

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Használati útmutató (HU)

EOLO STAR
24kW

1.032131HU



Kikapcsolt állapot

Tartsa nyomva az 2-es gombot 8 másodpercig. A kazán és a kijelző teljesen kikapcsol és ebben az állapotban a biztonsági funkciók sem működnek.

Megjegyzés: habár a készülék nem működik, még mindig feszültség alatt van.

Automatikus légtelenítés üzemmód

A kazán minden egyes bekapcsoláskor elvégzi a rendszer automatikus légtelenítését (kb. 8 percig tart). Ezalatt a kijelző számlálója mutatja a hátralévő időt. Ezalatt az idő alatt nem történik használati melegvíz előállítás és fűtés. A törlés gomb megnyomásával leállíthatja az automatikus légtelenítést.

A kijelző működése

Használat során a kezelőfelület világít. Ha 15 másodpercig nem érinti meg a kezelőfelületet, a világítás kialszik és csak az aktív jelek világítanak tovább.

2.5 A KAZÁN MŰKÖDÉSE SORÁN MEGJELENŐ HIBAÜZENETEK

Az Eolo Star 24kW kazán az esetleges meghibásodásokat a kijelzőn megjelenő kódúzenet formájában jelzi.

A kódokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Hiba megnevezése	Hibakód
Gyújtáshiba	01
Tülfűtési vagy lángérzékelő elektródájának hibája	02
Biztonsági kör átmeneti ellenállás túl nagy, lángórzési hiba	04
Fűtési NTC érzékelő hiba	05
Használati melegvíz NTC érzékelő hiba átfolyós kazánoknál	06
Alacsony nyomás a fűtési rendszerben, elégtelen áramlás	10
Égéstermék elvezetési hiba	11
Lángérzékelési hiba	20
Alacsony fűtővíz térfogatáram, 5°C/mp<	27
Melegvíz oldali szivárgás jelenléte, esetleges nyomáslökés	28
Kommunikációs hiba a távvezérlővel	31

Figyelem! Csatlakoztatott Amico távvezérlő esetén a hibakód száma „ERR” előtaggal jelenik meg!

A hibakódok jelentései

Hibakód 1 (ERR 01)

Gyújtáshiba

Fűtési vagy használati melegvíz igény jelentkezésekor a készülék automatikusan bekapcsol (begyújtja az égőt). Ha 10 másodperc elteltével az égőt nem sikerül begyújtania, akkor 30 másodperc múlva újra próbálkozik. Ha a második kísérlet is sikertelen, a készülék gyújtáshibát jelez és leáll. A készülék újraindítása érdekében nyomja meg a törlés (reset) gombot! Amennyiben a hiba továbbra is jelentkezik, még egyszer lehet az előző lépést végrehajtani. Az

5. sikertelen újraindítási kísérlet után a készülék egy óra időtartamra leáll. Ez után újra lehetséges ötször újraindítani a készüléket, ha a hiba továbbra is fennáll. A készülék első indításakor vagy hosszabb ideig tartó állás utáni indításkor előfordulhat ez a hiba.

Hibakód 2 (ERR 02)

Tülfűtési vagy lángérzékelő elektródájának hibája

Ha valamilyen rendellenesség miatt a kazánvíz hőmérséklete túl magas lesz vagy a láng érzékelése bizonytalan, a kazán az erre a hibára utaló felirat megjelenítésével jelzi ezt. A hiba megszüntetését a törlés (reset) gomb megnyomásával lehet megkísérelni.

Hibakód 4 (ERR 04)

Biztonsági kör átmeneti ellenállása túl nagy, lángórzési hiba

A biztonsági termosztát (túlmelegedés) vagy a lángellenőrző elektróda meghibásodásakor következhet be.

Hibakód 5 (ERR 05)

Fűtési NTC érzékelő hibája

A fűtési ág NTC érzékelőjének hibája esetén a készülék biztonsági okokból nem működik tovább.

Hibakód 6 (ERR 06)

Használati melegvíz NTC érzékelőjének hibája

Amennyiben a kazán ezt a hibakódot jelzi, akkor nem képes a használati melegvizet megfelelő módon előállítani.

Hibakód 10 (ERR 10)

Alacsony nyomás a fűtési rendszerben, elégtelen áramlás

A fűtési rendszerben a víznyomás nem éri el azt a minimum értéket, amely a készülék megfelelő üzemeléséhez szükséges. Ellenőrizze a kazán manométerén, hogy a rendszerben uralkodó nyomás 1-1,2 bar között van-e! Ha szükséges, a töltőcsap nyitásával növelje a rendszernyomást a kívánt mértékig.

Hibakód 11 (ERR 11)

Égéstermék elvezetés hiba

A hibakód az égéstermék nem megfelelő elvezetése esetén jelenik meg. Zárt égésterű kazánok esetében a légellátási és/vagy égéstermék elvezetési oldal eldugulása, a légnyomáskapcsoló vagy a ventilátor rendellenessége okozza.

Hibakód 20 (ERR 20)

Lángérzékelési hiba

A lángérzékelő elektróda akkor is érzékel lángot, amikor nincs, ez a lángellenőrző elektróda meghibásodására utal. Ilyenkor a kazán nem indul el. A hiba megszüntetését a törlés (reset) gomb megnyomásával lehet megkísérelni.

Hibakód 27 (ERR 27)

Alacsony fűtővíz térfogatáram, 5°C/mp<

Abban az esetben jelentkezik, ha a kazán primer hőcserélőjében lévő víz hőmérséklete túl magasra emelkedik, mert nincs megfelelő áramlás, így hőelvitel sem a fűtési rendszerben. A hibát okozhatja a fűtési rendszerben szennyeződés hatására keletkezett részleges vagy teljes elzáródás, a fűtési rendszer levegősödése vagy a szivattyú letapadása.

Hibakód 28 (ERR 28)

Melegvíz oldali szivárgás jelenléte, esetleg nyomáslökés

Hibakód 31 (ERR 31)

Kommunikációs hiba a távvezérlővel

Nem Immergas eszköz csatlakoztatás vagy a kazán és az AMICO/Super AMICO távvezérlő közötti kapcsolat hibája (pl. vezeték szakadás) esetén jelentkező hiba. A hibát megkísérelheti elhárítani a kazán ki- majd bekapcsolásával. Ha a kísérlet sikertelen, a kazánt a rajta lévő kezelőszervekkel lehet vezérelni. A készülék ilyen hiba esetén, működő termosztát hiányában, csak a megfelelő beállítások végrehajtása után képes fűtési üzemmódba váltani. Ehhez aktiválja a “Vészállapot” funkciót az “Egyedi beállítások” menüben.

2.6 A KAZÁN KIKAPCSOLÁSA

Ha a kazánt hosszabb ideig nem használja, akkor ne hagyja feleslegesen bekapcsolva. A kazán teljes kikapcsolásához a kazán elé helyezett 3 fázisú leválasztókapcsolót állítsa kikapcsolt állásba és zárja el a kazán előtti gázcsapot.

2.7 A FÜTÉSI RENDSZER NYOMÁSÁNAK ELLENŐRZÉSE

Rendszeresen ellenőrizze a kazánon található nyomásmérő segítségével a fűtési rendszerben lévő nyomást. A nyomásmérőnek 1 és 1,2 bar közötti értéket kell mutatnia.

Amennyiben hideg fűtési rendszerben a nyomás nem éri el az 1 bar-t, akkor a kazán alsó részén elhelyezett töltőcsap segítségével juttasson vizet a rendszerbe.

Megjegyzés: a töltés elvégzésével zárja el a töltőcsapot. Ha a rendszerben lévő nyomás eléri a 3 bar értéket, akkor a beépített biztonsági szelep működésbe lép. Ebben az esetben forduljon az Immergas-al szerződött szakemberhez. Ha a rendszerben gyakori a nyomásvesztés, akkor forduljon szakemberhez, mert a fűtési rendszerben valahol elfolyik a fűtővíz.

2.8 A RENDSZER LEÜRÍTÉSE

A rendszer leürítéséhez használja a kazán alján található leürítő csapot. A művelet elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy elzárta-e a töltőcsapot.

2.9 FAGYVÉDELEM

A kazán fagyvédelmi funkcióval rendelkezik, amely automatikusan bekapcsolja a kazán égőjét, ha a helyiség hőmérséklete, ahová a kazánt elhelyezték, 4°C alá csökken. A fagyvédelmi funkció beállítását a 3.11. fejezetben találja. Ha távvezérlőt kapcsolunk a kazánhoz, akkor ha a helyiség (ahol a távvezérlő található) hőmérséklete ha 8°C alá csökken elindul a kazán égője.

Hosszabb üzemén kívüli állapot esetén a következő lépéseket végezze el:

- szüntesse meg a kazán áramellátását a 3 fázisú leválasztókapcsolóval
- zárja el a kazán elé helyezett gázcsapot
- engedje le a fűtési és HMV köröket. Gyakori ürítés esetén a vízkövesedés és egyéb szennyeződés elkerülése érdekében kezelje a feltöltéshez használt vizet.