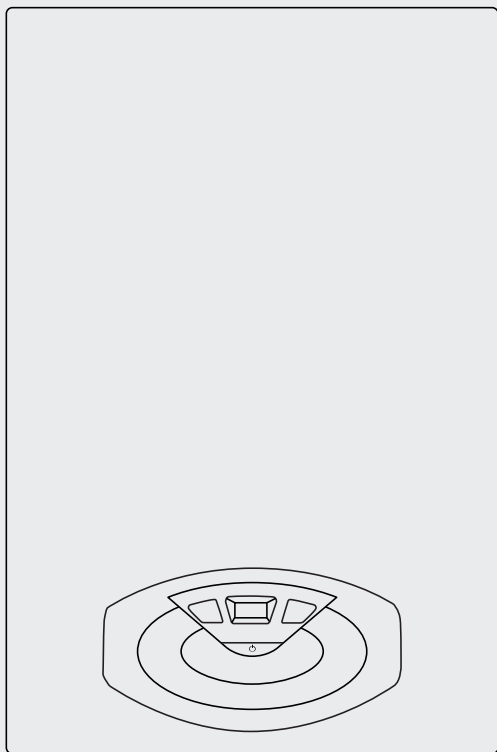




ARISTON

Beszereelési kézikönyv

CLAS B Premium



CLAS B Premium 24
CLAS B Premium 35

Kazánvédelmi berendezések

A kazán belső vezérlésén keresztül védet 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 hibatípust különböztetünk meg:

Biztonsági leállítási

Ez a hibatípus „illékony” típus, mivel automatikusan eltűnik, amint a leállás oka megszűnik. A kijelzőn az „Err” felirat és a hiba kódja villog (pl. **ERR / 110**).

Amint a zárolás oka megszűnik, a kazán újraindul, 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.

Víz elégtelen mennyiségben való rendelkezésre állása miatti biztonsági leállás

Amennyiben a fűtőkörben a keringtetéshez nincs elegendő víz, a kazán biztonsági leállást hajt végre.

A kijelzőn az 1 03–1 07 kódtartomány egyik kódja jelenik meg.

Ellenőrizze a nyomást, és mielőtt a víznyomás az 1–1,5 bar-t elérné, zárja el a csapot!

A kazán alatt található feltöltőcsap segítségével a rendszer újratölthető vízzel, így a rendszernyomás helyreállítható.

Ha gyakran van utántöltésre szükség, kapcsolja ki a kazánt, a külső elektromos kapcsoló KI pozícióba történő állításával áramtalanítsa a készüléket, zárja el a gázcsapot, és az esetleges vízvívargások felderítésére hívjon képzett szakembert!

Zárolási leállás

Ez a hibatípus „nem illékony” típus, mivel nem tűnik el automatikusan. A kijelzőn az „Err” felirat és a hiba kódja villog (pl.: **ERR / 501**), és a „3”  piros lámpa kigyullad.

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

Fontos!

Ha a letiltás gyakran ismétlődik, az MTS Kft. Szervizpartnereinek felkeresése ajánlott (www.mtsgroup.hu). Biztonsági okokból a kazán 15 perc alatt 5 újraindítást engedélyez (a RESET gomb újbóli megnyomásával); viszont a hatodik kísérlet után a kazán 15 percen belül letiltással leáll; ebben az esetben csak az elektromos csatlakozó kihúzásával lehet a tiltást feloldani.

Ha a letiltás elszórtan jelentkezik, nem alakul ki probléma.

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°C alatti hőmérsékletet mér, a szivattyú még 2 percig működik. Az első néhány perces keringés után az alábbi esetek vizsgálhatóak meg:

- A) ha az előremenő hőmérséklet 8°C-nál nagyobb, az áramlás megszakad;
- B) ha az előremenő hőmérséklet 3°C és 8°C között van, még két percig működik;
- C) az előremenő hőmérséklet 3°C-nál kisebb, az égő bekapcsol a legkisebb teljesítményen, amíg a hőmérséklet el nem éri a 33°C-ot; az égő lekapcsol, és a kazán még 2 percig utókeringést végez.

Ha az előremenő hőmérséklet 3–8°C fok között marad, a kazán még két percig működik, maximálisan 10-szer, hacsaknem a hőmérséklet 8°C fölé megy, ezek után az égő bekapcsol.

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

- A rendszernyomás megfelelő
- A kazán feszültség alatt van és a „3” lámpa ég
- A kazán el van látva gázzal

Hibakódok összegzése

Fűtési körforgás	
Kijelző	Megnevezés
1 01	Túlfűtés
1 02	Nyomásérzékelő hiba
1 03	Nem megfelelő keringetés
1 04	
1 05	
1 06	
1 07	
1 08	Vízhiány (feltöltés kérése)
1 09	Rendszernyomás > 3 bar
1 10	Fűtésoldali előremenő NTC, nyitott kör/ zárt
1 12	Fűtésoldali visszatérő NTC, nyitott kör/ zárt
1 14	Külső érzékelő nyitott kör/ zárt
1 16	Nyitott padló érzékelő
1 18	A primer kör érzékelőjének problémája
1 P1	Nem megfelelő keringetés jelzés
1 P2	
1 P3	
1 P4	Nem megfelelő mennyiségű víz (feltöltés szükséges)
HMV kör	
2 01	HMV NTC nyitott kör / zárt
2 02	Nyitott vagy rövidre zárt tartály alsó szonda kör (Napelemes készlet)
2 03	Nyitott rövidre zárt tartály szonda
2 05	Használati víz bemenet szonda nyitott rövidre zárt (napkollektor)
2 07	Napkollektor túlmelegedése
2 08	Napkollektor fagyvédelmi beavatkozás
2 09	Tartály túlmelegedése
Belső panelhibák	
3 01	EEPROM hiba
3 02	Kommunikációs hiba
3 03	Fő vezérlőpanel hiba
3 04	Túl sok újraindítás (>5) 15 perc alatt
3 05	Fő vezérlőpanel hiba
3 06	Fő vezérlőpanel hiba
3 07	Fő vezérlőpanel hiba
Külső panelhibák	
4 01	Az elektronikus rendszer hibája
4 02	Az elektronikus rendszer hibája
4 03	Az elektronikus rendszer hibája
4 04	Az elektronikus rendszer hibája
4 05	Az elektronikus rendszer hibája
4 06	Az elektronikus rendszer hibája
4 07	Szobai érzékelő, nyitott kör/zárt
Gyulladás és észlelés	
5 01	Nincs lángérzékelés
5 02	Lángészlelés zárt gázszeleppel
5 04	3 lángeloltás észlelése egy cikluson belül
5 P1	Az első indítás nem sikerült
5 P2	A második indítás nem sikerült
5 P3	Lángleszakadás
5 P4	3-szoros lángleszakadás egy cikluson belül
Levegőbeszívás/ égéstermék elvezetés	
6 04	Keringtető fordulatszáma nem elegendő
6 10	Nyitott szonda hőbiztosíték
6 12	Ventilátor sebessége nem elégséges
Multizónás fűtés (Zónavezérlő Modul - opció)	
7 01	Nyitott vagy rövidre zárt 2. zóna kilépő szonda
7 02	Nyitott vagy rövidre zárt 2. zóna visszatérő szonda
7 03	Nyitott vagy rövidre zárt 3. zóna kilépő szonda
7 04	Nyitott vagy rövidre zárt 3. zóna visszatérő szonda
7 05	Nyitott vagy rövidre zárt hidraulikus leválasztás szonda
7 06	2. zóna túlmelegedése
7 07	3. zóna túlmelegedése