



discover more  
[@ariston.com](http://ariston.com)



# CLAS ONE

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA  
INSTRUKČNÍ KNÍŽKA PRO UŽIVATELE  
FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
ZÁVESNÝ KONDENZAČNÝ KOTOL  
FALI KONDENZÁCIÓS GÁZKÉSZÜLÉK

CZ  
SK  
HU

HOT WATER | HEATING | RENEWABLE | AIR CONDITIONING

Vážený pane,  
chteli bychom Vám poděkovat za to, že jste se při koupi rozhodli pro kotel naší výroby. Jsme si jisti, že jsme Vám dodali výrobek na vysoké technické úrovni.

Tento návod byl připraven s cílem poskytnout Vám potřebné informace, upozornění a rady ohledně instalace, správného použití a údržby tohoto výrobku a umožnit Vám tak naplně ocenit jeho vlastnosti.

Návod pečlivě uschovujte za účelem jeho další konzultace.

Naše servisní služba pro danou oblast je Vám k dispozici pro řešení Vašich potřeb a problémů

S pozdravem

Vážený pán,  
chceli by sme Vám podakovať za to, že ste sa pri kúpe rozhodli pre kotel našej výroby. Sme si istí, že sme Vám dodali výrobok na vysokej technickej úrovni.

Tento návod bol pripravený s cieľom poskytnúť Vám potrebné informácie, upozornenia a rady týkajúce sa inštalácie, správneho použitia a údržby tohto výrobku, a umožniť Vám tak naplniť jeho vlastnosti.

Návod starostlivo uschovajte pre prípad jeho ďalšej konzultácie.  
Naša servisná služba pre danú oblasť je Vám k dispozícii pre riešenie Vašich potrieb a problémov.

S pozdravom

## ZÁRUKA

K tomu, abyste mohli tuto záruku využít, je třeba kontaktovat oblastní Servisní středisko ARISTON nejpozději do 3 měsíců od data instalace kotle.

Po prověrce řádné funkce kotle Vám servisní středisko ARISTON dodá veškeré informace o jeho řádné užívání a přikročí k aktivaci Záruky ARISTON předáním kopie příslušného lístku.

## ZÁRUKA

Na to, aby ste mohli túto záruku využiť, treba kontaktovať oblastné servisné stredisko spoločnosti ARISTON najneskôr do 3 mesiacov od dátumu inštalácie kotla.

Po previerke riadnej funkcie kotla Vám servisné stredisko spoločnosti ARISTON dodá všetky informácie o jeho riadnom využívaní a prikročí k aktivácii záruky od spoločnosti ARISTON odovzdaním kopie príslušného lístka.

Děkujeme Vám, že jste zvolili **CLAS ONE** kompatibilní s ARISTON NET, službou navrženou a vyrobenou firmou Ariston pro poskytování zcelá nových zkušeností při používání topného systému. Ariston NET Vám umožňuje zapnout, vypnout výrobek, zkontoľovať teplotu vytápění a TV kažkoliv a odkudkoliv z PC nebo z chytrého telefonu. Umožňuje také nepřetržité monitorování spotřeby energie k zajištění co největší úspory. Dokáže Vás upozornit na případnou chybu Vašeho kotla. V případě, že je aktívna služba vzdálená asistence, servisní organizace je schopna vzdáleně problém vyřešit.

Zkontrolujte dostupnost služby Ariston NET pro Vaši zemi nebo u Vašeho obchodníka.



Ďakujeme Vám, že ste si zvolili **CLAS ONE** kompatibilný s ARISTON NET, službou navrhnutou a vyrobenou firmou ARISTON pre poskytovanie úplne nových skúseností pri používaní vykurovacieho systému. Ariston NET Vám umožňuje zapnúť/vypnúť výrobok, skontrolovať teplotu vykurovania a TV kdekoľvek a odkiaľkoľvek z PC alebo smart telefónu. Tiež umožňuje nepretržité monitorovanie spotreby energie k zaisteniu čo najvyššej úspore energie. Dokáže Vás upozorniť na prípadnú chybu Vášho kotla. V prípade, že je aktívna služba vzdialene asistencia, servisná organizácia je schopná vzdialene problém vyriešiť.

Skontrolujte dostupnosť služby

Ariston NET pre vašu krajinu u Vášho obchodníka.

## Ready for



## Označení ES (CE)

Označení ES (CE) zaručuje shodu zařízení s následujícími směrnicemi:

- **2009/142/EH** o spotřebičích plynných paliv
- **2014/30/EU** týkající se elektromagnetické kompatibility
- **92/42/EHS** o požadavcích na účinnost nových teplovodních kotlů na kapalná nebo plynná paliva  
"pouze čl. 7 bod 2, čl.8 a přílohy III až V"
- **2014/35/EU** týkající se elektrické bezpečnosti
- **2009/125/CE** o požadavcích na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
- **813/2013** o požadavky na ekodesign ohříváčů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohříváčů

Označení ES (CE) zaručuje shodu zařízení s následujúcimi smernicami:

- **2009/142/ES** týkajúca sa spotrebičov spaľujúcich plynné palivá
- **2014/30/EU** týkajúca sa elektromagnetickej kompatibility
- **92/42/EHS** o požiadavkách na účinnosť nových teplovodných kotlov na kvapalné alebo plynné palivá „iba čl. 7 bod 2, čl.8 a prílohy III až V“
- **2014/35/EU** týkajúca sa elektrickej bezpečnosti
- **2009/125/ES** o vytvoreni rámca na stanovenie požiadaviek na ekodizajn energeticky významných výrobkov
- **Nariadenie 813/2013** pokiaľ ide o požadavky na ekodizajn tepelných zdrojov na vykurovanie priestoru a kombinovaných tepelných zdrojov

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Vysvetlivky k symbolům:



Nedodržení upozornění má za následek ublížení na zdraví osob, za jistých okolností také smrtelné



Nedodržení upozornění má za následek způsobení škod na majetku, rostlinách nebo ublížení zvířatům, za jistých okolností také vážné

**Neprovádějte operace vyžadující otevření zařízení**

Zásah elektrickým proudem následkem přítomnosti součástí pod napětím.



Osobní ublížení na zdraví na základě popálenin způsobených přítomností přehřátých součástí nebo následkem přítomnosti ostrých hran a výčnělek.

**Neprovádějte operace vyžadující demontáž zařízení z polohy, do které bylo nainstalováno.**

Zásah elektrickým proudem následkem přítomnosti součástí pod napětím.



Vytopení následkem úniku vody z odpojených potrubí.

Výbuchy, požáry nebo otrava na základě úniku plynu z odpojených potrubí.

**Nepoškozujte kabel elektrického napájení.**

Zásah elektrickým proudem následkem přítomnosti odkrytých vodičů pod napětím.

**Nenechávejte předměty na zařízení.**

Osobní ublížení na zdraví následkem pádu předmětu způsobenému vibracemi.



Poškození zařízení nebo předmětů nacházejících se pod ním následkem pádu předmětu způsobenému vibracemi.

**Nevystupujte na zařízení.**

Osobní ublížení na zdraví následkem pádu zařízení.



Poškození zařízení nebo předmětů nacházejících se pod ním následkem pádu zařízení po jeho odpojení od upevnění.

**Při čištění zařízení nelezte na židle, podnožky, žebříky ani na nestabilní podložky.**

Osobní ublížení na zdraví následkem pádu z výšky nebo pádu zapříčiněného žebříkem (u dvojitých žebříků).

**Neprovádějte operace čištění zařízení, aniž byste předtím vypnuli zařízení elektrické sítě.**

Zásah elektrickým proudem následkem přítomnosti součástí pod napětím.

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Vysvetlivky k symbolom:



Nedodržanie upozornenia má za následok poškodenie zdravia osôb, za istých okolností tiež smrteľné



Nedodržanie upozornenia má za následok spôsobenie škôd na majetku, rastlinách alebo ublženie zvieratám, za istých okolností aj vážne

**Nevykonávajte operácie vyžadujúce otvorenie zariadení**

Zásah elektrickým prúdom následkom prítomnosti súčasťou pod napäťim.



Ublženie na zdraví na základe popálenín spôsobených prítomnosťou prehriatych súčasťou alebo následkom prítomnosti ostrých hrán a výčnelkov.

**Nevykonávajte operácie vyžadujúce demontáž zariadení z polohy, do ktoré bolo nainštalované.**

Zásah elektrickým prúdom následkom prítomnosti súčasťou pod napäťim.



Vykúrenie následkom úniku vody z odpojených potrubí.



Výbuchy, požiare alebo otrava na základe úniku plynu z odpojených potrubí.

**Nepoškodzujte kábel elektrického napájania.**

Zásah elektrickým prúdom následkom prítomnosti odkrytých vodičov pod napäťim.

**Nenechávajte predmety na zariadení.**

Osobné ublíženia na zdraví následkom pádu predmetu spôsobenému vibráciami.



Poškodenie zariadenia, alebo predmetov nachádzajúcich sa pod ním následkom pádu predmetu spôsobenému vibráciami.

**Nevystupujte na zariadenie.**

Osobné ublíženia na zdraví následkom pádu zariadenia.



Poškodenie zariadenia, alebo predmetov nachádzajúcich sa pod ním následkom pádu zariadenia po jeho odpojení od upevnenia.

**Pri čistení zariadenia nelezte na stoličky, podnožky, rebríky ani na nestabilné podložky.**

Osobné ublíženia na zdraví následkom pádu z výšky alebo pádu zapríčineného rebríkom (u dvojitých rebríkov).

**Nevykonávajte operácie čistenia zariadení, bez toho aby ste predtým vypli zariadenie**

**K čištění zařízení nepoužívejte insekticídy, rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky.**

Poškození součástí z plastů nebo nátěrů.



**Nepoužívejte zařízení k odlišným účelům než k běžnému použití v domácnosti.**

Poškození zařízení následkem přetížení v rámci činnosti.



Poškození předmětů následkem nevhodného zacházení.

**Nenechávejte používat zařízení děti nebo nepoučené osoby.**

Poškození zařízení následkem nesprávného použití.



**V případě, že ucítíte zápach spáleniny, nebo při úniku kouře ze zařízení vypněte elektrické napájení zařízení, zavřete hlavní kohout přívodu plynu, otevřete okna a upozorněte na vzniklý problém příslušného technika.**

Osobní ublížení na zdraví následkem popálenin, inhalace kouře, otravy.



**V případě, že ucítíte výrazný zápach plynu, zavřete hlavní kohout přívodu plynu, otevřete okna a upozorněte na vzniklý problém příslušného technika.**

Výbuchy, požáry nebo otravy.



Zařízení smí obluhovat pouze osoba zletilá, náležitě seznámená a poučená s obsluhou spotřebiče.

Bez dozoru zodpovědné osoby nesmí obsluhu zařízení provádět děti mladší 8 let, osoby se sníženými fyzickými nebo psychickými schopnostmi, nedostatečnými znalostmi nebo zkušenostmi.

Děti si nesmí hrát se zařízením, stejně tak nesmí bez dozoru provádět údržbu nebo servis.

**a prepli vonkajší vypínač do polohy OFF (VYPNUTÉ).**

Zásah elektrickým prúdom následkom prítomnosti súčiastok pod napäťom.



**Na čistenie zariadenia nepoužívajte insekticídy, rozpúšťadlá ani agresívne čistiace prostriedky.**

Poškodenie súčastí z plastov alebo náterov.



**Nepoužívajte zariadenie na odlišné účely než na bežné použitie v domácnosti.**

Poškodenie zariadenia následkom preťaženia v rámci činnosti.



Poškodenia predmetov následkom nevhodného zaobchádzania.



**Nenechávajte používať zariadenie deťom, alebo nepoučeným osobám.**

Poškodenie zariadenia následkom nesprávneho použitia.



**V prípade, že ucítíte zápach spáleniny, alebo pri úniku dymu zo zariadenie vypnite elektrické napájanie zariadení, zatvorte hlavný kohút prívodu plynu, otvorte okná a upozornite na vzniknutý problém príslušného technika.**

Osobné ublíženia na zdraví následkom popálenín, inhalácie dymu, otravy.



**V prípade, že ucítíte výrazný zápach plynu, zatvorte hlavný kohút prívodu plynu, otvorte okná a upozornite na vzniknutý problém príslušného technika.**

Výbuchy, požiare alebo otravy.



Zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, s výnimkou prípadu, kedy môžu počas tohto použitia využiť dozor osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, alebo jej pokyny. Deti sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo, že nebudú používať zariadenia ku svojim hram.

**TENTO NÁVOD TVORÍ SPOLU S „TECHNICKÝMI INSTRUKCAMI PRO INSTALACI A ÚDRŽBU“ NEDÍLNOU A ZÁSADNÍ SOUČÁST CELÉHO PRODUKTU.**  
**OBĚ PŘÍRUČKY MUSÍ BÝT UŽIVATELEM PEČLIVĚ USCHOVÁNY A MUSÍ VŽDY DOPROVÁZET PRÍSTROJ I V PŘÍPADĚ JEHO PŘENECHÁNÍ JINÉMU UŽIVATELI ČI VLASTNÍKOVI A/NEBO PŘI JEHO PŘEMÍSTĚNÍ NA JINÉ ZAŘÍZENÍ.**  
**JE TŘEBA SI VŠECHNY TYTO INSTRUKCE OBSAŽENÉ V INSTRUKČNÍ KNIŽCE I V TECHNICKÝCH INSTRUKCÍCH PRO INSTALACI A ÚDRŽBU PEČLIVĚ PŘECÍST, PROTOŽE PODÁVAJÍ DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI INSTALACE, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBY.**



**TÁTO INŠTRUKČNÚ KNIŽKA TVORIA SPOLU S «TECHNICKÝMI INŠTRUKCIAMI PRE INŠTALÁCIU A ÚDRŽBU « NEODDELITEĽNÚ A ZÁSADNÚ SÚČASŤ CELÉHO PRODUKTU. OBE PRÍRUČKY MUSIA BYŤ UŽIVATEĽOM STAROSTLIVO USCHOVANÉ A MUSIA VŽDY SPREVÁDZAŤ PRÍSTROJ AJ V PRÍPADE PRENECHANIA INÉMU UŽIVATEĽovi ALEBO VLASTNÍKovi, ALEBO PRI JEHO PREMIESTNENÍ NA INÉ ZARIADENIE. JE POTREBNÉ SI VŠETKY TIETO INŠTRUKCIE OBSIAHNUTÉ V INŠTRUKČNEJ KNIŽKE AJ V TECHNICKÝCH INŠTRUKCIÁCH PRE INŠTALÁCIU A ÚDRŽBU STAROSTLIVO PRECÍTAŤ, PRETOŽE PODÁVAJÚ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA OHĽADOM BEZPEČNOSTI INŠTALÁCIE, POUŽÍVANIA A ÚDRŽBY.**



Toto zariadenie slúži na ohrev teplej vody, určené pre použitie v domácnosti.

Musí byť pripojeno do rozvodu topení a do okruhu teplej užitkové vody TV v súlade s jeho vlastnosťami a výkonom.

Je zakázané používať k odlišným účelom, než je výhradne uvedeno. Výrobce nemôže byť odpovedný za prípadné škody vyplývajúce z nesprávneho, chybného alebo nerozumného použitia alebo z nedodržania pokynov uvedených v tomto návodu.

Instalaci výrobku smí provést pouze organizace s príslušným oprávnéním pre montáž topení a plynových zařízení.

Instalace, údržba a jakýkoli zásah musí byť provedeny v súlade s platnými normami a pokyny poskytnutými výrobcom.

V prípade poruchy a/nebo nesprávnej činnosti vypnite zařízení, zaverte kohout prívodu plynu a nepokoušejte sa o jeho opravu, ale obraťte sa na odborný autorizovaný servis.

Případné opravy mohou být provedeny pouze kvalifikovanými techniky, kteří přitom musí použít výhradně originální náhradní díly. Nedodržení výše uvedených pokynů může negativně ovlivnit bezpečnost zařízení a způsobit propadnutí jakékoli odpovědnosti ze strany výrobce.

V případě prací nebo údržby struktur nacházejících se v blízkosti potrubí nebo zařízení na odvádění kouře a jejich příslušenství je třeba vypnout zařízení a po ukončení prací nechat provést kontrolu potrubí a zařízení kvalifikovaným technickým personálem.

V případě dlouhodobé nečinnosti kotle je třeba:

- Odpojit zařízení od elektrické sítě;
- zavřít kohouty prívodu plynu, rozvodu tepla a okruhu TV;
- existuje-li nebezpečí zamrznutí, vyprázdnit rozvod tepla a okruh TV.

V případě definitivního vyřazení kotle z činnosti je třeba nechat provést příslušné operace kvalifikovaným technickým personálem.

Před čištěním vnějších částí je třeba vypnout kotel a odpojit zařízení od elektrické sítě.

V místnosti, kde je nainstalován kotel, nepoužívejte ani neskladujte lehce zápalné látky.

Toto zariadenie slúži na ohrev teplej vody, určené pre použitie v domácnosti.

Musí byť pripojené do rozvodu kúrenia a do okruhu teplej úžitkovej vody TV v súlade s jeho vlastnosťami a výkonom.

Je zakázané ho používať na odlišné účely, ako je výhradne uvedené. Výrobca nemôže byť zodpovedný za prípadné škody vyplývajúce z nesprávneho, chybného alebo nerozumného použitia alebo z nedodržania pokynov uvedených v tomto návode.

Technik vykonávajúci inštaláciu musí byť autorizovaný na inštaláciu zariadení pre kúrenie v súlade so zákonom č 46 z 05.03.1990 a po ukončení práce musia zákazníkovi vydať vyhlásenie o zhode.

Inštalácia, údržba a akýkoľvek zásah musí byť vykonané v súlade s platnými normami a pokynmi poskytnutými výrobcom.

V prípade poruchy alebo nesprávnej činnosti vypnite zariadenie, zatvorte kohút prívodu plynu a nepokúšajte sa o jeho opravu, ale obráťte sa na kvalifikovaný personál.

Prípadné opravy môžu byť vykonané iba kvalifikovanými technikmi, ktorí pritom musia použiť výhradne originálne náhradné diely. Nedodržanie týchto pokynov môže negatívne ovplyvniť bezpečnosť zariadenia a spôsobiť prepadnutie akejkoľvek zodpovednosti zo strany výrobcu.

V prípade prác alebo údržby štruktúr nachádzajúcich sa v blízkosti potrubí alebo zariadení na odvádzanie dymu a ich príslušenstva je treba vypnúť zariadenie a po ukončení prác nechať vykonať kontrolu potrubí a zariadení kvalifikovaným technickým personálom. V prípade dlhodobej nečinnosti kotla treba:

- Odpojiť elektrické napájanie prepnutím vonkajšieho vypínača do polohy «OFF» (VYPNUTÉ);
- Zavrieť kohútky prívodu plynu, rozvodu tepla a okruhu TV;
- Ak existuje nebezpečenstvo zamrznutia, vyprázdníť rozvod tepla a okruh TV.

V prípade definitívneho vyradenia kotla z činnosti je potrebné nechať vykonať príslušné operácie kvalifikovaným technickým personálom.

Pred čistením vonkajších častí je potrebné vypnúť kotel a prepnuť vonkajší vypínač do polohy «OFF» (VYPNUTÉ).

V miestnosti, kde je nainštalovaný kotel, nepoužívajte ani neskladujte ľahko zápalné látky.

**UPOZORNĚNÍ**

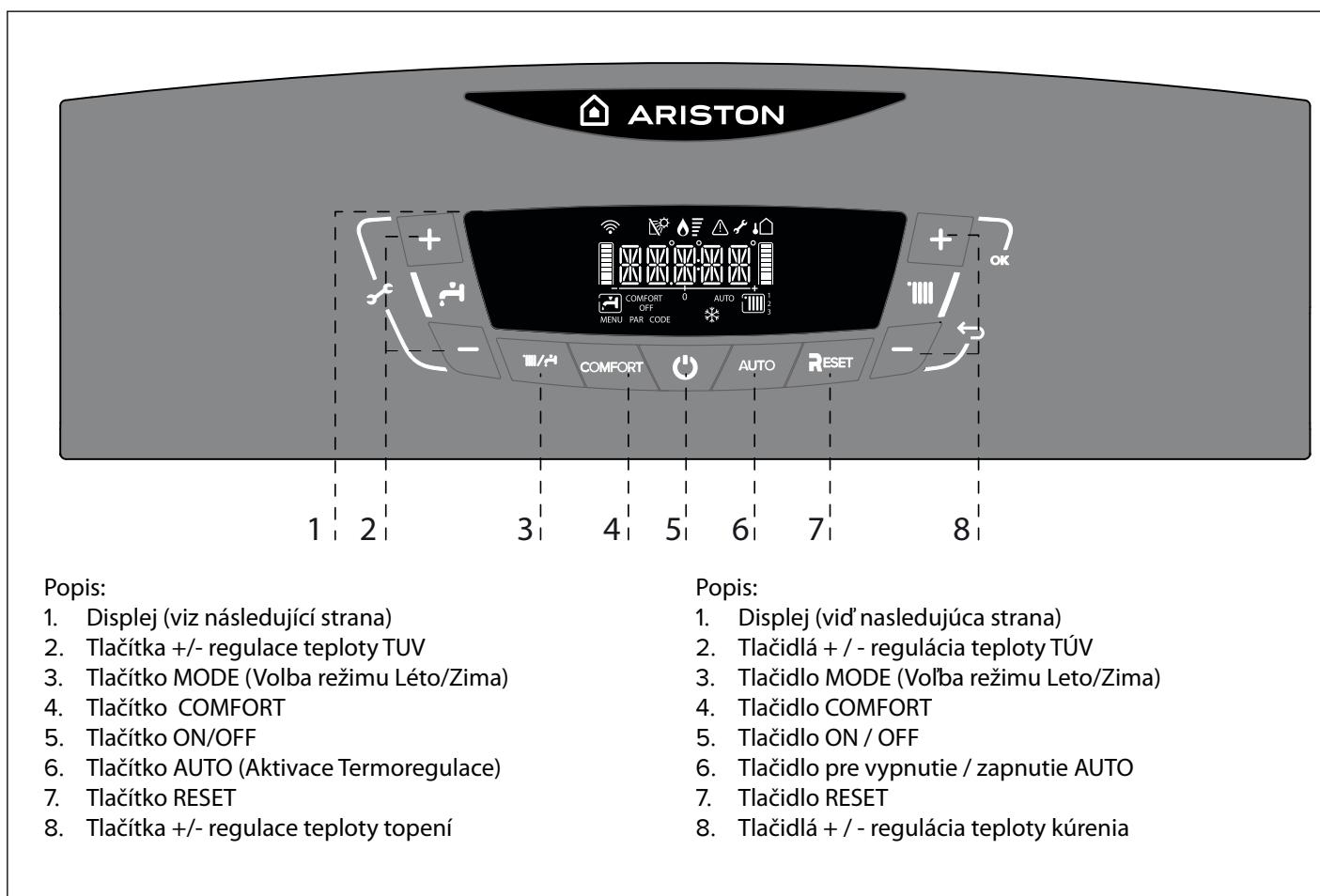
INSTALACE, PRVNÍ ZAPNUTÍ A SEŘÍZENÍ V RÁMCI ÚDRŽBY MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ KVALIFI KOVANÝM PERSONÁLEM A V SOULADU S UVEDENÝMI POKYNY.

CHYBNÁ INSTALACE MŮŽE ZPŮSOBIT ŠKODY OSOBAŘM, ZVÍŘATŮM A ŠKODY NA MAJETKU, ZA KTERÉ VÝROBCE NEMŮŽE BÝT ODPOVĚDNÝ.

**UPOZORNENIE**

INŠTALÁCIA, PRVÉ ZAPNUTIE A NASTAVENIE V RÁMCI ÚDRŽBY MUSIA BYŤ VYKONÁVANÉ VÝHRADNE KVALIFIKOVANÝM PERSONÁLOM A V SÚLADE S UVEDENÝMI

POKYNM. CHYBNÁ INŠTALÁCIA MÔŽE SPÔSOBIŤ ŠKODY OSOBAŘM, ZVIERATÁM A ŠKODY NA MAJETKU, ZA KTORÉ VÝROBCA NEMÔŽE BYŤ ZODPOVEDNÝ.

**Ovládací panel****Riadiaci panel**

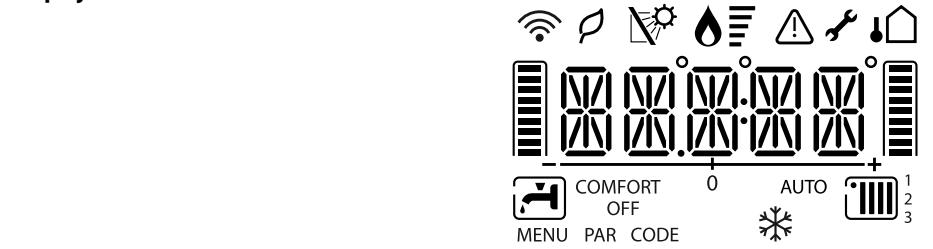
## Popis:

1. Displej (viz následující strana)
2. Tlačítka +/- regulace teploty TUV
3. Tlačítko MODE (Volba režimu Léto/Zima)
4. Tlačítko COMFORT
5. Tlačítko ON/OFF
6. Tlačítko AUTO (Aktivace Termoregulace)
7. Tlačítko RESET
8. Tlačítka +/- regulace teploty topení

## Popis:

1. Displej (viď nasledujúca strana)
2. Tlačidlá + / - regulácia teploty TÚV
3. Tlačidlo MODE (Voľba režimu Leto/Zima)
4. Tlačidlo COMFORT
5. Tlačidlo ON / OFF
6. Tlačidlo pre vypnutie / zapnutie AUTO
7. Tlačidlo RESET
8. Tlačidlá + / - regulácia teploty kúrenia

## Displej



## Displej

## Popis:

	Informační číslice: - stav kotla a naměřené teploty (°C) - signalizace chybových kódů (Err) - nastavení menu
	Upozornění na plánovanou údržbu
	Plamen přítomen společně s indikací výkonu
	Nastavení vytápění
	Vytápění aktivní
	Nastavení TV
	Ohřev TV aktivní
<b>COMFORT</b>	Funkce COMFORT aktivní
<b>OFF</b>	Vypnutý kotel s aktivní protizámrzovou funkcí
	Funkce ochrany proti zamrznutí aktivní
<b>AUTO</b>	Funkce AUTO aktivní (Termoregulace aktivní)
	ECO režim (vysoká účinnost)
	Připojená solární panel (volitelná výbava)
	Chybová hlášení
	Vnější teplota (°C) pouze se zapojeným externím čidlem
	WIFI aktivní (Pouze s příslušenstvím Ariston NET)

## Popis:

	Informačné číslice: - stav kotla a namerané teploty - signalizácia chybových kódov - nastavenie menu
	Upozornenie na plánovanú údržbu
	Plameň prítomný spoločne s indikáciou výkonu
	Nastavenie vykurovania
	Vykurovanie aktívne
	Nastavenie TV
	Nastavenie TV
<b>COMFORT</b>	Komfort TV aktivovaný
<b>OFF</b>	Kotol vypnutý s aktívnu protimrazovou funkciou
	Protimrazová funkcia aktivovaná
<b>AUTO</b>	Funkcia AUTO aktívna (Termoregulácia aktívna)
	ECO režim (vysoká účinnosť)
	Pripojený solárny panel (voliteľná výbava)
	Chybové hlásenia
	Vonkajšia teplota (° C) iba so zapojeným externým čidlom
	WIFI aktívne (Iba s príslušenstvom Ariston NET)

**Příprava k činnosti**

Je-li kotel nainstalován uvnitř bytu, zkontrolujte, zda jsou dodržena nařízení týkající se přívodu vzduchu a ventilace místnosti (v rámci platné legislativy).

Periodicky kontrolovat tlak vody na tlakomériu a prověřit, aby se tento tlak vždy pohyboval v rozmezí hodnot mezi 0,5 až 1,5 bar.

Pokud je tlak pod minimální hodnotou, na displeji se zobrazí požadavek na dopuštění - viz níže.

**DOPOUŠTĚNÍ**

**PRO DOSAŽENÍ SPRÁVNÉHO TLAKU OTEVŘETE DOPOUŠTĚCÍ VENTIL (UMÍSTĚNÝ VE SPODNÍ ČÁSTI KOTLE) A STISKNĚTE TLAČÍTKO MODE PO DOBU 5 VTEŘIN. NA DISPLEJI SE ZOBRAZÍ "PURGE". POKUD SE NA TLAKOMĚRU ZOBRAZÍ TLAK MEZI 0,6 A 1,5 BAR, ZAVŘETE DOPOUŠTĚCÍ VENTIL A STISKNĚTE TLAČÍTKO MODE. DISPLEJ ZOBRAZÍ STANDARDNÍ INFORMACE.**

Pokud k podobnému poklesu tlaku dochází častěji, je pravděpodobné, že se může jednat o únik vody v zařízení. V takovém případě je nezbytný zásah technika.

**Postup při zapnutí**

Stiskněte tlačítko ON/OFF **9**; dojde k rozsvícení displeje:

**Príprava na činnosť**

Ak je kotol nainštalovaný vnútri bytu, skontrolujte, či sú dodržané nariadenia týkajúce sa prívodu vzduchu a ventilácie miestnosti (v rámci platnej legislatívy).

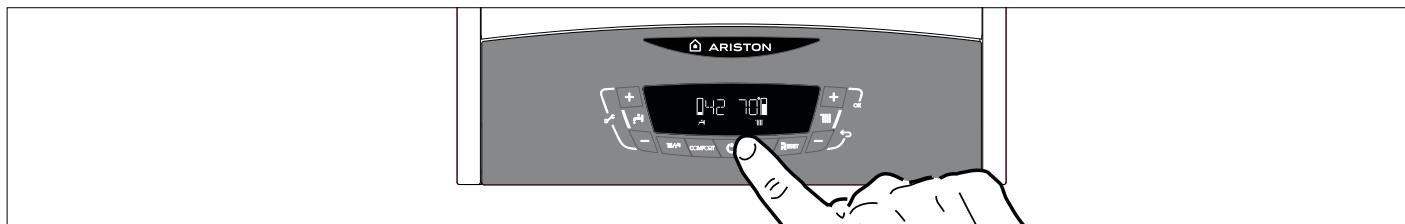
Periodicky kontrolovať tlak vody na manometri a preveriť, aby sa tento tlak vždy pohyboval v rozmedzí hodnôt medzi 0,5 až 1,5 bar. Pokiaľ je tlak pod minimálnu hodnotu, na displeji sa zobrazí požiadavka na dopúšťania - viď nižšie.

**DOPÚŠŤANIE PRE DOSIAHNUTIE SPRÁVNEHO TLAKU: OTVORTE DOPÚŠŤACÍ VENTIL (UMIESTNENÝ V SPODNEJ Časti KOTLA) A STAČTE TLAČIDLO MODE POČAS 5 SEKUND. NA DISPLEJI SA ZOBRAZÍ "PURGE". POKIAĽ SA NA DISPLEJI ZOBRAZÍ TLAK V ROZMEDZÍ 0,6 AŽ 1,5 BAR, ZATVORTE DOPÚŠŤACÍ VENTIL A STAČTE TLAČIDLO MODE. NA DISPLEJI SA ZOBRAZIA ŠTANDARDNÉ INFORMÁCIE.**

Ak k podobnému poklesu tlaku dochádza častejšie, je pravdepodobné, že môže ísť o únik vody v zariadení. V takom prípade je nutný zásah inštalatéra.

**Postup pri zapnutí**

Kotol zapnete stlačením tlačidla ON/OFF na ovládacom panely, na displeji sa zobrazí:



- provozní režim
- údaje ukazují:
  - nastavenou teplotu módu ústředního topení
  - nastavenou teplotu TUV

- provozní režim
- Údaje zobrazujú:
  - nastavenú teplotu ÚK
  - nastavenú teplotu TV

**Volba režimu činnosti**

Volba režimu činnosti se provádí prostredníctvím tlačítka MODE **3**:

Režim činnosti	Displej	Displej	Režim činnosti
<b>zima</b> - ohrev + produkce teplé vody pro okruh TUV	 H	H	<b>zima</b> - ohrev + produkcia teplej vody pre okruh TÚV
<b>léto</b> - pouze produkce teplé vody pro okruh TUV	H	H	<b>leto</b> - iba produkcie teplej vody pre okruh TÚV
<b>Pouze vytápění</b> CLAS ONE SYSTEM			iba vykurovanie CLAS ONE SYSTEM

Zapalenie si palnika jest sygnalizowane na wyświetlaczu symbolem , kreski z boku wskazują moc.

Zapnutí hořáku je signalizováno na displeji symbolem , pomlčky na okraji informují o použitém výkonu.

**Regulace topení**

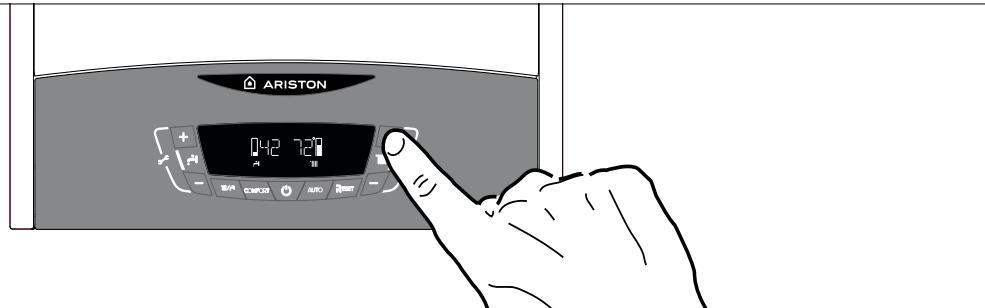
Nastavení teploty vody topení se provádí prostřednictvím tlačítka **8**, čímž se získá voda s proměnlivou teplotou od 35°C a 82°C (vysoká teplota) - 20 a 45 °C (nízká teplota).

Zvolená hodnota bude zobrazena na blikajícím displeji.

**Regulácia kúrenia**

Nastavanie teploty vody kúrenia sa vykonáva prostredníctvom tlačidiel **8**, čím sa získa voda s premenlivou teplotou od 35 °C do 82 °C (vysoká teplota) a od 20 °C do 45 °C (nízka teplota).

Zvolená hodnota bude zobrazená na blikajúcim displeji.

**Nastavení teploty užitkové vody**

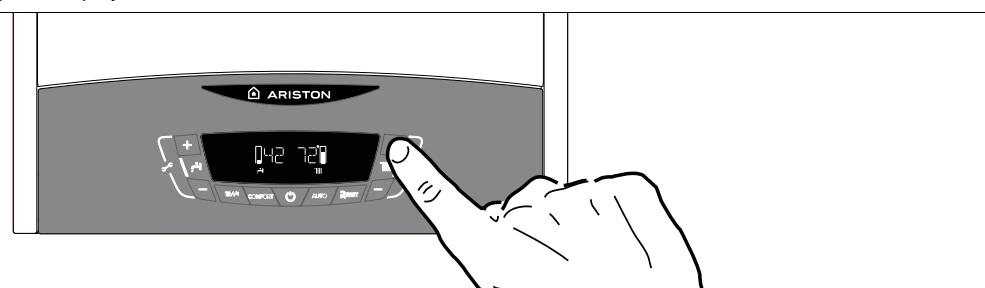
Teplotu vody okruhu TV lze nastavovat prostřednictvím tlačítka **2**. Lze ji nastavit v rozsahu od 36 °C do 60 °C.

Zvolená hodnota bude zobrazena na blikajícím displeji.

**Nastavanie teploty úžitkovej vody**

Teplotu vody okruhu TV je možné nastavovať prostredníctvom tlačidiel **2**. Je možné ju nastaviť v rozsahu od 36 °C do 60 °C.

Zvolená hodnota bude zobrazená na blikajúcim displeji.

**Nastavení teploty užitkové vody****CLAS ONE SYSTEM**

Kotel je připojen k externímu zásobníku prostřednictvím sady ARISTON

Teplotu vody okruhu TUV lze nastavovat prostřednictvím tlačítka **2**. Lze ji nastavit v rozsahu od 40 °C do 60 °C.

Zvolená hodnota bude zobrazena na blikajícím displeji.

**Nastavanie teploty úžitkovej vody****CLAS ONE SYSTEM****s pripojeným externým zásobníkom - voliteľné**

Teplotu vody okruhu TUV je možné nastavovať prostredníctvom tlačidiel **3**. Je možné ju nastaviť v rozsahu od 40 °C do 60 °C.

Zvolená hodnota bude zobrazená na blikajúcim displeji.

**MODEL SYSTEM****AUTOMATICKÝ SYSTÉM DESINFEKCE****(TEPELNÁ SANITACE)**

Legionella je bakterie ve tvaru tyčinky přítomná ve všech zdrojích vody. Legionárska nemoc je pneumonie způsobená vdechováním druhu legionella. Z toho důvodu by se v zásobníku mělo zabránit dlouhodobému stání vody, tj. zásobník by měl být používán pravidelně nebo vypuštěn minimálně 1x týdně.

Evropský standard CEN/TR 16355 dává doporučení pro zabránění růstu legionelly v pitné vodě, existují ale také národní normy, které jsou stále platné.

Kotel CLAS ONE SYSTEM s externím zásobníkem (v případě řízení NTC čidlem) používá systém automatické tepelné sanitace, z výrobního závodu ZAPNUTO. Tento systém je spuštěn při každém připojení kotle do elektriny, případně každých 30 dní (pokud teplota vody v zásobníku nepřesáhla 59°C) a ohřívá vodu v zásobníku na teplotu 60°C po dobu 1 hodiny.

**MODEL SYSTEM****AUTOMATICKÝ SYSTÉM DESINFEKCIÉ****(TEPELNÁ SANITÁCIA)**

Legionella je baktéria v tvare tyčinky prítomná vo všetkých zdrojoch vody.

Legionárska choroba je pneumónia spôsobená vdechovaním druhu legionella. Z tohto dôvodu by sa v zásobníku malo zabrániť dlhodobému státiu vody, tj. zásobník by mal byť používaný pravidelne alebo vypustený minimálne 1x týždenne.

Európsky štandard CEN/TR 16355 dáva doporučenie pre zabránenie rastu legionelly v pitnej vode, jestvujú tiež ale národné normy, ktoré sú stále platné.

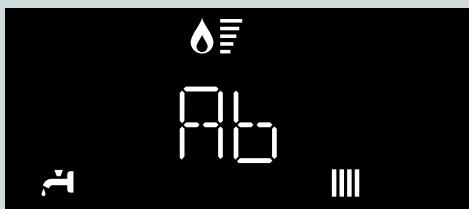
Kotol CLAS ONE SYSTEM s externým zásobníkom (v prípade riadenia NTC snímačom) používa systém automatickej tepelnej sanitacie, z výrobného závodu Aktivované.

Tento systém je uvedený do činnosti pri každom pripojení kotla na el. sieť, prípadne každých 30 dní (pokiaľ teplota vody v zásobníku nedosiahla 59°C) a ohrieva vodu v zásobníku na teplotu 60°C počas 1 hodiny.

INFORMUJTE UŽIVATELE O PROVOZU TÉTO FUNKCE, ABY SE ZABRÁNILO MOŽNÝM ZRANĚNÍM LIDÍ, ZVÍŘAT NEBO ŠKODÁM NA MAJETKU.

Teplota do nádrže se postupně ochlazuje, aby se vrátila na nastavenou teplotu teplé vody.

Pokud je funkce aktivní, displej ukazuje "Ab"



**Je doporučeno nainstalovat směšovací ventil na výstupu TV, aby se zabránilo případnému opaření.  
FUNKCE JE VYPNUTÁ, POKUD JE KOTEL V REŽIMU POUZE VYTÁPĚNÍ.**

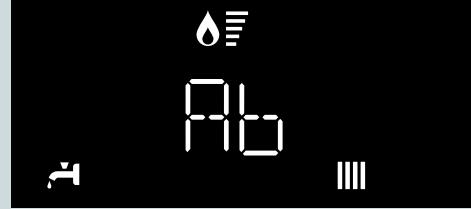
Tato funkce je účinná pouze pro samotný zásobník, pro ochranu celého systému a dalších přípojných míst kontaktujte prosím kvalifikovaného technika.

**AROVÁNÍ: POKUD JE AKTIVNÍ FUNKCE TEPELNÉ SANITACE, TEPLOTA VODY MŮŽE ZPŮSOBIT OPAŘENÍ. VYZKOUŠEJTE TEPLITU VODY PŘED KOUPELÍ NEBO PŘED SPRCHOVÁNÍM.**

INFORMUJE UŽÍVATEĽA O PREVÁDZKE TEJTO FUNKCIE ABY SA ZABRÁNILO MOŽNÝM ZRANENÍM ĽUDÍ, ZVIERAT ALEBO ŠKODÁM NA MAJETKU.

Teplota do nádrže sa postupne ochladzuje, aby sa vrátila na nastavenú teplotu TV.

Pokiaľ je funkcia aktívna, displej zobrazuje "Ab"



**Je doporučené inštalovať zmiešavací ventil na výstupe TV, aby sa zabránilo prípadnému opareniu.**

**FUNKCIA JE DEAKTIVOVANÁ, AK JE KOTOL V REŽIME IBA VYKUROVANIE.**

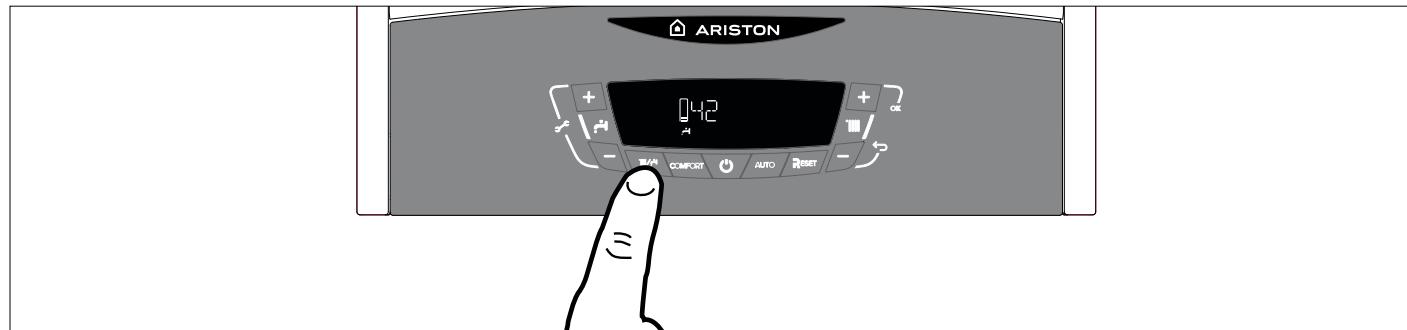
Táto funkcia je účinná iba pre samotný zásobník, pre ochranu celého systému a ďalších prípojnych miest prosím kontaktujte kvalifikovaného technika.

**VAROVANIE: AK JE AKTÍVNA FUNKCIA TEPELNÉJ SANITÁCIE, TEPLOTA TV MÔŽE SPÔSOBIŤ OPARENIE. VYSKÚŠAJTE TEPLITU VODY PRED JEJ POUŽITÍM.**

#### Přerušení topení

Přerušení topení se provádí stisknutím tlačítka **MODE 3**; na displeji se zobrazí symbol 'III'.

Kotel zůstane v letním provozu, v rámci kterého bude produkovat pouze teplou vodu pro použití v okruhu TV a bude zobrazovat nastavenou teplotu.



#### Postup při vypnutí

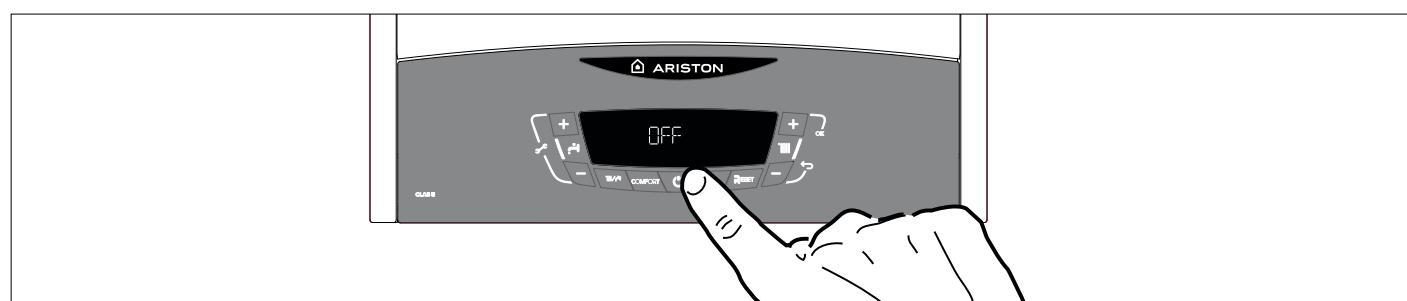
Záčelem vypnutí kotle stiskněte tlačítko ON/OFF.

**Funkce ochrany proti zamrznutí je aktivní.**

#### Prerušenie kúrenia

Prerušenie kúrenia sa vykonáva stlačením tlačidla **MODE 3**; na displeji sa zobrazí symbol 'III'.

Kotol zostane v letnej prevádzke, v rámci ktorej bude produkovať iba teplú vodu na použitie v okruhu TV a bude zobrazovať nastavenú teplotu.



#### POZOR!!!

Zcela vypněte kotel pomocí externího vypínače. Uzavřete plynový ventil

#### Postup pri vypnutí

Ak chcete kotol vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF.

**Funkcia ochrany proti zamrznutiu je aktívna.**

#### POZOR!!!

Úplne vypnite kotol pomocou externého vypínača. Uzavorte plynový ventil.

**Funkce COMFORT**

Tato funkce umožňuje rychlejší dodávku TUV.

Tato funkce předehřívá sekundární výměník (nebo externí zásobník) v průběhu doby, kdy kotel není aktivní.

Funkci aktivujete stisknutím tlačítka **4**-

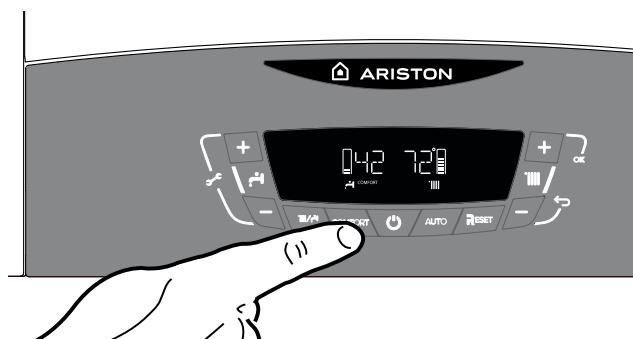
Pokud je funkce aktivní, na displeji se zobrazí COMFORT.

**Funkcia COMFORT**

Táto funkcia umožňuje rýchlejšiu dodávku TV.

Táto funkcia predohrieva sekundárny výmenník v dobe, kedy kotol nie je aktívny.

funkciu aktivujete stlačením tlačidla **4**. Ak je funkcia aktívna, na displeji sa zobrazí COMFORT.

**Tlačítko AUTO - Aktivace Termoregulace**

Funkce AUTO umožňuje přizpůsobit činnost kotle vnějším přírodním podmínkám a druhu rozvodu, ve kterém je nainstalován.

Umožňuje rychleji dosáhnout komfortu v prostředí bez zbytečného mrhání penězi, energií a účinnosti při výrazném snížení opotřebení jednotlivých součástí.

**Obráťte se na našeho kvalifi kovaného technika, který vás bude informovat o zařízeních, která lze připojit ke kotli, a o způsobu jeho naprogramování podle druhu rozvodu.**

U běžných kotlů je teplota vody v topných článcích nastavena běžně na vysokou hodnotu (70-80°C), čímž se zajišťuje účinný ohřev během několika málo chladných dnů zimy, přičemž v méně chladných dnech,

typických pro podzimní a jarní období, je tento ohřev nadmerný.

Tento způsob nastavování zapříčinuje nadmerný ohřev v prostředích po vypnutí termostatu s následným plýtváním energií a nesprávnými podmínkami pro příjemné prostředí.

Nová funkce AUTO je "vlast" z kotla a zvolí optimální funkční režim na základě situace v prostředí, na základě externích zařízení připojených ke kotli a na základě požadovaného výkonu (nepretržitě rozhoduje na základě podmínek v prostředí a na základě požadované teploty).

**Tlačidlo AUTO - Aktivácia Termoregulácie**

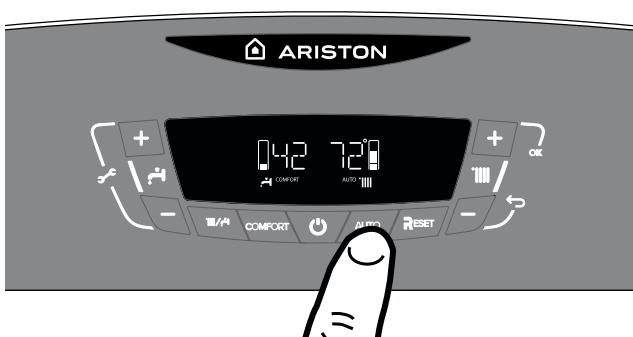
Funkcia AUTO umožňuje prispôsobiť činnosť kotla vonkajšim prírodným podmienkam a druhu rozvodu, v ktorom je nainštalovaný. Umožňuje rýchlejšie dosiahnuť komfort v prostredí bez zbytočného mrhania peniazmi, energiou a účinnosťou pri výraznom znížení opebreenia jednotlivých súčasťí.

**Obráťte sa na nášho kvalifikovaného technika, ktorý Vás bude informovať o zariadeniach, ktoré je možné pripojiť ku kotlu, a o spôsobe jeho naprogramovania podľa druhu rozvodu.**

U bežných kotlov je teplota vody vo vykurovacích článkoch nastavená bežne na vysokú hodnotu (70-80 °C), čím sa zaistuje efektívny ohrev počas niekoľkých málo chladných dní zimy, pričom v menej chladných dňoch typických pre jesenné a jarné obdobie, je tento ohrev nadmerný.

Tento spôsob nastavovania zapríčinuje nadmerný ohrev v prostrediaciach po vypnutí termostatu s následným plýtvaním energiou a nesprávnymi podmienkami pre príjemné prostredie.

Nová funkcia AUTO je «vlastnosť» z kotla a zvolí optimálny funkčný režim na základe situácie v prostredí, na základe externých zariadení pripojených ku kotlu a na základe požadovaného výkonu (nepretržitě rozhoduje na základe podmienok v prostredí a na základe požadovanej teploty).



## NÁVOD K POUŽITÍ

### Podmínky zastavení činnosti zařízení

Kotel je chráněn před poruchami funkce systém vnitřní kontroly, vykonávané elektronickou kartou, která v případě potřeby činnost přístroje zablokuje. V případě blokování funkce se na displeji řídícího panelu zobrazí kód, vztahující se na druh zastavení a na typ poruchy, která jej generovala. Připadají v úvahu dva druhy zastavení funkce.

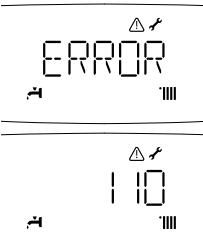
### Bezpečnostní vypnutí

Tento druh chyby je „přechodného“ typu, to znamená, že po skončení trvání příčiny, která ji způsobila, bude automaticky vymazána.

Na displeji bliká „**ERROR**“ a chybový kód (např. **ERROR / 1 10**) se symbolem **△ ↗**.

Bezprostředně po zrušení příčiny zastavení dojde k obnovení chodu kotla a opětovnému začátku jeho běžné činnosti.

V opačném případě vypněte kotel, přepněte vnější elektrický vypínač do polohy OFF, zavřete zavírací ventil přívodu plynu a obrátěte se na kvalifikovaného technika.



### Bezpečnostní zastavení z důvodu nedostatečného tlaku

V případě nedostatečného tlaku vody v rozvodu topení bude kotel signalizovat bezpečnostní zastavení.

Na displeji se zobrazí kód **108** (e.g. **FI LL / 108**).

Činnost systému může být obnovena doplněním vody prostřednictvím plniacího kohoutu, který se nachází pod kotlem - **viz poznámka 1**.

V případě opakovaných požadavků na doplnění vypněte kotel, přepněte vnější elektrický vypínač do polohy OFF, zavřete zavírací ventil přívodu plynu a obrátěte se na kvalifikovaného technika za účelem kontroly přítomnosti případných úniků vody.

**POZNÁMKA 1 - DOPLNĚNÍ VODY**  
**PRO DOSAŽENÍ SPRÁVNÉHO TLAKU OTEVŘETE DOPOUŠŤECÍ VENTIL (UMÍSTĚNÝ VE SPODNÍ ČÁSTI KOTLE) A STISKNĚTE TLAČÍTKO MODE PO DOBU 5 VTEŘIN. NA DISPLEJI SE ZOBRAZÍ "PURGE". POKUD SE NA TLAKOMĚRU ZOBRAZÍ TLAK MEZI 0,6 A 1,5 BAR, ZAVŘETE DOPOUŠŤECÍ VENTIL A STISKNĚTE TLAČÍTKO MODE. DISPLEJ ZOBRAZÍ STANDARDNÍ INFORMACE.**

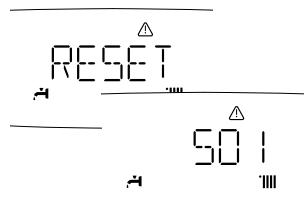


### Zablokování činnosti

Tento druh chyby je „trvalého“ typu, to znamená, že chyba nebude automaticky odstraněna. Na displeji bliká **RESET** a chybový kód (např. **50 1**) a zobrazí sa symbolom **△**.

Obnovte běžnou činnost kotla stlačením tlačítka RESET na ovládacem panely.

Po několika pokusech o odblokování je třeba v případě, že se problém opakuje, požádat o zásah kvalifikovaného technika.



## NÁVOD NA POUŽITIE

### Podmienky zastavenia činnosti zariadenia

Kotol je chránený pred poruchami funkcie systémom vnútornej kontroly vykonávanej elektronickou kartou, ktorá v prípade potreby činnosť prístroja zablokuje. V prípade blokovania funkcie sa na displeji riadiaceho panela zobrazí kód vztahujúci sa na druh zastavenia a na typ poruchy, ktorá ho generovala. Pripadajú do úvahy dva druhy zastavenia funkcie.

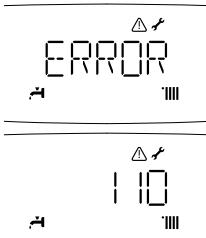
### Bezpečnostné vypnutie

Tento druh chyby je „prechodného“ typu, čo znamená, že po skončení trvania príčiny, ktorá ju spôsobila, bude automaticky vymazaná.

Na displeji bliká „**ERROR**“ a chybový kód (napr. **ERROR / 1 10**) zo symbolom **△ ↗**.

Bezprostredne po zrušení príčiny zastavenia dôjde k obnoveniu chodu kotla a opäťovnému začiatku jeho bežnej činnosti.

V opačnom prípade vypnite kotol, prepnite vonkajší elektrický vypínač do polohy OFF, zavorte zavírací ventil prívodu plynu a obráťte sa na kvalifikovaného technika.



### Bezpečnostné zastavenie z dôvodu nedostatočného tlaku vody

V prípade nedostatočného tlaku vody v rozvode kúrenia bude kotol signalizovať bezpečnostné zastavenie.

Na displeji sa zobrazí kód **108** (napr. **FI LL / 108**).

Činnosť systému môže byť obnovená doplnením vody prostredníctvom plniacieho kohútika, ktorý sa nachádza pod kotlom - **víť poznámka 1**.

V prípade opakovaných požiadaviek na doplnenie vypnite kotol, prepnite vonkajší elektrický vypínač do polohy OFF, zavorte zavírací ventil prívodu plynu a obráťte sa na kvalifikovaného technika so žiadostou o kontrolu prítomnosti prípadných únikov vody.

### POZNÁMKA 1 - DOPLNENIE VODY

**PRE DOSIAHNUTIE SPRÁVNEHO TLAKU OTVORTE DOPÚŠŤACÍ VENTIL (UMIESTNENÝ V SPODNEJ ČASŤI KOTLA) A STLAČTE TLAČIDLO MODE POČAS 5 SEKÚND.**

**NA DISPLEJI SA ZOBRAZÍ "PURGE". POKIAĽ SA NA TLAKOMERY ZOBRAZÍ TLAK V ROZMEDZÍ OD 0,6 AŽ 1,5 BAR, ZAVORTE DOPÚŠŤACÍ VENTIL A STLAČTE TLAČIDLO MODE.**

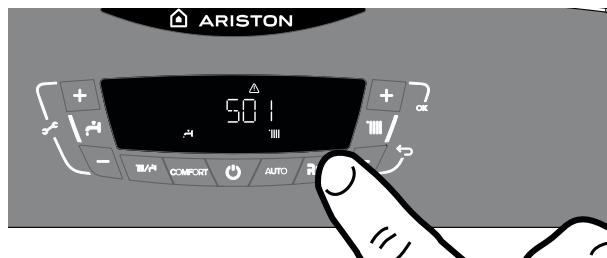
**NA DISPLEJI SA ZOBRAZIA ŠTANDARDNÉ INFORMÁCIE.**



### Zablokovanie činnosti

Tento druh chyby je „trvalého“ typu, čo znamená, že chyba nebude automaticky odstránená. Na displeji bliká **RESET** a chybový kód (napr. **50 1**), se symbolom **△**.

Obnovte běžnou činnost kotla stisknutím tlačítka RESET na ovládacím panelu. Po niekoľkých pokusoch o odblokovanie treba v případě, že sa problém opakuje, požiadať o zásah kvalifikovaného technika.



**Dôležité upozornení**

V prípade, že k zablokovaniu dochází príliš často, doporučujeme sa obrátiť na autorizovaný servis. Z bezpečnostných dôvodov kotel umožňuje maximálne 5 obnovení činnosti stisknutím tlačítka RESET v průběhu 15 minut. Občasné nebo jednorázové zablokování nepredstavuje problém.

**Tabuľka chýb signalizovaných v prípadě zablokovania činnosti**

displej	popis
1 01	Prieliš vysoká teplota
1 03	
1 04	
1 05	Nedostatečná cirkulace
1 06	
1 07	
1 08	Nedostatečná cirkulace (je potrebné doplnenie)
3 05	Chyba karty
3 06	Chyba karty
3 07	Chyba karty
5 01	Chybějící plamen

**Funkce ochrany proti zamrznutí**

Kotel je vybaven ochranou proti zamrznutí, která zajišťuje kontrolu teploty na přívodu kotle: Když teplota klesne pod 8°C, dojde k zapnutí čerpadla (cirkulace v rozvodu opení) na dobu 2 minut.

Po skončení dvouminutové cirkulace elektronická karta ověří následující:

- a- Když je výstupní teplota > 8°C, dojde k zastavení čerpadla;
- b- když je výstupní teplota > 3°C a < 8°C, čerpadlo bude zapnuto na další 2 minuty;
- c- když je teplota na přívodu < 3°C, dojde k zapnutí hořáku (v rámci opení, s minimálním výkonem) až po dosažení 33°C. Po dosažení uvedené teploty se hořák vypne a čerpadlo zůstane v činnosti po dobu dalších dvou minut.

Aktivace ochrany proti zamrznutí je signalizována na displeji symbolem .

Ochrana proti zamrznutí je aktivní pouze v prípadě dokonale funkčního kotla, charakterizovaného:

- dostatečným tlakem v rozvodu;
- predepsaným elektrickým napájením,
- prívodom plynu.

**Dôležitá informácia**

V prípade, že sa zablokovanie opakuje príliš často, odporúčame obrátiť sa na autorizované stredisko servisnej služby. Z bezpečnostných dôvodov kotel umožní maximálne 5 obnovení činnosti (stlačenie tlačidla RESET (VYNULOVANIE) v priebehu 15 minút). Občasné alebo jednorazové zablokovanie nepredstavuje problém.

**Tabuľka chýb signalizovaných v prípade zablokovania činnosti**

displej	popis
1 01	Prehriatie
1 03	
1 04	
1 05	Nedostatočný prietok
1 06	
1 07	
1 08	Nedostatočná cirkulácia (je potrebné doplnenie)
3 05	Chyba karty
3 06	Chyba karty
3 07	Chyba karty
5 01	Chýbajúci plameň

**Funkcia ochrany proti zamrznutiu**

Kotol je vybavený ochranou proti zamrznutiu, ktorá zaistuje kontrolu teploty na prívode kotla: Keď teplota klesne pod 8 °C, dôjde k zapnutiu čerpadla (cirkulácia v rozvode kúrenia) na 2 minúty.

Po skončení dvojminútovej cirkulácie elektronická karta overí nasledujúce:

- a - keď je výstupná teplota > 8 °C, dôjde k zastaveniu čerpadla;
- b - keď je výstupná teplota > 3 °C a < 8 °C, čerpadlo sa zapne na ďalšie 2 minúty;
- c - keď je teplota na prívode < 3 °C, dôjde k zapnutiu horáka (v rámci kúrenia, s minimálnym výkonom) až po dosiahnutí 33 °C. Po dosiahnutí uvedenej teploty sa horák vypne a čerpadlo zostane v činnosti počas ďalších dvoch minút.

Aktivácia ochrany proti zamrznutiu je signalizovaná na displeji symbolom .

Ochrana proti zamrznutiu je aktívna iba v prípade dokonale funkčného kotla, charakterizovaného:

- dostatočným tlakom v rozvode;
- predpísaným elektrickým napájaním,
- prívodom plynu.

**Likvidace odpadů**

Výrobky a jejich obaly jsou konstruovány a vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Obalový materiál, nespotřebované části dodávky zařízení stejně jako kotel po skončení jeho životnosti předejte k likvidaci pouze odborným firmám určeným pro likvidaci tříděného odpadu.

**POZOR:**

**Pro likvidaci využijte systému „ekologických dvorů“. Veškeré plasty, papír, kovové materiály předejte k ekologické likvidaci.**

**Likvidácia odpadov**

Výrobky a ich obaly sú konštruované a vyrobené z recyklovateľných materiálov.

Obalový materiál, nespotrebované časti dodávky zariadenia rovnako ako kotol po skončení jeho životnosti odovzdajte na likvidáciu iba odborným firmám určeným na likvidáciu triedeného odpadu.

**POZOR:**

**Na likvidáciu využite systém „ekologických dvorov“. Všetky plasty, papier, kovové materiály odovzdajte na ekologickú likvidáciu.**

**Změna druhu spalovaného plynu**

Naše kotle jsou projektovány jak pro funkci na zemní plyn, tak i kapalný plyn LPG.

Pokud je nutné přístroj přestavit na jiný druh plynu, je třeba se obrátit na kvalifikovaného technika anebo na naše autorizované Servisní technické středisko.

**Údržba**

Údržba zařízení je stanovena podle zákona a je rovněž nezbytným předpokladem pro bezpečnost, řádnou funkci a trvanlivost kotle.

Podle přiloženého dílu H – Vládního výnosu čís. 551 ze dne 21.12.99 a podle normy UNI 10436 – musí být údržba vykonávána každých 12 měsíců.

Veškeré příslušné operace musejí být zaznamenávány do knihy zařízení.

**Zmena druhu spaľovaného plynu**

Naše kotly sú projektované ako pre funkciu na zemný plyn, tak aj kvapalný plyn LPG. Ak je nutné prístroj prestaviť na iný druh plynu, je potrebné sa obrátiť na kvalifikovaného technika alebo na naše autorizované Servisné technické stredisko.

**Údržba**

Údržba zariadenia je stanovená podľa zákona a je zároveň nutným predpokladom pre bezpečnosť, riadnu funkciu a trvanlivosť kotla. Podľa priloženého dielu H – Vládneho výnosu čís. 551 zo dňa 21. 12. 1999 a podľa normy UNI 10436 – musí byť údržba vykonávaná každých 12 mesiacov.

Všetky príslušné operácia musia byť zaznamenávané do knihy zariadenia.

Hölgyem/Uram!

Szeretnénk Önnel megköszönni, hogy az általunk gyártott kazánt választotta. Biztosítjuk Önt, hogy modern műszaki terméket vásárolt. Ezt a kis könyvet az Ön használatára állítottuk össze a kazán fel szerelésére, helyes működtetésére és karbantartására vonatkozó javaslatokkal melyek által lehetővé válik a termék minőségének teljes érvényesülése.

Kézikönyvét gondosan őrizze meg, mert később is segítségére lehet. Területi szakszervizünk továbbra is az Ön rendelkezésére áll. Szívélyes üdvözzettel:

Ariston Thermo Hungaria Kft

### JÓTÁLLÁS

A készülék jótállása az első beüzemelés dátumától érvényes.

Az beüzemelést kizárolag garanciális szakszervíz végezheti el.

A jótállási jegy a készülékhez van csatolva az első bekapcsolás elvégzése és a készülék tökéletes állapotának ellenőrzése után. Az elektromos, gáz, vagy hidraulikus részekben elvégzendő bár milyen beavatkozás ügyében forduljon a helyi megbízott szervizünk szakembereihez.

Tisztelt Felhasználó!

Ready for



Köszönjük, hogy az Ariston **CLAS ONE** termékünket választotta, amely kompatibilis az Ariston által tervezett és gyártott **Ariston NET** távfelügyeleti eszközzel, amely biztosítja az Ön számára a maximális kontrollt az energiabelhasználás, a fűtési és használati melegvíz készítési komfort felett. Az Ariston NET eszközzel Ön távolról ki- és bekapcsolhatja a fűtést, minden pillanatban ellenőrizheti a fűtött terek és használati melegvíz hőmérsékletét egy okostelefon vagy számítógépe segítségével. Állandóan felügyelni tudja a felhasznált energiamennyiséget, hogy így maximálhassa a megtakarítását az energiaszámlájából. A rendszer azonnali értesíti Önt, ha hiba miatt leáll a kazánja. Ha a Telediagnosztikai funkciót\* aktiválta, a szervizközpont képes a készüléket távolról diagnosztizálni, adott esetben távjavítani, beállításokat módosítani, vagy időpontot adnak a kijavításra az Önnek legmegfelelőbb időpontra.

\*A szolgáltatás elérhetőségét érdeklődje meg szervizpartnereinknél. További információkért hívja a szervizvonalunkat a

**+36-1-237-1110** telefonszámon.

### CE megjelölés

A CE jelölés garantálja, hogy a készülék az alábbi irányelveknek felel meg:

- **2009/142/CEE** Gázkészülékekre vonatkozik
- **2014/35/EU** Elektromágneses rendszerrel való összeillésre vonatkozik
- **92/42/CEE** Energiai hatásfokra vonatkozik  
"7. cikkely (§2) és 8. cikkely, illetve a III-V. mellékletek"
- **2014/30/EU** Elektromos biztonságra vonatkozik
- **2009/125/CE** Energiával kapcsolatos termékek
- **813/2013** Felhatalmazáson alapuló rendelete eu

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Jelmagyarázat:

 A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása személyi sérülést eredményezhet, amely akár halálos kimenetelű is lehet.

 A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása komoly károkat eredményezhet a tárgyakban, növényekben és állatokban.

**Ne végezzen olyan tevékenységeket, melyek a készülék kinyilásához vezethetnek!**

**A feszültség alatti alkatrészek miatti áramütés veszélye.**

A túlhevült alkatrészek égési sérülést, a kiálló éles felületek pedig egyéb személyi sérülést okozhatnak. 

**Ne végezzen olyan műveleteket, melyek a készüléknek a felszerelési helyéről való eltávolítását eredményezhetik!**

A feszültség alatti alkatrészek miatti áramütés veszélye. 

A szétszabadított vízvezetékekből kifolyó víz eláraszthatja a helyiséget. 

A szétszabadított gázvezetékekből kiáramló gáz tüzet, robbanást, illetve mérgezést okozhat. 

**Ne sérte meg az elektromos vezetékeket!**

A feszültség alatti szigeteletlen vezetékek miatti áramütés veszélye. 

**Ne hagyjon tárgyat a készüléken!**

A rezgések nyomán leeső tárgyak személyi sérülést okozhatnak. 

A rezgések nyomán leeső tárgyak kárt tehetnek a készülékben és az alatta levő tárgyakban. 

**Ne másszon a készülékre!**

Ellenkező esetben leeshet a magasból, ami személyi sérüléseket eredményezhet. 

A rögzítésekkel kiszakadó és leeső készülék kárt tehet a készülékben és az alatta levő tárgyakban. 

**A készüléken végzendő tisztítási műveleteket ne végezze székre, létrára, vagy más kevésbé stabil szerkezetre állva!**

Ellenkező esetben leeshet a magasból, illetve kétoldalas létra esetén a létra összecsukódhat, ami személyi sérüléseket eredményezhet. 

**A készüléken végzendő tisztítási műveletek előtt a külső kapcsoló OFF pozícióba történő állításával áramtalanítsa a készüléket!**

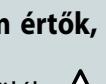
A feszültség alatti alkatrészek miatti áramütés veszélye. 

**A készülék tisztításához ne használjon erős rovarirtó-, mosó- és tisztítószereket!**

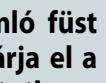
A műanyag és zománcozott alkatrészek károsodhatnak. 

**Ne használja a készüléket a normál háztartási használattól eltérő módon!**

A túlterhelés hatására a készülék károsodhat. 

A nem megfelelően kezelt alkatrészek károsodhatnak. 

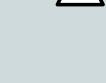
**Ne engedje, hogy a készüléket hozzá nem értők, vagy gyerekek működtessék!**

A nem megfelelő használat során a készülék károsodhat. 

**Égett szag és a készülék belsejéből áramló füst esetén azonnal áramtalanítsa a kazánt, zárja el a fő gázcsapot és értesítse a szerviz szolgálatot!**

Égési sérülés elszenvedése, füst belégzése, és mérgezés veszélye. 

**Erős gázszag esetén zárja el a fő gázcsapot, nyissa ki az ablakokat, és értesítse a szerviz szolgálatot!**

Robbanás, tűz és mérgezés veszélye. 

A készüléket használhatja:

- minden 8 év feletti gyermek
- megváltozott idegrendszeri, fizikai és mentális képességekkel rendelkező személy
- jártasság és szaktudás nélküli személy, amennyibe felvilágosítást kaptak a készülék biztonságos használatáról és megértették a kockázatokat.

A készülék felügyelet nélküli használata gyermek számára nem javasolt.

A készülék felügyelet nélküli tisztítása és karbantartása gyermek számára nem javasolt.

**A KÉZIKÖNYV ÉS A HASZNÁLATI  
ÚTMUTATÓ „BESZERELÉSI ÉS  
KARBANTARTÁSI KÉZIKÖNYV”**

**A TERMÉK FONTOS TARTOZÉKA.**

**MINDKETTŐT GONDOSAN ÖRIZZE MEG,  
ÉS A KAZÁN ÉRTÉKESÍTÉSE, ÁTADÁSA, ÉS/  
VAGY ÁTTELEPÍTÉSE ESETÉN IS BIZTOSÍTSA,  
HOGY E DOKUMENTUMOK A KAZÁNNAL  
EGYÜTT MARADJANAK.**

**FIGYELMESEN OLVASSA EL A KÉZIKÖNYV  
ÉS A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ VONATKOZÓ  
UTASÍTÁSAIT ÉS FIGYELMEZTETÉSEIT,  
MELYEK HASZNOS INFORMÁCIÓKKAL  
SZOLGÁLNAK A BIZTONSÁGOS  
FELSZERELÉSSEL, HASZNÁLATTAL ÉS  
KARBANTARTÁSSAL KAPCSOLATOSAN!**



**FIGYELMEZTETÉS**

**A KAZÁNT KIZÁRÓLAGOSAN  
SZAKKÉPZETT SZEMÉLY SZERELHETI  
BE, VÉGEZHETI EL AZ ELSŐ BEÜZEMELÉS,  
SZABÁLYOZÁST, ÉS KARBANTARTÁST AZ  
ELŐIRÁSOKNAK MEGFELELŐEN.  
HIBÁS BESZERELÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKET  
OKOZHAT, ILLETVE KÁROK KELETKEZHETNEK  
MÁS ÉLŐLÉNYEK BEN VAGY TÁRGYAKBAN,  
MELY KÁROKÉRT A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL  
FELELŐSSÉGET.**



A készülék fűtésre és használati melegvíz előállítására szolgál.

A berendezést teljesítményének és jellegének megfelelő fűtőrendszerhez és használati melegvíz hálózathoz kell csatlakoztatni.

A készüléknek a leírásban rögzítettől eltérő célra történő használata tilos! A gyártó, a helytelen és a célnak nem megfelelő használatból, illetve a kézikönyvben szereplő utasítások be nem tartásából eredő károkért felelősséget nem vállal.

A beszerelést végző szakembernek a fűtőkészülékek szereléséről szóló 1990. március 5-i 46. törvénynek megfelelően rendelkeznie kell a képesítést igazoló engedélyekkel és okiratokkal, és a munka végeztével megbízó részére a megfelelőségi nyilatkozatot át kell nyújtania.

A beépítést, a karbantartást, valamint bármilyen más beavatkozást a vonatkozó szabványok betartásával kell elvégezni a gyártó útmutatásai szerint.

A készülék elromlása és/vagy hibás működése esetén kapcsolja ki a készüléket, zárja el a gázcsapot, és semmiképpen se próbálja megjavítani a készüléket, hanem bízza azt képzett szakemberre!

Az esetleges javításokhoz kizárolag eredeti cserealkatrészeket használjon, a szerelést pedig minden esetben bízza képzett szakemberre! A fentiek mellőzése veszélyeztetheti a készülék biztonságosságát, és a gyártó felelősségvállalásának elvesztését vonja maga után.

Amennyiben a csövekhez, füstelvezető berendezésekhez, vagy azok alkatrészeihez közelí szerkezeteken végez karbantartó, vagy egyéb munkálatokat, kapcsolja ki a készüléket, és a munkálatok befejeztével ellenőriztesse a csöveket és a berendezéseket képzett szakemberrel!

Amennyiben a kazánt hosszú időn keresztül nem használja:

- áramtalanítsa a készüléket a külső kapcsoló „OFF” pozícióba történő állításával;
- zárja el a fűtőrendszer a használati vizes rendszer és a gáz csapját;;
- fagyásveszély esetén víztelenítse a fűtőrendszert és a használati vizes rendszert!

A kazán végeleges leszerelését végeztesse képzett szakemberrel!

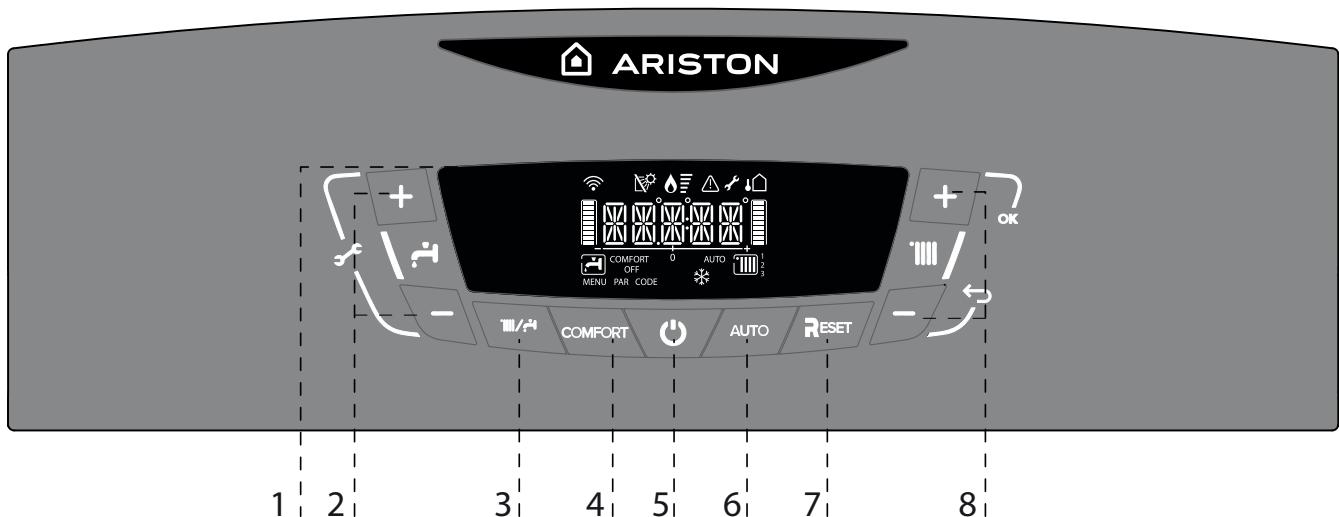
A készülék külsején végzendő tisztítási műveletek előtt áramtalanítsa a készüléket, és a külső kapcsolót állítsa „OFF” pozícióba!

A kazán közelében ne használjon és ne tároljon gyúlékony anyagokat!

# FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

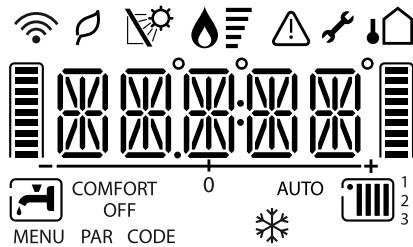
## VEZÉRLŐPANEL

## KIJELZŐ



### Jelmagyarázat:

1. Kijelző
2. Használati melegvíz beállító +/- gombok
3. MODE gomb – működési üzemmód (nyári / téli) választógombja
4. Komfor funkció ki/be kapcsolás
5. BE/KI kapcsoló gomb
6. Auto funkció ki/be kapcsolás
7. Újraindítás gomb (RESET)
8. Fűtővíz-hőmérséklet beállító +/- gombok



### Jelmagyarázat:

	Számjegyek jelentése: - kazán állapota és kijelzett hőmérséklet (°C) - hibakód jelek (RESET) - menü beállítások
	Műszaki segítség szükséges
	Láng érzékelve a felhasznált teljesítmény kijelzésével
	Működés fűtés üzemmódban
	Fűtéssigény van
	Működés használati víz üzemmódban
	Használativíz-igény van
<b>COMFORT</b>	Melegvíz komfort aktiválva
<b>OFF</b>	Kazán kikapcsolva, fagymentesítő funkció aktív
	A fagyálló funkció be van kapcsolva
<b>AUTO</b>	Hőmérséklet kiigazítás aktiválva

	ECO-mód (Magas Hatásfok)
	Bekötött napelemes kapcsolóegység (opcionális)
	Hibakód jelek
	Külső hőmérséklet (°C) (csak külső érzékelő bekötése mellett)
	WIFI aktív (Az ARISTON NET KIT-tel aktív)

## Előkészületek

Ha a kazánt beltérbe szerelik, ellenőrizze, hogy a kazán légbeszívására és a helyiséget szellőztetésére vonatkozó feltételek az érvényben lévő jogszabályok szerint teljesüljenek.

Időnként ellenőrizze a víznyomást a kijelzőn, melynek értéke 0,6 és 1,5 bar között kell, hogy legyen a kazán kikapcsolt állapotában. Ha a nyomásérték közvetlenül a minimális küszöbérték alá esik, a kijelző töltési eljárás fog kérni.

Ha gyakran fordul elő nyomáscsökkenés, valószínűleg vízszivárgás van a készülékben, hívjon szakembert a szivárgás megszüntetésére.

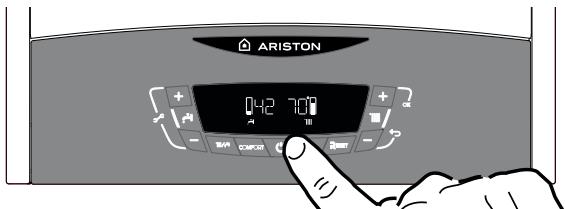
**TÖLTÉSI ELJÁRÁS A MEGFELELŐ  
NYOMÁSÉRTÉK VISSZAÁLLÍTÁSHOZ**

**NYISSA MEG A (KAZÁN ALJÁN  
TALÁLHATÓ) TÖLTŐSZELEPET, ÉS TARTSA  
LENYOMVA A „MODE” GOMBOT 5  
MÁSODPERCIG. A KIJELZÓN A „PURGE”  
FELIRAT JELENIK MEG.  
AMIKOR A KIJELZETT NYOMÁSÉRTÉK 0,6 ÉS 1,5  
BAR KÖZÉ ÉR, ZÁRJA EL A TÖLTŐSZELEPET, ÉS  
NYOMJA MEG A „MODE” GOMBOT.  
A KIJELZŐ VISSZATÉR A SZOKVÁNYOS  
NÉZETHEZ.**



## Bekapcsolási művelet

A kazán bekapcsolásához nyomja meg a vezérlőpanel BE/KI gombját „9”. A kijelzőn olvasható információk:



- Működési mód:
- Az ikonok megmutatják:
  - a beállított fűtési hőmérsékletet
  - a beállított melegvíz hőmérsékletét

## Működési módozat

A MODE gomb segítségével kiválaszthatja a téli vagy a nyári üzemmódot; a kiválasztott mód jele jelenik meg a kijelzőn.

Működési módozat	Kijelző
Téli fűtés + használati melegvíz előállítás	·
Nyári csak használati melegvíz előállítás	·
Csak fűtés (tartály kizárasa) CLAS ONE SYSTEM	·

Az égő meggyulladását a kijelzőn a jel mutatja

Az alul lévő vonalkák a felhasznált teljesítményt mutatják.

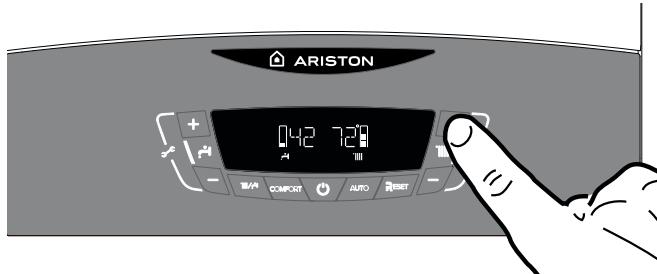
## A fűtés beállítása

A MODE gomb megnyomásával válassza ki a téli üzemmódot. A fűtővíz hőmérsékletét az 8-as kezelőgombbal lehet beállítani

- 42°C és 85°C (magas hőmérsékletű tartomány)
- 20°C és 45°C (alacsony hőmérsékletű tartomány)

között változó hőmérsékletre.

A kiválasztott érték a kijelzőn felvillan.



## A használati melegvízhőmérséklet beállítása

### CLAS ONE

A használati melegvíz hőmérsékletét a 2-es kezelőgombbal lehet beállítani, kb. 36°C és 60°C között változó hőmérsékletre.

## Használati melegvíz hőmérsékletének szabályozása

### CLAS ONE SYSTEM

#### (ARISTON készlettel bekötött külső tartályos kazán - opció)

Amennyiben a kazán a külső tartályhoz ARISTON készlettel van bekötve, lehetőség van a használati víz hőmérsékletének illesztésére. Az egységhez mellékelt tekerőgomb vezérlőpanelbe való beszerelésével (2-es pozíció) a használati víz hőmérséklete 40–60 °C közötti hőmérsékletre állítható be.

A beállítási érték a kijelzőn villogva jelenik meg.



## RENDSZERTÍPUSOK

### AUTOMATIKUS FERTŐTLENÍTŐ RENDSZER

#### (ANTILEGIONELLA FUNKCIÓ)

A legionella apró, rúd alakú baktérium, amely mindenféle édesvíznek természetes összetevője.

A legionárius betegség (legionellosis) a legionella-fajok belégzése által okozott fertőző tüdőgyulladás. A víz hosszú ideig tartó pangása kerülendő; konkrétan: a tartályt legalább hetente egyszer használni kell, vagy ki kell öblíteni.

A CEN/TR16355 európai szabvány az ivóvíz-létesítmények legionella-állománya növekedésének megakadályozását célzó bevált gyakorlatokkal kapcsolatos ajánlásokat fogalmaz meg, ugyanakkor a hatályos nemzeti szabályozás továbbra is hatályban van.

Az indirekt HMV tartályhoz csatlakoztatott **CLAS ONE SYSTEM** kazánok (NTC szondával) automatikus vízkezelő rendszert használnak, a berendezés gyári beállítása: **ENGEDÉLYEZVE**.

Ez a rendszer minden alkalommal működésbe lép, amikor a kazán elektromos áramellátást kap, valamint 30 naponként (ha a hőmérséklet nem haladja meg az 59 °C-ot), amikor a

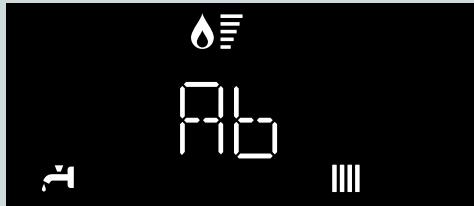


berendezés a víz hőmérsékletét 60°C fölött melegíti, és egy órán át 60°C-on tartja.

## TÁJÉKOZTASSA A FELHASZNÁLÓT A FUNKCIÓ MŰKÖDÉSE FELŐL, HOGY ELKERÜLJE AZ EMBEREKNEK, ÁLLATOKNAK, TÁRGYAKNAK ESETLEGESEN OKOZOTT KÁROKAT.

A tartály hőmérséklete fokozatosan lehűl, hogy visszatérjen a beállított HMV-hőmérséklethez.

Amikor a funkció aktív, a kijelzőn az "Ab" felirat jelenik meg



Tanácsos keverőszelepet szerelni a háztartási melegvízre az égési sérülések elkerülése érdekében.

## A FUNKCIÓ KI VAN IKTATVA, AMIKOR A KAZÁN CSAK FŰTŐ ÜZEMMÓDBAN ÜZEMEL.

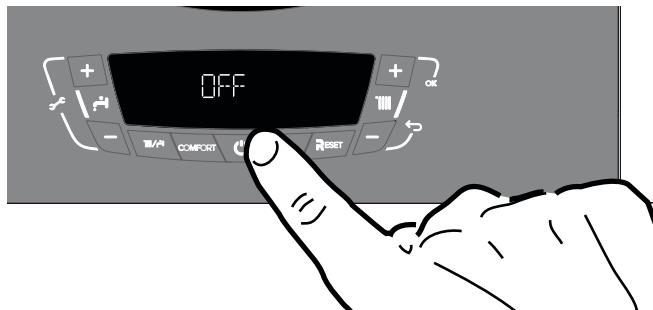
A funkció csak az indirekt tartályok védelmére vonatkozik; a rendszer teljes kezelésére, valamint az összes leüritő pontra vonatkozóan forduljon szakemberhez.

**FIGYELMEZTETÉS: AMIKOR EZ A SZOFTVER A FERTŐTLENÍTŐ HŐKEZELŐ ELJÁRÁST VÉGZI, A VÍZHŐMÉRSÉKLET ÉGÉSI SÉRÜLÉSEKET OKOZHAT. FOGYASZTÁS VAGY ZUHANYZÁS ELŐTT VIZSGÁLJA MEG A VÍZ HŐMÉRSÉKLETÉT.**

## A kikapcsolás folyamata

A kazán kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF ⏹ gombot, a kijelzőn csak a programozás és az óra látszódik.

**A fagyálló funkció be van kapcsolva.**



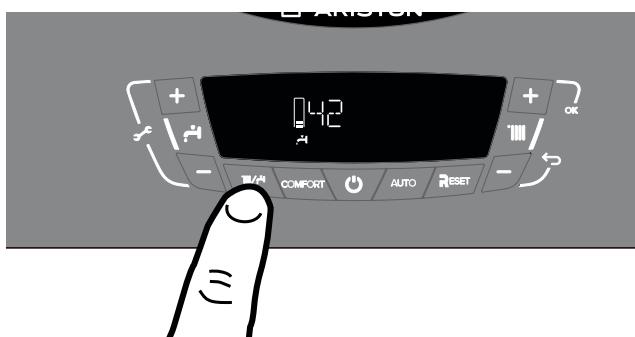
## FIGYELEM!

A kazán teljes kikapcsolásához a külső villamos kapcsolót helyezze OFF állásba, a kijelző kialszik.

Zárja el a gázszelepet. A fagyvédelem funkció nem működik.

## A fűtés megszakítása

A fűtés megszakítására nyomja meg a MODE gombot, amire a kijelzőn a 'III' jel kialszik. A kazán kizárolag nyári üzemmódban működik tovább, kizárolag használati melegvíz előállítására, jelezve a beállított hőmérsékletet.

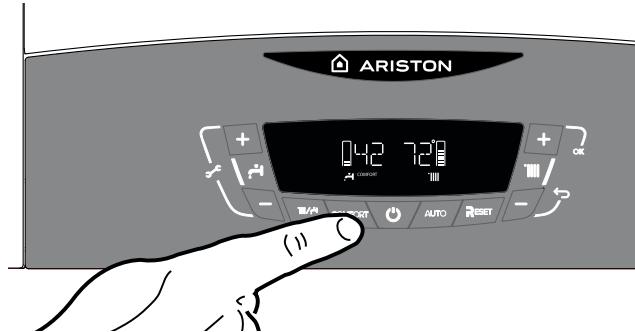


**Komfort fokozat funkció**

A készülék a „COMFORT” funkció segítségével lehetővé teszi, hogy a használati víz szolgáltatása kényelmesebb legyen az ön számára. A funkció a kazán inaktív állapotában is melegen tartja a másodlagos hőcserélőt, hogy a víz megeresztésének kezdeti fázisában minden megfelelő legyen a víz hőmérséklete.

A funkció a COMFORT gomb megnyomásával aktiválható.

A funkció beállításakor a kijelzőn felvillan a COMFORT felirat.

**AUTO gomb – Hőfokszabályozás aktiválása**

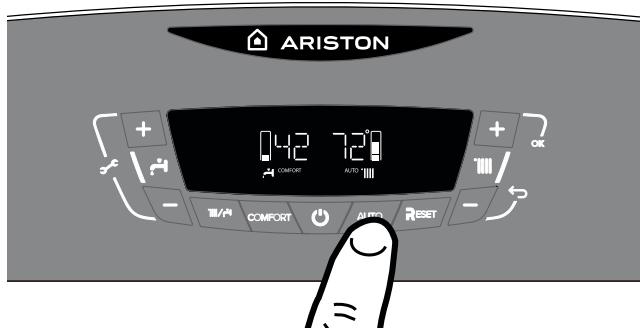
Az AUTO funkcióval a kazán működése a külső környezeti feltételekhez és a berendezés típusához alkalmazkodik.

A komfortérzetet hamarabb biztosítja hatékonyaság, pénz-, és energiaveszteség nélkül, jelentősen csökkentve az alkatrészek elhasználódását.

Vegye fel a kapcsolatot szakszervizeseinkkel, akik a kazánhoz kapcsolható berendezésekről és beállításaikról bővebb információt nyújtanak.

A normál működésű kazánokban valójában a vízhőmérsékletet magas értékre állították be ( $70\text{--}80^{\circ}\text{C}$ ), ezzel hatékony fűtést garantálva a hideg téli napokra, és tartaléket képezve a kevésbé hideg, őszi és tavaszi napokra. Ez a szokás a környezet megnövekedett fűtési jelenségét hordozza magában, a termosztát kikapcsolását követően, energiaveszteség és a megelégedettség hiányának következményével.

Az új AUTO funkció a kazán "beállításait" követve kiválasztja a legjobb működési módot, a környezeti feltételek, a kazánnal kapcsolatos külső hatások, és az igényelt teljesítmény alapján (folyamatosan szabályozza a működési teljesítményt a környezeti feltételek és a környezet által igényelt hőmérséklet alapján).



## A készülék leállásának esetei

A kazán belső vezérlésben keresztül védett a nem megfelelő működés kiküszöbölésére. A belső vezérlésben egy mikroprocesszoros kártya biztonsági zárolást hoz működésbe, ha szükséges. A készülék zárolása esetén egy hibakód jelenik meg a kijelzőn, ami a leállás okát jelzi.

Két leállási típus különböztethető meg:

### Biztonsági leállás

Ez a típusú hiba „változékony” típusú, vagyis az előidézett ok megszüntetésével a hiba automatikusan eltűnik.

A kijelzőn az „ERROR” felirattal váltakozva, villogva megjelenik a kód (pl.: „ERROR / 1 10”), és megjelenik a  $\triangle \checkmark$  szimbólum – lásd „Hibatáblázat”.

Amint a zárolás oka megszűnik, a kazán úraindul, és tovább működik.

Ha a kazán még mindig biztonsági leállást jelez, kapcsolja ki a kazánt.

A külső villamos kapcsolót helyezze OFF állásba, zárja el a gázszelepet, és vegye fel a kapcsolatot szakemberrel.

### Biztonsági leállás nem elegendő víznyomás miatt

Amennyiben a fűtőkörben nincs elegendő víznyomás, a kazán biztonsági leállást „FILL / 108” hajt végre – lásd „Hibatáblázat”.

A rendszer úraindítható, fel kell tölteni a fűtési rendszert a töltési eljárással – lásd az 1. megjegyzést.

Ha gyakran van utántöltésre szükség, kapcsolja ki a kazánt, a külső elektromos kapcsoló K1 pozícióba történő állításával áramtalanítja a készüléket, zárja el a gázcspapot, és az esetleges vízszivárgások felderítésére hívjon képzett szakembert.

## 1. MEGJEGYZÉS – TÖLTÉSI ELJÁRÁS

### A MEGFELELŐ NYOMÁSÉRTÉK

**VISSZAÁLLÍTÁSHOZ NYISSA MEG A (KAZÁN ALJÁN TALÁLHATÓ) TÖLTŐSZELEPET, ÉS TARTSA LENYOMVA A „MODE” GOMBOT 5 MÁSODPERCIG. A KIJELZŐN A „PURGE” FELIRAT JELENIK MEG. AMIKOR A KIJELZETT NYOMÁSÉRTÉK 0,6 ÉS 1,5 BAR KÖZÉ ÉR, ZÁRJA EL A TÖLTŐSZELEPET, ÉS NYOMJA MEG A „MODE” GOMBOT. A KIJELZŐ VISSZATÉR A SZOKVÁNYOS NÉZETHEZ.**



### Zárolási leállás

Ez a hiba „nem változékony”, vagyis nem tűnik el automatikusan az ok megszüntetésével.

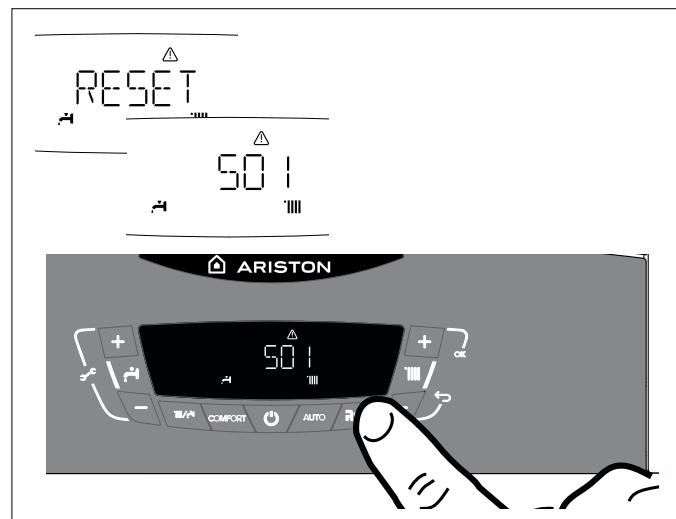
A kijelzőn villog a RESET felirat, a hibakód (pl.  $\square \downarrow$ ), és a szimbólum  $\triangle$  jelenik meg.

Ebben az esetben automatikusan nem indul újra a kazán, a normál működés visszaállítására nyomja meg a RESET gombot a vezérlőpanelen. Néhány sikertelen úraindítási kísérlet után vegye fel a kapcsolatot szakemberrel.

### Fontos

Ha a letiltás gyakran ismétlődik, az ARISTON kft. Szervizpartnereinek felkeresése ajánlott ([www.ariston.com/hu](http://www.ariston.com/hu)). Biztonsági okokból a kazán 15 perc alatt 5 úraindítást engedélyez (a RESET).

Gomb újbóli megnyomásával). Ha a letiltás elszórtan jelentkezik, nem alakul ki probléma.



## Hibakódok összegzése

Megnevezés	Kijelző
Megnevezés	101
Nem megfelelő keringetés	103
Nem megfelelő mennyiségű víz (feltöltés szükséges)	104
Fő vezérlőpanel hiba	105
Fő vezérlőpanel hiba	106
Fő vezérlőpanel hiba	107
Nincs lángérzékelés	108
	305
	306
	307
	501

### Fagymentesítő funkció

A fagyvédelmi funkció a fűtésoldali előremenő NTC szondán működik, függetlenül más szabályozástól, az elektromos feszültséggel való csatlakozás alkalmával.

Ha az előremenő NTC szonda  $8^{\circ}\text{C}$  alatti hőmérsékletet mér, a szivattyú még 2 percig működik. Az első néhány perces keringés után az alábbi esetek vizsgálhatóak meg:

- ha az előremenő hőmérséklet  $8^{\circ}\text{C}$ -nál nagyobb, az áramlás megszakad;
- ha az előremenő hőmérséklet  $3^{\circ}\text{C}$  és  $8^{\circ}\text{C}$  között van, még két percig működik;
- az előremenő hőmérséklet  $3^{\circ}\text{C}$ -nál kisebb, az égő bekapsol a legkisebb teljesítményen, amíg a hőmérséklet el nem éri a  $33^{\circ}\text{C}$ -öt; az égő lekapcsol, és a kazán még 2 percig utókeringést végez.

A fagyásvédelem funkció bekapsolását a kijelzőn a  $\ast$  szimbólum jelzi.

A fagymentesítő funkció kizárolag az alábbi esetekben aktiválódik (megfelelően működő kazánnál):

- megfelelő a rendszernyomás;
- $\odot$  jel világít;
- a kazán gázellátást kap.

**A kazán ártalmatlanítása és.**

Termékeinket úgy terveztük és gyártottuk, hogy legtöbb alkatrészük újrahasznosítható legyen.

A kazánt és tartozékait megfelelően kell ártalmatlanítani és ahol lehetséges, a különböző anyagokat szétválogatni. A kazán szállításához használt csomagolást a beüzemelőnek/forgalmazónak kell eltávolítania.

**FIGYELEM!!!**

**A kazán és tartozékaínak ártalmatlanítását a megfelelő előírások alapján kell elvégezni.**

**Átállítás más gáztípusra**

Kazánjaink tervezése egyaránt lehetővé teszi a földgázzal és tiszta propán gázzal történő működtetést.

Amennyiben szükségesse válik a gázátállítás, forduljon a vállalatunkkal szerződött szakszervizek egyikéhez.

**Karbantartás**

A karbantartás törvényileg előírt és elengedhetetlen feltétel a kazán hosszú élettartamának fenntartásához, megfelelő és biztonságos működéséhez.

Tervezze be a szakszerviz munkatársával a kazán éves rendszeres karbantartását.

A rendszeres és helyes karbantartás alacsonyabb működési költségeket jelent.



ITALIAN DESIGN

**Ariston Thermo CZ, s.r.o.**  
Poděbradská 88/55  
198 00 Praha 9 (Czech Republic)  
Tel.: 222 713 455

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

**Ariston Thermo Hungária kft**  
1135 Budapest Hun u. 2.  
Tel: +36 1237- 1110 Fax: +36 1237-1111

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

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

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