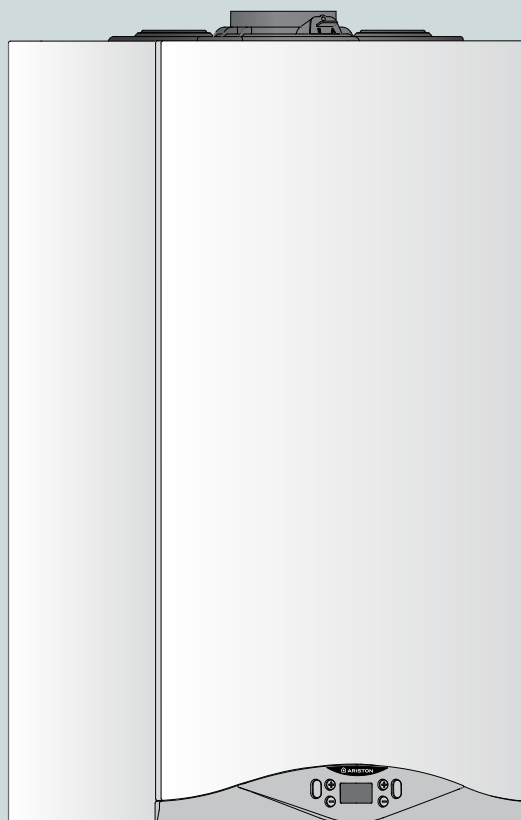




CARES PREMIUM

PRIRUČNIK ZA UPORABU ZA KORISNIKA

ZIDNI PLINSKI BOJLER S TRENUTNOM
KONDENZACIJOM

TOPLA VODA | GRIJANJE | OBNOVLJIVA ENERGIJA | KLIMATIZACIJA

ErP

Štovani korisniče,

Želimo vam se zahvaliti što ste se odlučili na kupnju bojlera naše proizvodnje.

Sigurni smo da smo vam dostavili tehnički ispravan proizvod.

U ovoj knjižici ćete pronaći niz korisnih obavijesti, napomena i savjeta o postavljanju, pravilnoj uporabi i održavanju, koji će vam pomoći u kvalitetnom te djelotvornom korištenju ovog uređaja. Čuvajte, stoga, brižljivo ovu knjižicu za svako daljnje konzultiranje.

Naša područna servisna služba stoji vam na raspolaganju u slučaju bilo kakve potrebe.

Sa štovanjem

GARANCIJA

Garancija ovog uređaja počinje teći od datuma prvog paljenja izvršenog isključivo od našeg ovlaštenog osoblja. Nakon izvršenog prvog paljenja te nakon što je provjerena savršena instalacija bojlera, naš servisni centar potvrđuje Garancijski list.

Za bilo kakvu intervenciju u strujnom, vodoinstalaterskom ili plinskom kružnom toku obratite se ovlaštenom servisnom centru na Vašem području.

Funkcija Auto

Funkcija AUTO omogućava poboljšavanje učinka bojlera, održavajući pritom optimalnu temperaturu radijatora i maksimalnu udobnost korisnika. Ona dakle jamči idealnu temperaturu stana, štedeći pritom energiju do 15% u odnosu na stari bojler s niskom učinkovitosti. Princip se sastoji u automatskom podešavanju temperature vode na izlazu bojlera s obzirom na temperaturu okoline.

Odlaganje i recikliranje bojlera.

Naši proizvodi su dizajnirani i proizvedeni tako da se većina njihovih dijelova može reciklirati.

Bojler i njegove moguće dijelove treba zbrinuti razlikujući gdje je moguće, različite materijale.

Odlaganje pakiranja korištenog za transport bojlera mora izvršiti instalater/prodavač.

PAŽNJA!

Za recikliranje i odlaganje bojlera i pribora treba poštivati odredbe postojećeg zakonodavstva.

OZNAKA CE

Oznaka CE garantira da uređaj odgovara zahtjevima sljedećih odredbi:

- **2009/142/CEE** - za plinske uređaje
- **2004/108/EC** - o elektromagnetskoj kompatibilnosti
- **2006/95/EC** - odredba o električnoj sigurnosti
- **92/42/CEE** - o učinku i samo čl. 7(§2), čl. 8 i aneksi od III do V
- **2009/125/CE** - Proizvodi povezani s utroškom energije
- **813/2013** - Uredba komisije EU

SIGURNOSNE ODREDBE

Legenda simbola:



Nedostaci u odnosu na napomenu mogu izazvati ozljede za osobe, u krajnjem slučaju i smrtne.



Nedostaci u odnosu na napomene mogu izazvati oštećenja, u krajnjem slučaju čak i znatna za stvari, biljke i životinje.

Ne poduzimajte radnje koje uključuju otvaranje uređaja

Udar električne struje



Ozljede od opekline zbog zagrijanih komponenti ili oštih rubova ili izdanaka.



Ne poduzimajte radnje koje uključuju micanje uređaja s mjesta njegove instalacije

Udar električne struje. Poplava vode iz odspojenih cijevi.



Eksplodije, požari ili trovanje zbog izlaza plina iz odspojenih cijevi.



Ne oštećujte kabel električnog napajanja

Udar električne struje zbog neizoliranog vodiča.



Ne ostavljajte predmete na uređaju

Ozljede zbog pada predmeta s uređaja uslijed vibracija.



Oštećenje uređaja ili predmeta ispod, uslijed pada predmeta s uređaja uslijed vibracija.



Ne penjite se na uređaj

Ozljeda zbog pada s uređaja.
Oštećenje uređaja ili predmeta ispod uspjeda pada uređaja s nosača.



Ne penjite se na stolice, stolove, ljestve ili nestabilne premete da bi očistili uređaj.

Ozljede zbog pada s visine (zbog loma ili uslijed pada s ljestvi).



Ne čistite uređaj a da ga prethodno niste ugasili ili isključili postavljanjem vanjskog prekidača u poziciju OFF.

Električni udar zbog komponenti pod naponom.



Ne koristite nikakve insekticide, otapala ili agresivne deterđente za čišćenje uređaja.

Oštećenja na plastici ili bojanim dijelovima.



Ne koristite uređaj za bilo koju upotrebu osim za normalnu kućnu primjenu.

Oštećenja na uređaju zbog preopterećanja



Oštećenja na predmetima zbog nepravilne upotrebe.

Ne dopustite djeci ili neiskusnim osobama da koriste uređaj.

Oštećenja uređaja zbog neprikladne upotrebe.



Ako osjetite miris dima ili vidite kako izlazi iz uređaja, iskopčajte ga iz struje, zatvorite dovod plina, otvorite sve prozore i pozovite servisera.

Ozljede zbog opekline, udisanja plinova, trovanja.



Ako osjetite jaki miris plina, zatvorite dovod plina, otvorite prozore i obavijestite servisera.



Eksplodije, požari, trovanja.

PAŽNJA!!

Uređaj smije biti korišten od strane djece starije od 8 godina, i osoba smanjenih psihičkih i osjetnih sposobnosti ili nedostatka iskustva u korištenju ukoliko su pod nadzorom ili su educirani vezano za siguran način korištenja uređaja i razumiju rizike povezane s korištenjem uređaja. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje uređaja od strane korisnika ne smije se prepustiti djeci bez nadzora.

**OVA KNJIŽICA ZAJEDNO S
“UPUTSTVOM ZA INSTALIRANJE I
ODRŽAVANJE” PREDSTAVLJA BITNI I
SASTAVNI DIO PROIZVODA.
POTREBNO JU JE BRIŽLJIVO ČUVATI
ZAJEDNO S UREĐAJEM ČAK I U SLUČAJU
PROMJENE VLASNIKA BOJLERA ILI
MJESTA KORIŠTENJA.
PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUTE I
NAPOMENE IZ KNJIŽICE JER ĆE VAM ONE
PRUŽITI VAŽNE PODATKE KOJI SE
ODNOSE NA SIGURNOST INSTALIRANJA,
UPOTREBE I ODRŽAVANJA.**



Ovaj uređaj služi za proizvodnju tople vode i grijanje u kućanstvu. Mora biti priključen na sustav za grijanje i na vodovodnu mrežu za dobavu tople vode, u skladu sa svojim davanjima i snagom.

Zabranjuje se uporaba u svrhe drugačije od navedenih. Proizvođač ne odgovara za štetu do koje bi moglo doći zbog nepravilne, pogrešne i nerazborite uporabe ili manjkavosti u odnosu na upute koje su dane u ovoj knjižici.

Tehničar instalater mora biti osposobljen za instaliranje bojlera, sukladno važećim propisima i poslije obavljenog posla mora ostaviti radni nalog o obavljenim radovima. Instalacija, održavanje i bilo koja druga intervencija moraju se vršiti poštivajući važeće propise, i to po uputstvima proizvođača.

U slučaju kvara i/ili lošeg rada ugassite uređaj, zatvorite dovod plina i ne pokušavajte popravljati uređaj nego se obratite kvalificiranim osobama.

Kod popravaka, koji moraju biti izvedeni od kvalificiranih osoba, koristite isključivo originalne rezervne dijelove. U suprotnom proizvođač se ne smatra odgovornim za bilo kakve nedostatke sigurnosti rada uređaja.

U slučaju radova ili radova održavanja u blizini sustava za odvod plinskih para ili priključaka uređaj, ugassite uređaj i po završetku radova pozovite ovlaštenu i kvalificiranu osobu da provjeri sve priključke i dimovod.

U slučaju dužeg ne korištenja bojlera potrebno je:

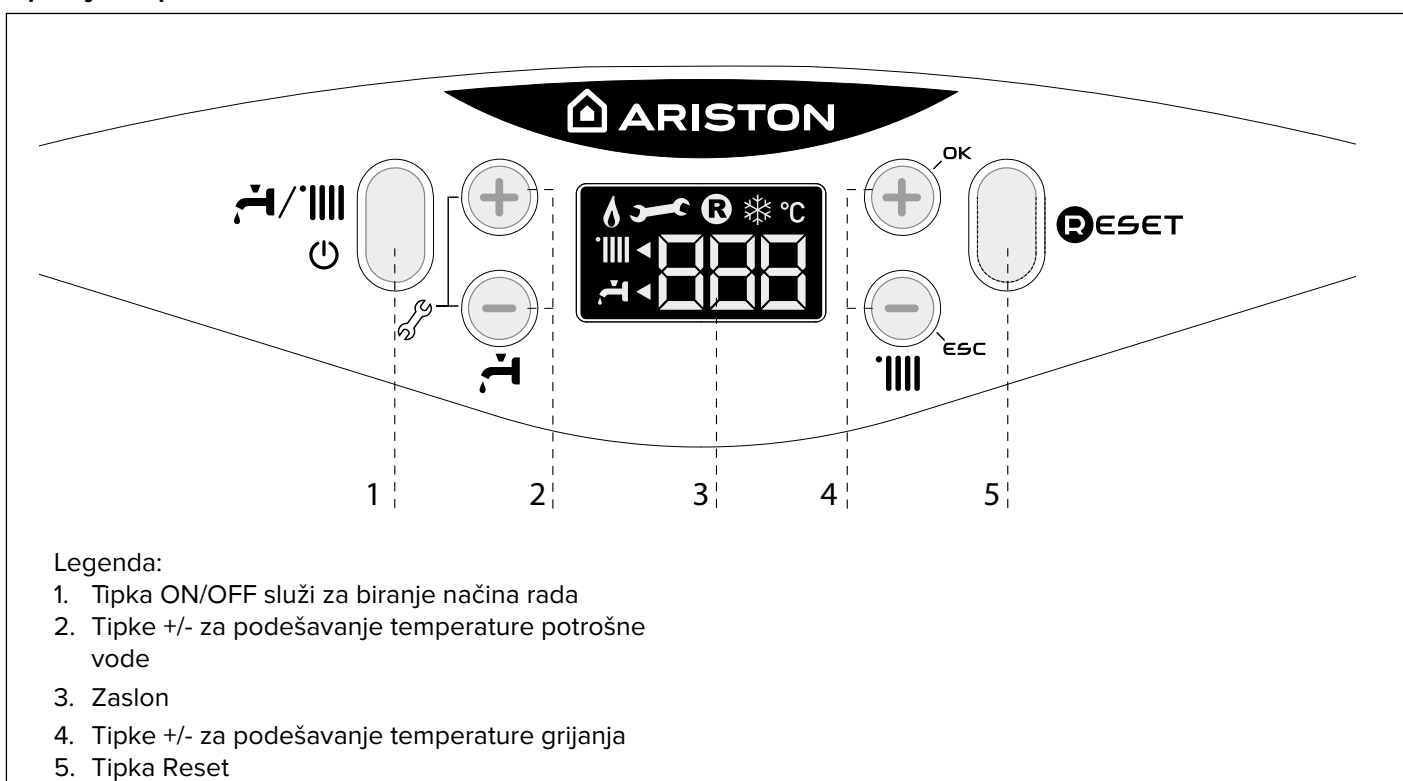
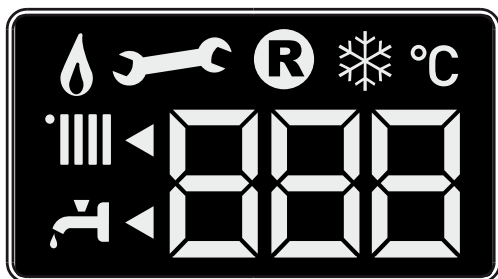
- skinuti električno napajanje postavljanjem vanjskog prekidača u poziciju “OFF”
- zatvoriti ventile od plina, grijanja i sanitarne vode
- isprazniti sustav grijanja i sanitarne vode ako postoji opasnost od zaleđivanja.

U slučaju potpunog deaktiviranja bojlera sve radnje treba obaviti ovlašteno osoblje.

Za vanjsko čišćenje bojlera postavite vanjski prekidač na “OFF”. Ne koristiti i odlagati zapaljive tvari u prostoriji gdje je instaliran bojler.

PAŽNJA

INSTALIRANJE, PRVO PALJENJE I
PODEŠAVANJA KOJA SE ODNOSU
NA ODRŽAVANJE MORAJU BITI IZVRŠENI, PO
UPUTAMA, ISKLJUČIVO OD STRANE
OSPOSOBLJENOG OSOBLJA. POGREŠNO
INSTALIRANJE MOŽE PROUZROČITI ŠTETU
LJUDIMA, ŽIVOTINJAMA ILI STVARIMA, ZA KOJU
SE PROIZVOĐAČ NE SMATRA ODGOVORNIM.

**Upravljačka ploča****Zaslom****Indikativne brojke:**

- postavne temperature
- menu za postavke
- signalizacija kodova greške

Potreban tlak tipka Reset
(kotao blokiran)

Zahtjev za tehničkom
intervencijom

Prikaz detektiranog plamena

Rad u režimu grijanja

Uključen rad u režimu grijanja

Rad u režimu tople potrošne vode

Uključen rad u režimu tople potrošne
vode

Funkcija protiv smrzavanja uključena

°C
88.8



Preduvjeti za početak rada

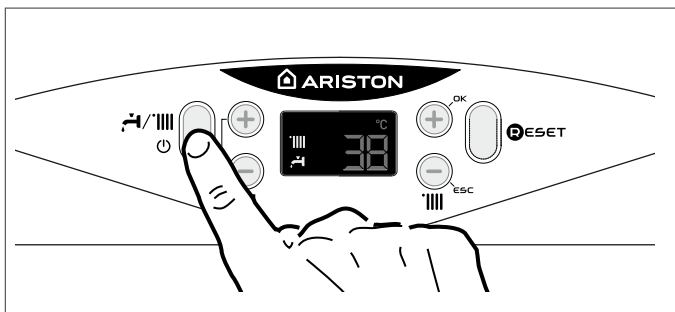
Ako se bojler instalira u zatvorenom prostoru, provjerite da li su ispoštovane sve odredbe koje se odnose na dovod zraka i na ventilaciju prostorije (po važećim propisima). S vremena na vrijeme provjerite pritisak vode na ekranu te ustvrdite da kod hladnog uređaja isti pokazuje vrijednost između 0,6 i 1,5 bara. Ako je pritisak niži od najmanje vrijednosti, na ekranu će se signalizirati potreba za nadopunjavanjem. Pobrinite se za nadopunu pritiskom na tipku Punjenje. Ako često dolazi do pada pritiska, moguće je da dolazi do gubitka vode u uređaju. U tom slučaju, potrebno je zatražiti intervenciju vodoinstalatera.

Procedura paljenja

Pritisnite tipku ON/OFF "1" zaslon će se osvijetliti:

Brojke pokazuju:

- odsutnost zadanog načina rada
- polaznu temperaturu kod uključenog grijanja
- postavljenu temperaturu tople sanitarne vode u sanitarnom načinu



Izbor načina rada

Izbor željenog načina rada vrši se pritiskom na tipku "1":

Način rada	Display
ZIMA - grijanje + proizvodnja tople potrošne vode	
LJETO - samo proizvodnja tople potrošne vode	

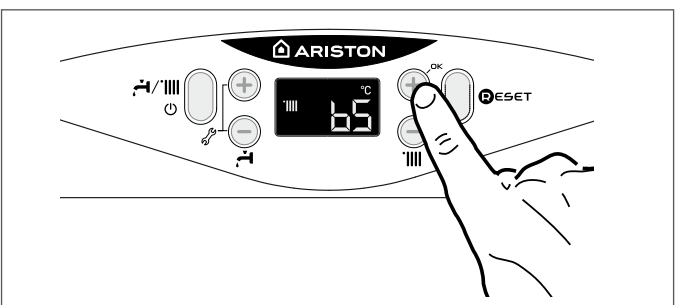
Uključivanje plamenika se prikazuje na zaslonu pomoću simbola

Reguliranje grijanja

Reguliranje temperature vode za grijanje podešava se tipkom 5. Temperatura vode za grijanje može biti:

- 20°C a 45°C (uređaji niske temp)
- 35°C a 82°C (uređaji visoke temp).

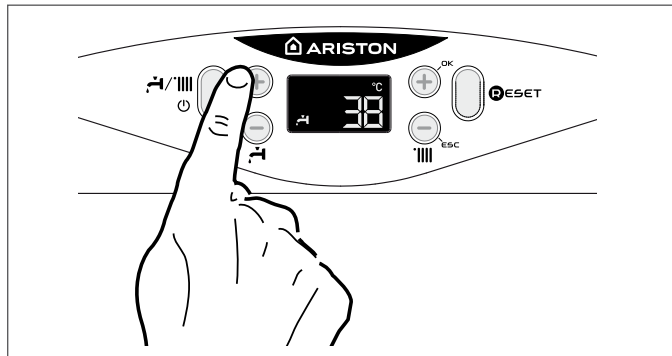
Odabrana vrijednost vidljiva je na svjetlećem ekranu.



Reguliranje tople vode

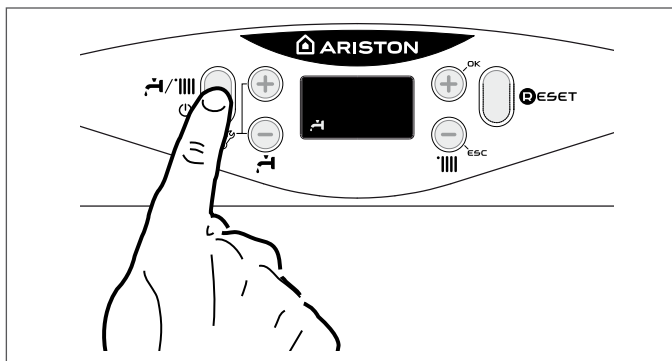
Grijanje vode moguće je podesiti tipkama "2" na temperaturu između 36°C i 60°C.

Odabrana temperatura tople vode bit će vidljiva na osvijetljenom ekranu.



Prekid grijanja

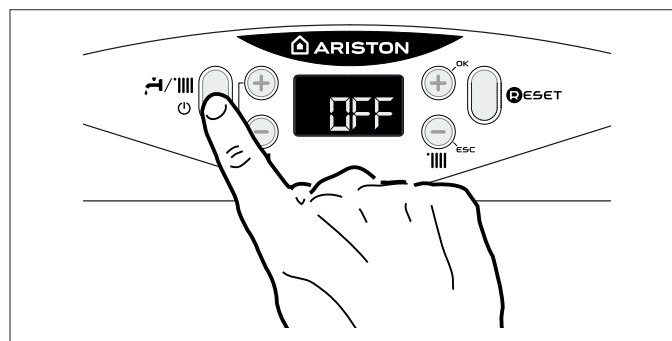
Kako biste isključili grijanje pritisnite tipku 1, sa zaslona nestaje simbol '||||'. Grijanje ostaje u ljetnom pogonu isključivo za potrebe tople potrošne vode i pokazuje postavljenu temperaturu.



Procedura gašenja

Kako biste ugasili bojler pritisnite tipku ON/OFF, na zaslonu će se pokazati OFF.

Funkcija protiv smrzavanja je aktivna.



VAŽNO!!

Kako bismo potpuno isključili bojler potrebno je vanjski električni prekidač namjestiti u položaj OFF: zaslon će se ugasiti. Zatvorite plinski ventil.

Uvjeti prekida rada aparata

Bojler je zaštićen protiv anomalija u radu pomoću sustava unutarnje kontrole koji je dio elektroničke kartice s mikroprocesorom. po potrebi ovaj sustav isključuje rad bojlera. U slučaju blokade rada na zaslonu se ispisuje kodna oznaka koja se odnosi na tip zastoja i uzrok koji je zastoj izazvao. Mogu se pojaviti dva tipa zastoja:

Sigurnosan zastoj rada

Ovaj tip greške je "prolaznog" tipa što znači da se automatski otklanja kad prestane razlog zbog kojeg je do zastoja došlo.

Zaslon prikazuje svjetleći kod i opis greške, treperi simbol Err, (es. Err/110)

i pojavi se

simbol  - vidi Tablicu.

Čim je uzrok greške uklonjen bojler nastavlja svoj normalan rad. Ukoliko bojler i dalje pokazuje grešku, ugasi ga, vanjski električni prekidač postavite u položaj OFF, zatvorite plinski ventil i pozovite ovlaštenog tehničara na intervenciju.

Sigurnosan zastoj rada zbog nedovoljnog pritiska vode

U slučaju nedovoljnog pritiska vode u krugu grijanja bojler signalizira sigurnosno zaustavljanje. Err/108 - vidi Tablicu grešaka.

Provjerite pritisak na hidrometru i

otvorite slavinu dok ne dobijete

vrijednost 1 - 1,5 bar.

Sustav možete ponovno osposobiti

nadolijevanjem vode kroz ventil za

punjenje koji se nalazi ispod bojlera.

Ako se nadolijevanje često traži,

ugasite bojler, stavite vanjski električni prekidač u položaj OFF, zatvorite plinski ventil i kontaktirajte kvalificiranog tehničara koji će provjeriti moguće gubitke vode.

Blokada rada

Ovaj tip greške je "neprolazan", što znači da se ne otklanja automatski po nestanku uzroka. Zaslon prikazuje kod i opis greške, na zaslonu treperi Err, es. Err/501 te se pojavljuje simbol 

U ovom slučaju bojler se neće moći automatski pokrenuti i moći će se odblokirati samo pritiskom na tipku  . Reset

Nakon nekoliko pokušaja da se odblokira pozovite kvalificiranog tehničara.

Važno

Ako se blokada rada bojlera ponavlja učestalo, preporučuje se nazvati ovlaštenog tehničara radi intervencije. Zbog sigurnosnih razloga bojler će dopustiti do 5 uzastopnih pokušaja paljenja sustava u roku od 15 minuta (5 pritiska tipke  Reset). Ako se u vremenu od 15 minuta i šesti puta pritisne tipka RESET, bojler će se blokirati. U tom slučaju će se blokada moći ukloniti jedino ako se prekine dovod električne energije. U slučaju da do blokade dođe sporadično ili izolirano, pojavu ne treba smatrati ozbiljnim problemom.

Tablica grešaka blokade rada

Opis	Zaslon
Previsoka temperatura	1 01
Izostanak plamena	5 01
Nedostatna cirkulacija	1 03
	1 04
	1 05
	1 06
	1 07
Nedostatak vode (zahtjev za punjenjem)	1 08
Greška kartice	3 05
Greška kartice	3 06
Greška kartice	3 07

Zaštita od smrzavanja

Kotao je opremljen smrzavanja zaštite koji osigurava kontrolu temperature protoka kotla: ako temperatura padne ispod 8 °C, pumpa se aktivira (u cirkulaciji grijanje) za 2 minute. Nakon razdoblja od dvije minute el. kartica može javiti:

A. ako je temperatura na ulazu viša od 8 °C, cirkulacija se prekida;

B. ako je temperatura vode na ulazu od 4 do 8 °C cirkulacija se održava kroz sljedeće dvije minute

C. ako je temperatura na ulazu niža od 4 °C, pali se plamenik i počinje raditi minimalnom snagom sve dok temperatura na dostigne vrijednost od 33 °C. Nakon što je temperatura postignuta plamenik se gasi i pumpa nastavlja raditi još dvije minute. Aktivaciju zaštite od smrzavanja na zaslonu prikazuje simbol 

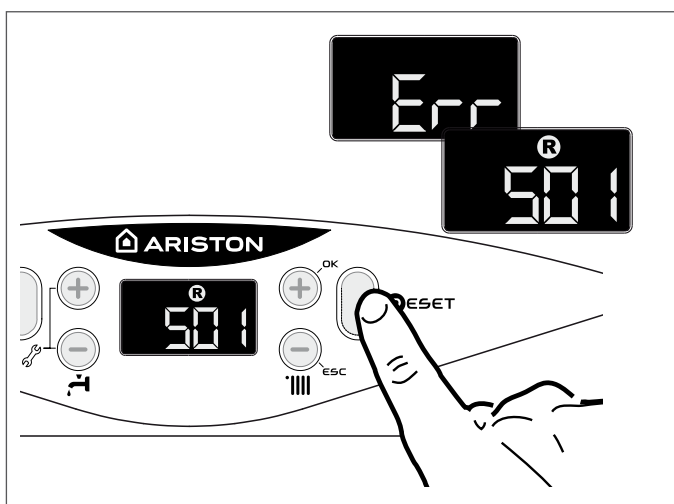
Izmjena plina

IZMJENA PLINA Metan (G20) u plin Propan (G31) ili obrnuto **NIJE DOPUŠTENA**

Održavanje

Održavanje je bitno za sigurnost, dobar rad bojlera. To mora biti u skladu s odredbama važećih propisa. Preporuča se obaviti analizu izgaranja za praćenje performansi i emisija bojlera, u skladu s važećim propisima.

Sve ove operacije moraju biti evidentirane na servisnoj knjižici bojlera.





ITALIAN DESIGN

ARISTON THERMO CROATIA D.O.O.

Kovinska 4a, 10000 Zagreb
Tel.: 01 /7899 100 Fax.: 01/7899 105

www.ariston.com

info.hr@aristonthermo.com

420010651900