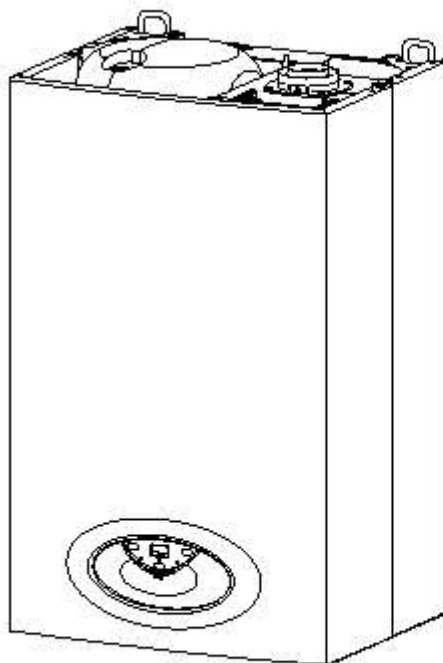


ACO B

TÁROLÓVAL EGYBEÉPÍTETT FALI KONDENZÁCIÓS GÁZKAZÁN

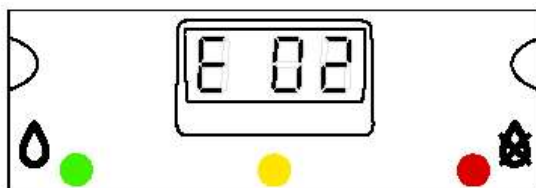
Beüzemelési és használati utasítások



ACO B 24
ACO B 35

 **ARISTON**

11. Működési hibák



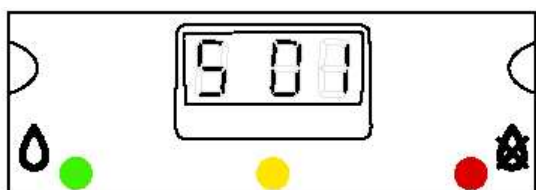
A kazánt meghibásodás ellen a mikroprocesszor által elvégzett belső ellenőrzések védik. A mikroprocesszor, ha biztonsági okokból szükséges leállítja a kazánt. A készülék leállítása esetén a kijelzőn megjelenik a leállítást kiváltó probléma hibakódja, melynek két típusa létezik:

- Biztonsági leállítás E
- Működési hiba miatti leállítás A

-Biztonsági leállítás

Ez a hibatípus „KÖNNYEN MEGOLDÓDÓ”, amennyiben a problémát kiváltó ok elhárítását követően megtörténik a hibakód automatikus törlése.

Ha biztonsági okok miatt következik be leállítás, ezt egy **E** vagy **S** betű jelzi a kijelzőn. A kazán automatikusan megpróbálja helyrehozni a hibát, és megkísérli az újraindítást. Biztonsági leállítás alatt lehetőség van a készülék működésének stabilizálására a kazán lekapcsolásával és újraindításával.

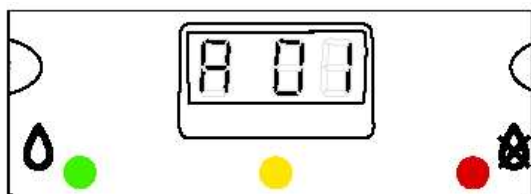


-Működési hiba miatti leállítás

Az ilyen típusú, úgynevezett „NEM KÖNNYEN MEGOLDÓDÓ” leállást a kijelzőn **A** betű jelzi.

Ebben az esetben a kazán automatikus újraindulása nem történik meg, de az ilyen típusú leállást a 27-es nullázó (Reset) gomb megnyomásával lehet törölni. Többszöri újraindítás ellenére, ha a kazán újra leáll forduljon képzett szakemberhez.

A következő táblázatban megtalálható minden hibakód és a hozzá tartozó hibát kiváltó ok, mely a kijelzőn megjelenik.



Kijelző	Ok
A01	Leállítás az égő automatikus begyulladásának elmaradása miatt (3-szori próbálkozás)
A03	Leállítás túlmelegedés miatt. (Előremenő hőmérséklet túllépi a 105 °C-ot)
A07	Leállítás láng belobbanás miatt működés közben.
A17	Leállítás az elsődleges kör hibája miatt.
A18	Leállítás vízkeringés elmaradása miatt.
A33	Leállítás a ventilátor hibája miatt.
A97	Leállítás funkció-beállítási hiba miatt
A98	Leállítás funkció-beállítási hiba miatt
A99	Leállítás funkció-beállítási hiba miatt

Megjegyzés: Begyulladás elmaradása esetén bizonyosodjon meg róla, hogy a gázcsap teljesen nyitott állapotban van

Fontos

Amennyiben a működési hiba miatti leállás túl gyakran ismétlődne, forduljon szakszervizhez!
Biztonsági okokból a kazán 15 percen belül csak 5 újraindítást engedélyez (RESET gomb megnyomása). Az 5. próbálkozás után a kazán leáll az **E99**-es biztonsági leállási hibakóddal
Elszört ismétlődések elfogadottak

Kijelző	Ok
S 01	Leállás az égő automatikus begyulladásának elmaradása miatt (1-szeri próbálkozás)
S 02	Leállás az égő automatikus begyulladásának elmaradása miatt (2-szeri próbálkozás)
S 04	Leállás a HMV hőmérséklet érzékelő áramkör nyitott állapota miatt.
S 05	Leállás a HMV hőmérséklet érzékelő rövidzárlata miatt.
S 06	Leállás láng elmaradása miatt.
S 25	Leállás a tároló hőmérséklet érzékelő áramkör nyitott állapota miatt.
S 26	Leállás a tároló hőmérséklet érzékelő rövidzárlata miatt.
S 27	Leállás a tároló túlmelegedése miatt.
S 30	Leállás a külső hőmérséklet érzékelő áramkör nyitott állapota miatt.
S 31	Leállás a külső hőmérséklet érzékelő rövidzárlata miatt.
S 80	Leállás a <i>Clima Manager</i> áramkörének nyitott állapota vagy rövidzárlata miatt.

Kijelző	Ok
E 02	Leállás víznyomás hiánya miatt.
E 06	Leállás fűtési előremenő vízhőmérséklet érzékelő áramkör nyitott állapota miatt.
E 07	Leállás fűtési előremenő vízhőmérséklet érzékelő rövidzárlata miatt.
E 08	Leállás fűtési visszatérő vízhőmérséklet érzékelő áramkör nyitott állapota miatt.
E 09	Leállás fűtési visszatérő vízhőmérséklet érzékelő rövidzárlata miatt
E10	Leállás padló (TA Flora) túlfűtés biztosító áramkör nyitott állapota miatt.
E 20	Leállás zárt gázszelep mellett láng jelenléte miatt.
E 94	Leállás elektronikus ellenőrzés meghibásodása miatt.
E 95	Leállás fűtési előremenő és visszatérő érzékelő meghibásodása miatt.
E 99	Leállás 15 percen belül 5 RESET megnyomása miatt. Újraindítás ON/OFF gomb megnyomásával

Szivattyú és 3 utas szelep leállás megakadályozása

Az alkatrészek esetleges leállításának elkerülése érdekében a készülék 24 óránként *auto-test*-et hajt végre: a szivattyú 3 másodperce elindul és a 3 utas szelep is működébe lép.

Fagyásvédelem

A kazán egy olyan készülékkel van felszerelve, amely abban az esetben, ha az előremenő hőmérséklet 8 °C alá esik, 2 percre beindítja a szivattyút (keringtetés a fűtési rendszerben).

Két perces működés után az elektronika a következő ellenőrzéseket végzi el:

- amennyiben a víz előremenő hőmérséklete > 8 °C a szivattyú leáll
- amennyiben a víz előremenő hőmérséklete > 3°C és < 8 °C a szivattyú 2 percre működik még.
- amennyiben a víz előremenő hőmérséklete < 3°C az égő begyújt (fűtési üzemmód minimális teljesítményén) és ég, míg a hőmérséklet el nem éri a 33 °C -ot. A kívánt hőfok elérésének pillanatában az égő kialszik és a keringtető szivattyú még 2 percre működés alatt marad.

Lehetőség van a szivattyú folyamatos működtetésére is a beállítási menü **P** funkcióján keresztül (lásd menü táblázat!)

A fagyásvédelem csak akkor aktiválódik, ha a kazán tökéletesen működik:

- A berendezésben lévő nyomás elegendő
- A kazán elektromosan be van kötve
- A gázcsap nyitva van