

 **ARISTON**

# CLAS One Sistem CLAS One CLAS B One

**PRIRUČNIK ZA UPORABO ZA  
UPORABNIKA**

STENSKI PLINSKI KOTEL

TOPLA VODA | OGREVANJE | OBNOVLJIVI VIRI | KLIMATSKE NAPRAVE

# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

*Spoštovana gospa, spoštovani gospod,*

*želimo se vam zahvaliti, ker ste se odločili za nakup stenskega kotla iz naše proizvodnje.*

*Trdno smo prepričani, da smo Vam dobavili tehnično brezhiben izdelek.*

*V tej knjižici boste našli vrsto koristnih obvestil, opozoril in nasvetov v zvezi s postavitvijo, s pravilno uporabo in z vzdrževanjem, ki vam bodo pomagali pri uporabi te kakovostne in učinkovite naprave.*

*Zaradi tega Vas prosimo, da to knjižico pazljivo shranite za vsako nadaljnjo uporabo. Naša področna servisna služba Vam je na voljo, kadarkoli jo boste potrebovali.*

*S spoštovanjem,*

<b>GARANCIJA</b>
Garancija za to napravo začne teči od datuma prvega vžiga, ki ga sme opraviti izključno naše pooblaščen osebje. Po opravljenem prvem vžigu in potem ko je preverjena brezhibna instalacija stenskega kotla, Vam naš servisni center potrdi Garancijski list.
Prosimo Vas, da se za kakršnokoli intervencijo v električnem, hidravličnem ali plinskem tokokrogu obrnete na pooblaščen servisni center na Vašem področju.

## **Oznaka CE**

Oznaka CE zagotavlja, da je naprava skladna z naslednjimi smernicami:

- **90/396/CEE**  
za plinske naprave
- **2014/30/EU**  
glede elektromagnetične kompatibilnosti in
- **92/42/CEE**  
glede učinka in „samo člen 7 (§2), člen 2 in aneks od III do IV“
- **2014/35/CEE**  
glede električne varnosti
- **2009/125/CEE** glede izdelkov, ki so povezani s porabo električne energije
- **813/203 UREDBA KOMISIJE (ES)**

## **Varnostni ukrepi**

# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

Legenda simbolov:






neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči poškodbe in v skrajnem primeru celo smrt oseb.



neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči poškodbe, ki so v skrajnem primeru lahko zelo nevarne, tako za stvari, za rastline in za živali.

<p><b>Ne lotevajte se takšnih dejanj, ki bi zahtevala odpiranje naprave.</b> Udar električnega toka. Opeklinke poškodbe zaradi močno ogretyh komponent naprave, zaradi ostrih robov in zaradi štrlečih delov.</p> <p><b>Ne lotevajte se takšnih dejanj, ki bi zahtevala premikanje naprave iz mesta njene instalacije.</b></p>	
<p>Udar električnega toka. Uhajanje vode iz odklopljenih cevi.</p>	
<p>Eksplozije, požari ali zastrupitev zaradi uhajanja plina iz odklopljenih cevi.</p>	
<p><b>Ne poškodujte kabla za električno napajanje.</b> Udar električnega toka zaradi neizoliranega vodnika.</p>	
<p><b>Ne puščajte predmetov na napravi.</b> Poškodba zaradi padca predmeta z naprave. Poškodba naprave oziroma predmeta, ki se nahaja pod napravo zaradi padca predmeta z naprave, kot posledica vibracije.</p>	
<p><b>Ne vzpenjajte se na napravo.</b> Poškodba zaradi padca z naprave. Poškodba naprave oziroma predmeta, ki se nahaja pod napravo zaradi padca naprave, kot posledica odstranjanja naprave z nosilca.</p>	
<p><b>Ne vzpenjajte se na stole, mize, lestve ali na nestabilne predmete, z namenom da bi očistili napravo.</b> Poškodba zaradi padca z višine (zaradi zloma ali zaradi padca z lestve).</p>	
<p><b>Ne čistite naprave, ne da bi jo predhodno ugasnili oziroma izključili s prestavitvijo zunanjega stikala v položaj OFF.</b> Električni udar zaradi komponent pod napetostjo.</p>	
<p><b>Za čiščenje naprave ne uporabljajte nikakršnih insekticidov, raztopil ali agresivnih detergentov.</b> Poškodbe na plastiki ali na prebarvanih delih naprave.</p>	
<p><b>Naprave ne uporabljajte za kakršenkoli drug namen kot za normalno hišno uporabo.</b> Poškodba na napravi zaradi preobremenitve naprave.</p>	

## PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

Poškodbe na predmetih zaradi nepravilne uporabe.	
<b>Ne dovolite otrokom ali neizkušnim osebam, da uporabljajo napravo.</b> Poškodbe naprave zaradi neustrezne uporabe.	
<b>Če zaznate vonj po dimu ali če opazite, da dim uhaja iz naprave, napravo izklopite iz električnega omrežja, zaprite dovod plina, odprite vsa okna in pokličite serviserja.</b> Poškodbe zaradi opeklin, zaradi vdihavanja plinov ali zaradi zastrupitve.	
<b>Če zaznate vonj po plinu, takoj zaprite dovod plina, odprite vsa okna in pokličite serviserja.</b> Eksplozije, požari, zastrupitve.  Naprava ni namenjena za uporabo osebam (vključno tudi z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi, oziroma osebam brez ustreznih izkušenj in znanja, razen v primeru, če jih nadzira oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost oziroma jim daje navodila glede uporabe naprave. Otroke morate nadzirati, zato da jim preprečite, da bi se igrali z napravo.	

TA KNJIŽICA, SKUPAJ Z „NAVODILI ZA INSTALIRANJE IN ZA VZDRŽEVANJE“, PREDSTAVLJA BISTVENI IN SESTAVNI DEL



# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

**IZDELKA. ZATO MORATE TO KNJIŽICO, Z NAVODILI VRED, SKRBNNO HRANITI SKUPAJ Z NAPRAVO, CELO V PRIMERU ZAMENJAVE LASTNIKA STENSKEGA KOTLA OZIROMA V PRIMERU SPREMEMBE MESTA UPORABE NAPRAVE.**

**POZORNO PREBERITE TA NAVODILA ZA UPORABO IN OPOZORILA IZ TE KNJIŽICE, KER VAM PONUJAJO POMEMBNE PODATKE, KI SE NANAŠAJO NA VARNOST PRI INSTALACIJI IN MED UPORABO NAPRAVE TER PRI NJENEM VZDRŽEVANJU.**

Ta naprava je namenjena pripravi tople vode v gospodinjstvu in mora biti priključena na sistem ogrevanja ter na vodovodno omrežje za dobavo tople vode, v skladu s svojimi zmogljivostmi.

Prepovedana je uporaba te naprave za drugačen namen kot je naveden zgoraj. Proizvajalec naprave ne odgovarja za škodo, do katere bi lahko prišlo zaradi nepravilne, napačne ali neustrezne uporabe oziroma zaradi neupoštevanja navodil, ki so navedena v tej knjižici.

Tehnik, ki instalira napravo mora biti ustrezno usposobljen za instaliranje naprave za ogrevanje, v skladu z določbami pravilnika GPZ-PI 600 in po opravljeni instalaciji mora uporabniku predati izjavo o skladnosti.

Instalacijo, vzdrževanje in kakršnekoli druge intervencije je potrebno opraviti ob upoštevanju veljavnih predpisov in v skladu z navodili proizvajalca naprave.

V primeru okvare in/ali slabega delovanja naprave zaprite dovod plina in ne poskušajte sami popravljati naprave, ampak se obrnite na ustrezno usposobljene osebe.

Pri popravilih, ki jih morajo opraviti ustrezno usposobljene osebe, uporabljajte izključno originalne nadomestne dele. V nasprotnem primeru namreč proizvajalec ni odgovoren za nikakršne pomanjkljivosti glede varnosti delovanja te naprave.

V primeru kakršnihkoli del ali opravljanja vzdrževanja v bližini naprave za odvajanje plinov ali priključkov, izklopite napravo in po končanih delih pokličite pooblaščenca ter usposobljeno osebo, zato da preveri vse priključke in dimovod.

V primeru ko dalj časa ne uporabljate naprave, je potrebno:

- odklopiti električno napajanje s prestavitvijo zunanjega stikala v položaj „OFF“
- zapreti ventile plina, ogrevanja in sanitarne vode
- sprazniti ogrevalni sistem in sistem sanitarne vode, če obstaja nevarnost zamrznitve.

V primeru popolnega deaktiviranja kotla mora vsa opravila izvajati ustrezno usposobljeno osebje.

Za zunanje čiščenje kotla prestavite zunanje stikalo v položaj „OFF“.

Ne uporabljajte in ne odlagajte gorljivih snovi v prostoru, v katerem je instaliran kotel.

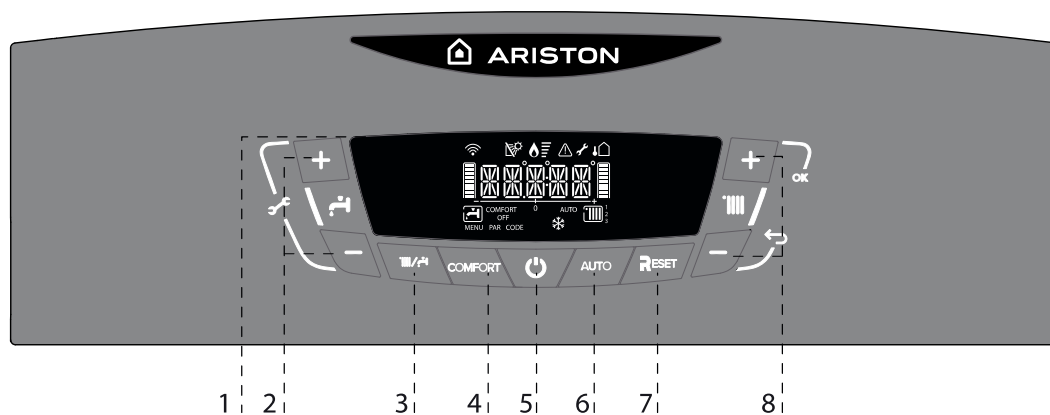
**ZELO POMEMBNO  
INSTALIRANJE NAPRAVE, NJEN PRVI VŽIG IN NASTAVITVE, KI SE NANAŠAJO NA VZDRŽEVANJE MORAJO BITI OPRAVLJENE V SKLADU Z NAVODILI IN OPRAVITI JIH MORA IZKLJUČNO**



# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

**USTREZNO USPOSOBLJENO OSEBJE. NEPRAVILNO INSTALIRANJE NAMREČ LAHKO POVZROČI LJUDEM, ŽIVALIM IN STVAREM ŠKODO, ZA KATERO NI ODGOVOREN PROIZVA-JALEC NAPRAVE.**

**Nadzorna plošča za upravljanje z napravo:**



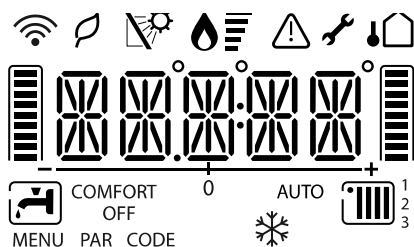
## Legenda:

1. Digitalni prikazovalnik
2. Tipki +/- za nastavitve temperature sanitarne potrošne vode
3. Tipka za način delovanja – MODE (izbiranje NAČINA delovanja )
4. Tipka COMFORT
5. Tipka ON/OFF
6. Tipka Auto (aktiviranje toplotne regulacije)
7. Tipka za ponastavitev RESET
8. Tipki +/- za nastavitev ogrevalne temperature.

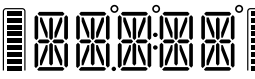












**Zaslon**

**ARISTON 6/**

# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA



## Legenda

 <hr/>  <hr/>  <hr/>  <hr/>  <hr/>  <hr/>  <hr/> <p>COMFORT</p> <hr/> <p>OFF</p> <hr/>  <hr/> <p>AUTO</p> <hr/>  <hr/>  <hr/>  <hr/>  <hr/> 	<p>Številčne oznake:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stanje boljerja in ustrezne temperature (v stopinjah Celzija)</li> <li>- prikazovanje kodnih oznak napake (ERROR)</li> <li>- izbiranje v menuju</li> </ul> <p>Prikazovanje potrebe po intervenciji servisa</p> <p>Prikazovanje prisotnosti plamena z navedbo uporabljene zmogljivosti</p> <p>Delovanje v režimu ogrevanja</p> <p>Vključeno je delovanje v režimu ogrevanja</p> <p>Delovanje v režimu tople potrošne vode</p> <p>Vključeno je delovanje v režimu tople potrošne vode</p> <p>Aktivirana je unkcija Comfort</p> <p>Bojler je izključen ob vključeni funkciji zaščite pred zmrzovanjem</p> <p>Aktivirana je funkcija zaščite pred zmrzovanjem</p> <p>Aktivirana je funkcija AUTO</p> <p>Način delovanja ECO mode (visoka učinkovitost)</p> <p>Priključeno je temperaturno tipalo solarnega sistema</p> <p>Opozorilo na napako v delovanju naprave <i>Zunanja temperatura (v stopinjah Celzija)</i></p> <p><i>(samo kadar je priključeno zunanje temperaturno tipalo)</i></p> <p>WI-FI je aktiven (aktivno z ARISTON NET KOMPLETOM)</p>
--	--

## Predpogoj za delovanje naprave

Če ogrevalno napravo instalirate v stanovanju, preverite ali so upoštevana vsa navodila, ki se nanašajo na dovod zraka in na ventilacijo prostora (v skladu z veljavnimi predpisi).

Od časa do časa preverjajte pritisk vode na hidrometru in zagotovite, da pri hladni napravi pritisk prikazuje vrednost na območju med 0,6 in 1,5 barov.

Če je pritisk nižji od minimalne vrednosti, se bo na zaslonu prikazala zahteva za aktiviranje postopka polnjenja – glejte opombo v nadaljevanju.

# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

V primeru da pogosto prihaja do upadanja pritiska, je možno da obstaja izguba v napravi in v tem primeru je potrebno zahtevati intervencijo strokovnjaka za hidravliko.

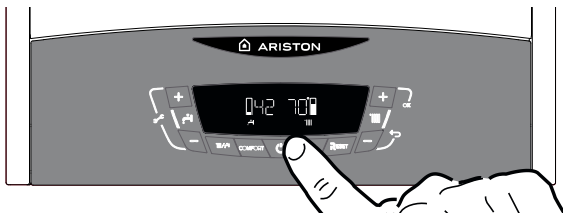
## POSTOPEK POLNJENJA NAPRAVE

ZA PONOVO VZPOSTAVLJANJE PREDPISANEGA TLAKA JE POTREBNO ODPIRANJE VENTILA ZA POLNLENJE (NAMEŠČEN JE NA DNU KOTLA), POLEG TEGA ZA PET SEKUND PRITISNITE NA TIPKO „MODE“. NA ZASLONU SE PRIKAŽE NAVEDBA „PURGE“. KO MANOMETER PRIKAŽE TLAK NA OBMOČJU MED 0,6 IN MED 1,5 BARA, ZAPRITE VENTIL ZA POLNLENJE IN PRITISNITE NA GUMB „MODE“. PRIKAZ SE VRNE NA NORMALEN NAČIN PRIKAZOVANJA.



### Postopek vključevanja




Pritisnite na tipko ON/OFF  na nadzorni plošči, zato da vključite bojler.




- način delovanja
- številke prikazujejo naslednje podatke:
  - nastavljeno temperaturo v načinu delovanja centralnega ogrevanja
  - nastavljeno temperaturo v načinu delovanja potrošna topla voda.

### Izbiranje načina delovanja

Izbiranje načina delovanja opravite s pomočjo tipke MODE (3):

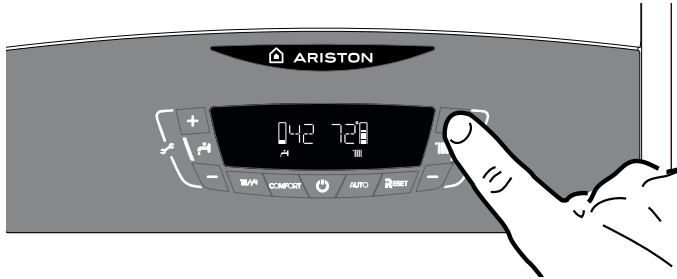
Način dela	Prikazovalnik
<i>Zima – ogrevanje + segrevanje vode za sanitarne potrebe</i>	
<i>Poletje – samo segrevanje vode za sanitarne potrebe</i>	
<i>Samo ogrevanje – CLAS ONE SYSTEM</i>	

Vžig gorilnika se prikaže na prikazovalniku s simbolom  , pri katerem črtice pod simbolom prikazujejo raven uporabljene zmogljivosti naprave.

### Nastavitev ogrevanja

# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

Temperaturo ogrevanja vode je možno nastavljati s pomočjo tipk „8“ in sicer v razponu od 20 do 45 stopinj Celzija (nizka temperatura) ter v razponu od 35 do 82 stopinj Celzija (visoka temperatura). Izbrana vrednost, ki se prikaže na zaslonu, med postopkom nastavljanja utripa.

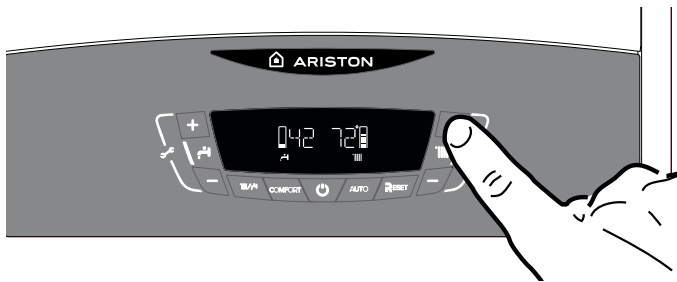


## Nastavljanje temperature potrošne vode

### CLAS ONE

Temperaturo tople potrošne vode lahko nastavljamo s pomočjo tipk „2“ in sicer v razponu med približno 36 stopinj Celzija do 60 stopinj Celzija.

Izbrana vrednost, ki se prikaže na zaslonu, med postopkom nastavljanja utripa.



## Nastavljanje temperature sanitarne vode

### CLAS ONE SYSTEM

**Bojler je priključen na zunanji kotel s pomočjo SETA ARISTON (dodatna oprema)**

Če je bojler priključen na zunanji kotel s pomočjo opreme SETA ARISTON, je možno nastavljati temperaturo sanitarne vode.

Temperaturo tople potrošne vode lahko nastavljate s pomočjo tipk „2“ in sicer v razponu med približno 40 stopinj Celzija do 60 stopinj Celzija.

Za izključitev zalogovnika izberite režim „Samo ogrevanje“.

## POZOR!

### MODELI CLAS ONE SYSTEM

### SISTEM AVTOMATSKE DEZINFEKCIJE (THERMAL CLEANSE FUNCTION)

Legionela je majhna bakterija, ki je naravna prebivalka sveže vode.

Legionarska bolezen je atipično vnetje pljuč, ki ga povzroča vdihavanje bakterije legionele. Zato se je potrebno izogibati dolgim obdobjem stagnacije vode, kar pomeni, da moramo zalogovnik vode uporabljati ali izpirati vsak teden. Evropski standard CEN/TR 16355 ponuja priporočila dobre prakse v zvezi s



## PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

preprečevanjem razvoja bakterij legionele v instalacijah, ki so namenjene pitni vodi, vendar ostajajo v veljavi tudi obstoječi nacionalni predpisi, ki urejajo to področje.

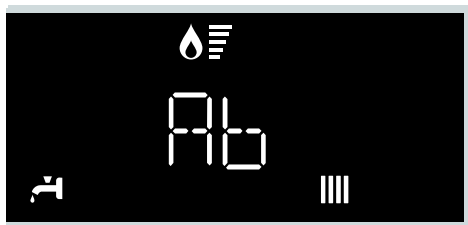
Naprave CLAS ONE SYSTEM, ki so povezane z zunanjim zalogovnikom (z NTC tipalom) uporabljajo avtomatski sistem dezinfekcije, ki predstavlja TOVARNIŠKO NASTAVLJENO FUNKCIJO.

Dezinfekcijski sistem se vključuje vsakih trideset dni na tak način, da se temperatura dvigne na raven 60 stopinj Celzija in se ohranja eno uro, seveda pod pogojem, da je naprava priključena na električno omrežje.

UPORABNIKA JE POTREBNO OBVESTITI GLEDE NAČINA DELOVANJA FUNKCIJE, ZATO DA SE IZOGNEMO POŠKODBAM LJUDI IN ŽIVALI TER ŠKODI NA STVAREH.

Temperatura vode v zalogovniku se postopno ohlaja, vse dokler ne doseže nastavljenе temperature.

Ob vključeni funkciji se na zaslonu prikaže simbol „Ab“.



Priporočamo vgradnjo mešalnega ventila na izhodu PTV-ja, zato da preprečimo morebitne opekline.


FUNKCIJA JE IZKLJUČENA, ČE JE BOJLER PRESTAVLJEN V NAČIN DELOVANJA „OGREVANJE“

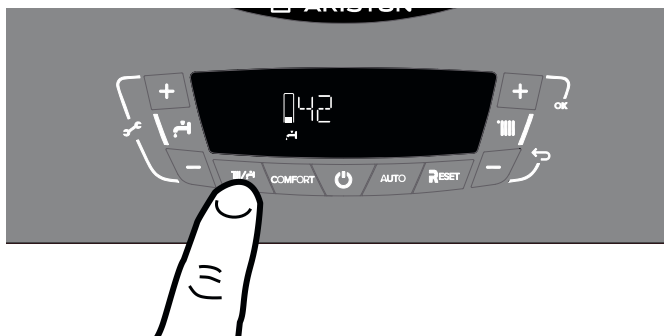
Ta funkcija je primerna samo za zalogovnike. Za popolno obvladovanje sistema na vseh izlivnih mestih se obrnite na pooblaščenega serviserja.

OPOZORILO: V TRENUTKU DELOVANJA FUNKCIJE TERMIČNE DEZINFEKCIJE LAHKO VISOKA TEMPERATURA VODE POVZROČI OPEKLINE. ZATO PRED KOPANJEM OZIROMA PRED PRHANJEM PREVERITE TEMPERATURO VODE.

ČE ŽELITE ŠE VEČ INFORMACIJ, SE OBRNITE NA POOBLAŠČENEGA SERVISERJA.

### **Prekinitev ogrevanja**

Če želite prekiniti ogrevanje, pritisnite na tipko MODE (3): na digitalnem zaslonu bo izginil simbol  in grelec ostane v funkciji poletnega delovanja, izključno za potrebe tople potrošne vode in prikazuje nastavljenę temperaturo.

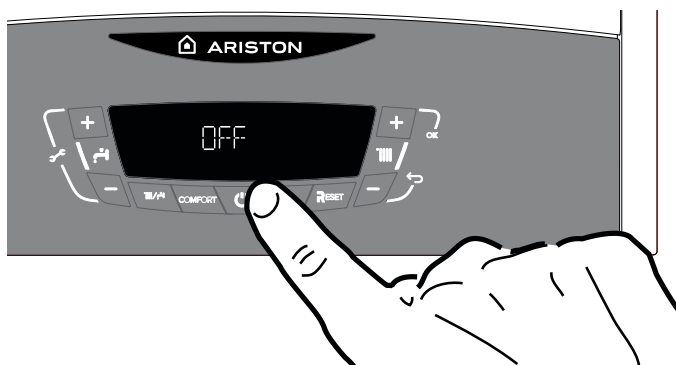


## Izključevanje grelca

Če želite izključiti grelec, pritisnite na tipko ON/OFF: digitalni prikazovalnik bo prikazal samo programiranje in čas.

Aktivirana je funkcija zaščite pred zaledenitvijo.

**Za popolno izključitev grelca je potrebno zunanje električno stikalo premakniti v položaj OFF: digitalni prikazovalnik se bo ugasnil. Zaprite plinski ventil.**



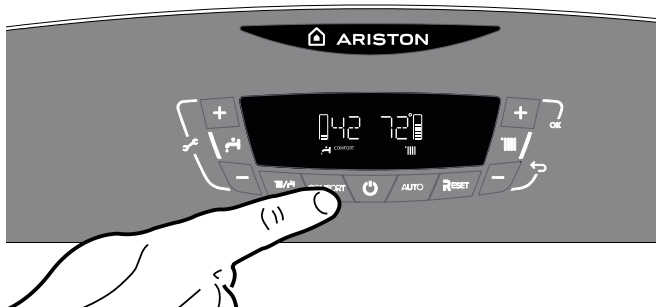
## Funkcija Comfort

Bojler omogoča dviganje ravni „udobnosti“ dobave tople potrošne vode s pomočjo funkcije „COMFORT“,

Ta funkcija vzdržuje tople sekundarni izmenjevalec (oziroma zunanji zalogovnik), v obdobju, v katerem je bojler neaktiven in na ta način se začetno toplotno stanje vode dvigne na višjo temperaturno raven.

Funkcijo COMFORT vključite s pritiskom na tipko 4.

Kadar je ta funkcija vključena, se na zaslonu pojavi besedilo COMFORT.



# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

## Tipka Auro – zagon nastavitve toplote

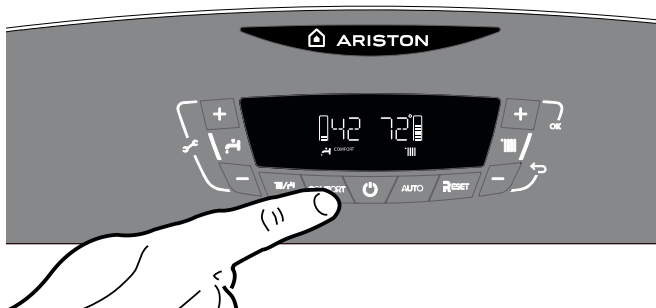
Funkcija Auro omogoča prilagajanje delovanja grelca zunanjim prostorskim pogojem in tipologiji instalacije, na katero je grelec nameščen.

Na najhitrejši možni način omogoča doseganje prostorskega ugodja, brez nepotrebnega zapravljanja denarja, električnega toka in učinkovitosti in sicer po zaslugi znatnega zmanjšanja obrabe sestavnih delov.

**Obrnite se na našega kvalificiranega tehnika, ki vas bo obvestil glede naprav, ki jih lahko priključite na grelec in bo poskrbel za njegovo programiranje glede na instalacijo.**

Pri običajnih grelcih je namreč temperatura vode v ogrevalnih elementih običajno postavljena na zelo visoko raven (od 70 do 80 stopinj Celzija), kar zagotavlja učinkovito ogrevanje v tistih nekaj hladnih zimskih dneh, vendar se ta raven temperature vode izkaže za pretirano v številnih manj hladnih dnevih, ki so značilni tako za jesen kakor tudi za pomlad. Posledica tega stanja je pretirano ogrevanje prostorov tudi po izključitvi termostata, kar posledično pomeni razsipavanje z električnim tokom in doseganje nezadovoljivih pogojev prostorskega udobja.

Nova funkcija Auro prevzema „nadzor“ nad delovanjem grelca in izbira najprimernejši režim delovanja glede na prostorske pogoje in na zunanje naprave, ki so priključene na grelec, kakor tudi na zahtevani učinek. (neprekinjeno namreč „odloča“ o tem, s kakšno zmogljivostjo bo deloval grelec, ob upoštevanju prostorskih pogojev in zaželeno temperature prostora).



## Pogoji prekinitve delovanja naprave


Boljer je zaščiten pred nepravilnostmi pri delovanju s pomočjo sistema notranjega nadzora, ki je pravzaprav del elektroske kartice z mikro procesorjem in ta sistem po potrebi izključi delovanje boljerja.

V primeru ko pride do zastoja delovanja, se na zaslonu izpiše kodna oznaka, ki se nanaša na vrsto zastoja in na vzrok, zaradi katerega je prišlo do zastoja.

Lahko se pojavita naslednji dve vrsti zastojev:

## Varnostna prekinitev delovanja

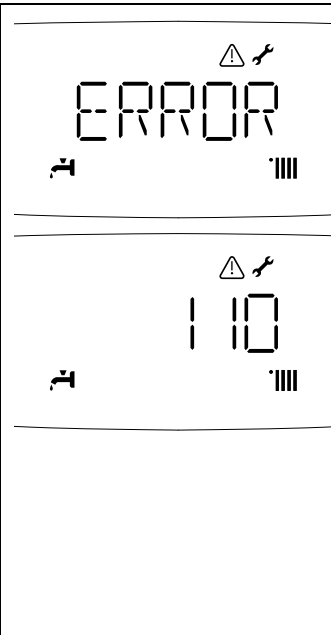
## PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

Ta vrsta napake je „prehodnega značaja“, kar pomeni, da avtomatično izgine, takrat ko preneha razlog zaradi katerega se je pojavil ta zastoj delovanja. Na digitalnem prikazovalniku se pojavi šifra z oznako „ERROR“, ki izmenično utripa (na primer ERROR/110) in pojavlja se simbol .


- glejte Tablico napak.

Čim izgine vzrok, zaradi katerega je prišlo do zastoja delovanja, se bojler ponovno vključi in začne normalno delovati.

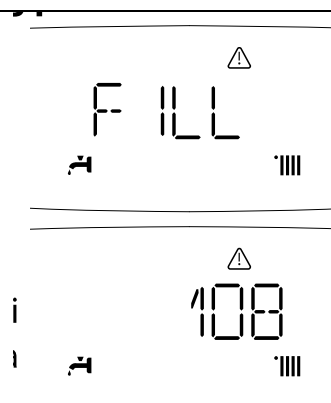
V nasprotnem primeru ugasnite bojler, zunanje električno stikalo premaknite v položaj OFF, zaprite plinski ventil in pokličite pooblaščenega tehnika, ki bo opravil ustrezno intervencijo.



### Varnostno zaustavljanje delovanja zaradi nezadostnega pritiska vode

V primeru nezadostnega pritiska vode v krožnem toku ogrevanja, bo grelec signaliziral varnostno zaustavljanje. Na digitalnem prikazovalniku se pojavi šifra, ki izmenično utripa z napisom „FILL“ (na primer FILL/108) in pojavlja se tudi simbol . Sistem je možno postaviti v prvotno stanje in uravnotežiti vrednost, s pomočjo postopka dolivanja – **glejte proceduro 1**.

Če je pogosto potrebno dolivanje, ugasnite grelec, zunanje električno stikalo postavite v položaj IZKLJUČENO, zaprite plinski ventil in se obrnite na kvalificiranega tehnika, ki bo preveril morebitno prepuščanje vode.




**PRIPOMBA 1 – POSTOPEK POLNJENJA ZA PONOVO ZPOSTAVLJANJE PREDPISANEGA TLAKA – ODPIRANJE VENTILA ZA POLNJENJE (NAMEŠČEN JE NA DNU KOTLA) IN PRITISNITE TIPKO „MODE“ ZA PET SEKUND. NA ZASLONU SE POKAŽE SIMBOL „PURGE“. KADAR MANOMETER KAŽE TLAK NA OBMOČJU OD 0,6 DO 1,5 BARA, ZAPRITE VENTIL ZA POLNJENJE IN PRITISNITE NA TIPKO „MODE“. PRIKAZ SE VRAČA NA SVOJE OBIČAJNO STANJE.**

**Blokada delovanja**

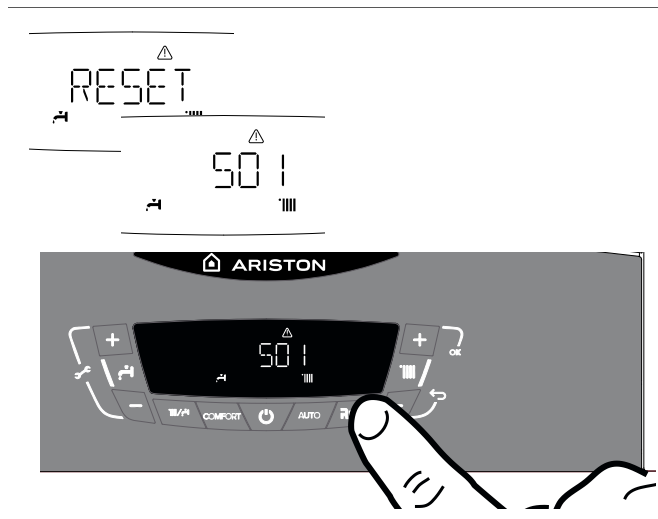
## PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

Ta vrsta napake je „neprehodna oziroma trajna“, kar pomeni, da ni odpravljena avtomatično potem, ko preneha delovanje vzroka za napako.

Na zaslonu se pojavi napis RESET pri napaki (na primer RESET/501) in se prikazuje s simbolom .

V tem primeru se bojler ne bo samodejno ponovno zagnal ampak ga bo potrebno postaviti v prvotno stanje s pritiskom na tipko RESET.

Če se, tudi po nekaj poskusih deblokiranja, problem še zmeraj ponavlja, je potrebno zahtevati poseg kvalificiranega tehnika.



### Pomembno

Če se blokada delovanja boilerja pogosto ponavlja, priporočamo, da pokličete pooblaščenega tehnika, ki bo opravil ustrezno intervencijo. Zaradi varnostnih razlogov bo boiler dopuščal največ do pet zaporednih poskusov vžiga in sicer v roku petnajstih minut (pet pritiskov na tipko RESET). Če v roku petnajstih minut tudi šestič pritisnete na tipko RESET, bo boiler zablokiral. V takšnem primeru bo možno blokado odpraviti samo, če prekinete dovod električne energije. V primeru ko do blokade pride sporadično ali izolirano, tega pojava ni potrebno uvrščati med resnejše probleme.

Tablica: Napake pri blokiranju delovanja

Opis	Zaslon
Pregrevanje	101
Ni plamena	501
Nezadostno kroženje	103
	104
	105
	106
	107
Nezadostno kroženje (potrebno je dopolnjevanje)	108
Napaka skede	305
Napaka skede	306
Napaka skede	307

### Funkcija zaščite pred zmrzovanjem

# PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

V primeru, da sonda NTC na vhodu javi vrednost temperature, ki je manjša kot 8 stopinj Celzija, cirkulator ostane v pogonu dve minuti, toda tripotni ventil se v tem času premakne na sanitarno toplo vodo in centralno ogrevanje v intervalih po eno minuto. Po prvih dveh minutah cirkulacije so možni naslednji primeri:

- A. če je temperatura na vhodu višja kot 8 stopinj Celzija, se cirkulacija prekine;
- B. če temperatura vode na vhodu doseže od 4 do 8 stopinj Celzija, se cirkulacija ohrani še v naslednjih dveh minutah (za eno minuto v sistem centralnega ogrevanja in za eno minuto v sistemu centralnega ogrevanja); v primeru, da je opravljenih deset ciklusov, bojler preide na primer C;
- C. če je temperatura na vhodu nižja kot 4 stopinje Celzija, se prižge gorilnik in začne delovati z minimalno zmogljivostjo, vse dokler temperatura ne doseže vrednosti 30 stopinj Celzija.

Če je sonda NTC na vhodu odprta, funkcijo opravlja povratna sonda. Gorilec se ne prižge, toda vključuje se cirkulator, tako kot je opisano že zgoraj, v primeru če je izmerjena temperatura nižja od 8 stopinj Celzija.

Gorilec ostane ugasnjen v primeru blokade oziroma v primeru varnostne prekinitve delovanja naprave.

Zaščita pred zmrzovanjem je aktivna samo v primeru, ko boiler deluje brezhibno in pravilno:

- če je tlak v instalaciji zadosten;
- če je vključeno električno napajanje boilerja;
- če je napajanje s plinom pravilno.

## **Odlaganje na odpad in reciklaža boilerja**

Naši izdelki so zasnovani in proizvedeni večinoma tako, da vsebujejo komponente, ki so primerne za reciklažo.

Bojler in pripadajoči pribor morata biti ustrezno odložena na odpad, pri čemer morajo biti, če je to le možno, sestavni deli odloženi ločeno.

Instalater oziroma prodajalec mora odstraniti transportno embalažo.

## **POZOR!**

**Postopek reciklaže in odlaganje boilerja ter njegovega pribora na odpad morata biti opravljena izključno na tak način, kakor ga predpisuje veljavna zakonodaja.**

## **Zamenjava plina**

Naši kotli so projektirani za delovanje naprave s plinom metanom, kakor tudi za delovanje s plinom GPL oziroma za delovanje s propan butanom.

V primeru da se pojavi potreba po zamenjavi plina, se obrnite na pooblaščen osebje oziroma na naš pooblaščen servis.

## **Vzdrževanje naprave**

## **PRIROČNIK ZA UPORABNIKA**

Vzdrževanje naprave je v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi obvezno in predstavlja podlago za varnost ter za dobro delovanje kotla in za njegovo čim daljšo življenjsko dobo.

Vzdrževanje je potrebno opravljati vsakih dvanajst mesecev, tako kakor zahtevajo zakonski predpisi in ustrezni standardi

Vsaki štiriindvajset mesecev je obvezno opraviti kontrolo produktov izgorevanja, zato da lahko preverimo učinek in emisijo plinov v kotlu.

Vse ostale informacije je potrebno zapisovati v knjižico kotla.





ITALIAN DESIGN

**Ariston Thermo SpA**  
**Viale A. Merloni, 45 – 60044 Fabriano (AN)**

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