno napajan;
- postoji snabdevanje gasom.

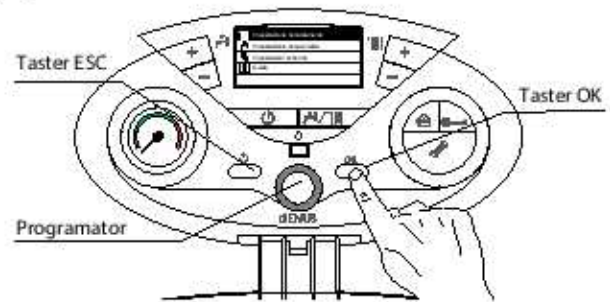
## Korisnička podešavanja




Da biste pristupili korisničkim podešavanjima, pritisnite taster OK, na displeju se prikazuje:



Pritisnite taster ESC da biste izašli dok se ne vrati normalan displej

Pritisnite taster OK da biste pristupili meniju i podmeniju. Okrenite programator kako biste ušli u meni i podmeni. Okrenite enkoder da biste promenili podešavanja parametara. Pritisnite taster OK kako biste sačuvali nove postavke.



Korisnička podešavanja - KOMPLETAN MENI					
	Podešavanja centralnog grejanja	Centralno grejanje Zadana vrednost temperature	Podešavanje temperature protoka Zona 1	Podesite na kontrolnoj tabli - tasteri 12	
			Podešavanje temperature protoka Zona 2	Aktivan isključivo sa modulom sa više zona	
			Podešavanje temperature protoka Zona 3	Aktivan isključivo sa modulom sa više zona	
	Podešavanja za toplu vodu u domaćinstvu Zadana vrednost temperature	Funkcija Komfort	Onemogućeno (fabrička podešavanja)	Podesite na kontrolnoj tabli - tasteri 1  Okrenite programator i pritisnite taster OK. Displej prikazuje KOMFOR - videti stranu 31	
			Vremenska podešavanje		
			Uvek aktivan		
	Podešavanja za displej	Jezik	Okrenite programator da biste izabrali jezik i pritisnite taster OK.		
		Datum i vreme	Videti paragraf Podešavanje datuma i vremena - strana 34		
		Početna strana	Osnova za kotao (fabrička podešavanja)	Okrenite programator za odabir i pritisnite taster OK	
			Kotao kompletan		
		Osvetljenost u režimu mirovanja	Okrenite programator i pritisnite taster OK.		
		Pozadinska svetlo	Okrenite programator za odabir vremena (minuti) i pritisnite taster OK		
Vremenska podešavanja za Početnu stranu	Okrenite programator za odabir vremena (minuti) i pritisnite taster OK				

## Podesite postavke za jezik na displeju

Da biste podesili koji jezik želite na Displeju, pristupite Korisničkim menijima i postupite na sledeći način:

- pritisnite OK, zaslon pokazuje izbornik korisnika
- pritisnite OK, za celi izbornik
- dugmetom odaberite "postavke ekrana"
- pritisnite OK za pod-izbornik
- pritisnite OK za pod-izbornik "jezik"
- okrenite dugme za odabir jezika
- pritisnite OK i na zaslonu se pokazuje koji je odabrani jezik
- pritisnite ESC za izlazak iz izbornika

## Podešavanje datuma i vremena

Da biste podesili datum i vreme, pristupite Korisničkim menijima i postupite na sledeći način:

- pritisnite taster OK, displej prikazuje Kompletan meni
- pritisnite taster OK da biste pristupili Kompletanom meniju
- okrenite programator da biste izabrali "Podešavanja za displej"
- pritisnite taster OK da biste pristupili Podesavanjima za displej
- okrenite programator da biste izabrali "Datum i vreme"
- pritisnite taster OK da biste pristupili podmenijima
- pritisnite taster OK da biste omogućili podešavanje dana (broj treperi)

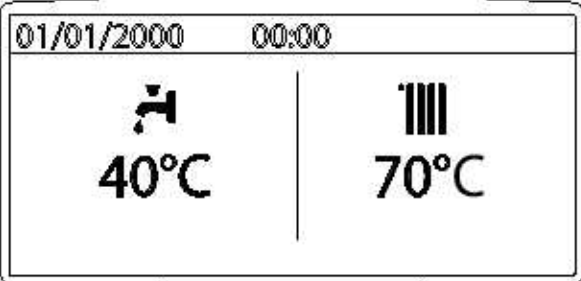
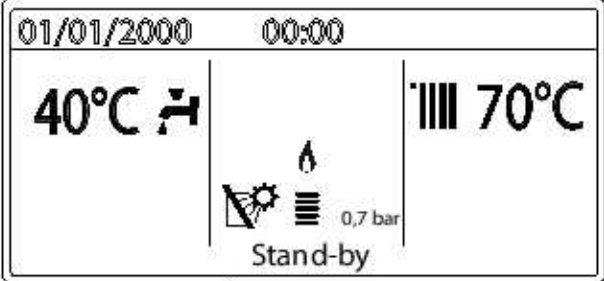
- okrenite enkoder da biste podesili dan
- pritisnite taster OK za potvrdu izbora
- okrenite programator da biste izabrali mesec
- pritisnite taster OK da biste omogućili podešavanje meseca (broj treperi)
- okrenite programator da biste izabrali mesec
- pritisnite taster OK za potvrdu izbora
- okrenite programator da biste izabrali godinu
- pritisnite taster OK da biste omogućili podešavanje godine (broj treperi)
- okrenite programator da biste izabrali godinu
- pritisnite taster OK za potvrdu izbora
- okrenite programator da biste izabrali čas
- pritisnite taster OK da biste omogućili podešavanje časa (broj treperi)
- okrenite programator da biste izabrali čas
- pritisnite taster OK za potvrdu izbora
- okrenite programator da biste izabrali minute
- pritisnite taster OK da biste omogućili podešavanje minuta (broj treperi)
- okrenite programator da biste izabrali minute
- pritisnite taster OK za potvrdu izbora
- Pritisnite taster ESC kako biste izašli is Menija.

## Početa strana

### - fabrička podešavanja - osnova za kotao

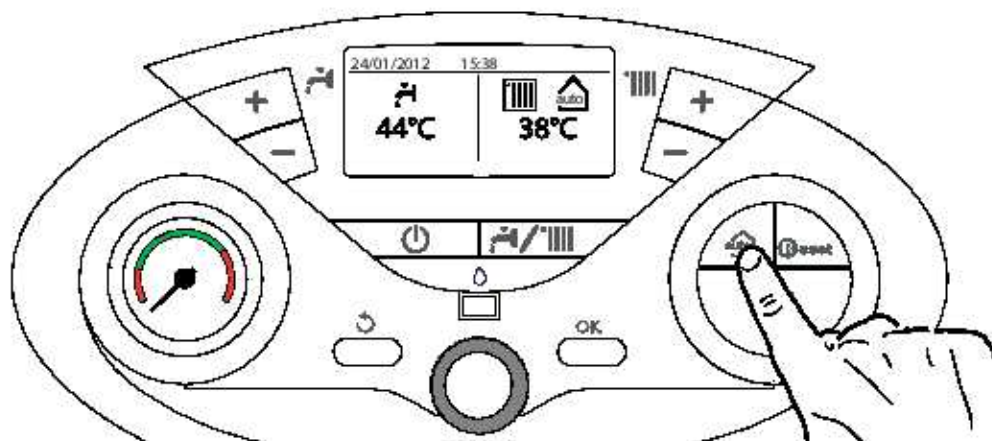
Da biste podesili Početnu stranu, pristupite Korisničkim menijima i postupite na sledeći način:

- pritisnite taster OK, displej prikazuje Kompletan meni
- pritisnite taster OK da biste pristupili Kompletanom meniju
- okrenite programator da biste izabrali "Podešavanja za displej"
- pritisnite taster OK da biste pristupili Podešavanjima za displej
- okrenite programator da biste izabrali "Početna strana"
- pritisnite taster OK da biste pristupili Početnoj strani
- okrenite programator da biste izabrali "Kotao kompletan"
- Pritisnite taster OK kako biste sačuvali podešavanja
- Pritisnite taster ESC kako biste izašli iz Menija.

Osnova za kotao	Kotao kompletan
 <p>U osnovnoj konfiguraciji kotla, na displeju se prikazuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datum i vreme</li> <li>- Podeseni režim rada</li> <li>- Podesena temperatura</li> <li>- Funkcija Komfor</li> <li>- Funkcija Auto</li> </ul>	 <p>U konfiguraciji kompletnog kotla, na displeju se prikazuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Datum i vreme</li> <li>- Podeseni režim rada</li> <li>- Podesena temperatura</li> <li>- Funkcija Komfor</li> <li>- Funkcija Auto</li> <li>- Digitalni manometar</li> <li>- Tekst koji prikazuje rad kao informaciju</li> <li>- Detekcija plamena sa indikacijom upotrebe energije ili indikacijom</li> <li>- spojene solarne temperaturne sonde</li> </ul>

## Taster AUTO – Aktiviranje temperaturnih podešavanja

Funkcija AUTO omogućava prilagođavanje rada kotla spoljašnjim uslovima kao i vrsti instaliranog sistema. Omogućava najbrže moguće postizanje komfora unutar prostorije bez nepotrebnih gubitaka novca, energije i efikasnosti, čime se znatno smanjuje habanje pojedinih komponenti.



**Kvalifikovano tehničko lice koje je izvršilo instalaciju uređaja će vas informisati o tome koji se sve uređaji mogu priključiti na kotao i programirati ga na osnovu karakteristika sistema.**

Kod standardnih kotla temperatura vode unutar grejnih elemenata po pravilu se podešava na visoku vrednost (70 do 80 °C), čime se garantuje dobro grejanje u retkim zaista hladnim danima tokom zime. Grejanje je u tom slučaju preterano tokom manje hladnih dana (koji su u najvećoj meri) tipičniji za jesenju i prolećnu sezonu. To dovodi do pojave prekomernog zagrevanja prostora nakon gašenja termostata, a posledica je rasipanje energije, i neugodnost u prostoriji. Nova funkcija AUTO “preuzima upravljanje” kotlom i bira najbolji režim rada na osnovu vremenskih uslova, u skladu sa karakteristikama priključenih spoljašnjih uređaja kao i na osnovu traženih performansi. Ona kontinuirano određuje nivo snage za rad na osnovu vremenskih uslova kao i na osnovu zahtevane temperature u grejanom prostoru.

## Promena vrste gasa

Naši kotlovi su projektovani kako za rad na Prirodni gas (metan) tako i na TNG (tečni naftni gas). Ukoliko se pokaže potreba za promenom vrste gasa treba se obratiti ovlašćenom tehničaru našeg Ovlašćenog Servisa, kako bi izvršio traženu promenu.

## Održavanje

Zakažite godišnji pregled održavanja kotla od strane kvalifikovanog lica. Pravilno održavanje uvek rezultira uštedama u troškovima rada sistema. Ukoliko ne obavite godišnje servisiranje uređaja druga godina garancije od strane proizvođača će biti poništena.

**Ariston Thermo S.p.A.**

Viale Aristide Merloni n.45,  
60044 Fabriano (AN) Italy

[ariston.com/rs](http://ariston.com/rs)