

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ

2012

VICTRIX 26 KW

3.022108

HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ



MD11021 - 2011-08-12
Műszaki dokumentáció

Kikapcsolt állapot

Tartsa nyomva az 1-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. A kijelző világításának beállítását a kazán programozásának t3-as menüpontjában változtathatja meg.

2.5. A KAZÁN MŰKÖDÉSE SORÁN MEGJELENŐ HIBAÜZENETEK

A Victrix 26 kW kazán az esetleges meghibásodásokat a kijelzőn megjelenő kódüzenet formájában jelzi.

A kódokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Hibakódok	
Hibakód	Hiba megnevezése
01	Gyújtáshiba
02	Túlfűtési vagy lángérzékelő elektródájának hibája
03	Égéstermék elvezetés hiba
04	Biztonsági kör átmeneti ellenállása túl nagy, lángörzési hiba
05	Fűtési NTC érzékelő hiba
06	HMV NTC érzékelő hiba
08	Többszöri hibatörölés után történt sikertelen újraindítás
10	Alacsony nyomás a fűtési rendszerben
15	Beállítási hiba
16	Ventilátor meghibásodása
20	Lángérzékelési hiba
24	Kezelőfelületen elhelyezkedő gombok rendellenessége
25	Füstgáz gyors hőmérsékletemelkedése
27	Alacsony fűtővíz térfogatáram, 5°C/mp<
29	Meghibásodott a füstgáz oldali érzékelő
31	Kommunikációs hiba a távvezérlővel
36	Belső IMG busz kommunikációs hiba
37	Alacsony tápfeszültség
38	Lángérzékelési hiba
43	A készülék működésének blokkolása, többszöri üzem közbeni lángkimaradás (38 hibakód)
44	Gázszelep nyitvatartási ideje túl hosszú
46	Előremenő ág meghibásodás miatt magas hőmérsékletű
47	Égő teljesítményének korlátozása

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 négyszer 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 indításakor előfordulhat ez a hiba.



- Hibakód 2 (ERR 02)

Tűlfűtési vagy lángérzékelő elektródájának hibája

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

- Hibakód 3 (ERR 03)

Égéstermék elvezetés hiba

A hibakód az égéstermék nem megfelelő elvezetése esetén jelenik meg.

Lehetséges, hogy a kondenzációs modul belső (vízkőlerakódás vagy egyéb szilárd szennyeződés miatt) vagy külső (égéstermék miatt) csövei részlegesen el vannak záródva, ezért a hőátadás nem megfelelő. Ezt a hibajelenséget a készüléken megjelenő felirat jelzi. A kazán normál működés feltételeinek visszaállítás után a kazán újra elindul a törlés (reset) gomb megnyomásával

- Hibakód 4 (ERR 04)

Biztonsági kör átmeneti ellenállása túl nagy, lángőrzési 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, 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 8 (ERR 08)

Többszöri hibatörlés után történt sikertelen újraindítás

- Hibakód 10 (ERR 10)

Alacsony nyomás a fűtési rendszerben

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 15 (ERR 15)

Beállítási hiba

Amennyiben a vezérlőelektronika programozási rendellenességet vagy az elektromos kábelek csatlakozásainak hibáját érzékeli, a kazán nem kapcsol be. A készüléket nem kell újraindítani, a rendellenesség megszűnése után a készülék megfelelően működik.

- Hibakód 16 (ERR 16)

Ventilátor meghibásodása

A ventilátor mechanikus vagy elektronikus meghibásodását jelzi. A hiba megszüntetését a törlés (reset) gomb megnyomásával lehet megkísérelni.

- 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 24 (ERR 24)

Kezelőfelületen elhelyezkedő gombok rendellenessége

Ilyen hiba esetén a kazán működik és a kezelőfelületen lévő gombok rendellenességét mutatja. A hiba megszüntetését a törlés (reset) gomb megnyomásával vagy a kazán újraindításával lehet megkísérelni.

- Hibakód 25 (ERR 25)

Füstgáz gyors hőmérsékletemelkedése

Ha a kazán a füstgáz gyors hőmérsékletemelkedését érzékeli, akkor a kazán leáll. Ez a hiba lehet a keringető szivattyú leállása, a hőcserélő szennyeződése vagy a hőcserélőben nincs víz. A kazán a törlés (reset) gomb megnyomásával újraindítható.

- 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 29 (ERR 29)

Meghibásodott a füstgáz oldali érzékelő

- 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.

- Hibakód 36 (ERR 36)

Belső IMG busz kommunikációs hiba 22-es

A kazánvezérlés és a zónavezérlő vagy a DIM V² között megszakadt az összekötetés.

- Hibakód 37 (ERR 37)

Alacsony tápfeszültség

Ha az elektromos hálózatban rendelkezésre álló feszültség túl alacsony, a készülék hibát jelez és leáll. Ha a feszültség később újra eléri a kívánt értéket, akkor a készülék automatikusan működik tovább, nincs szükség a készülék újraindítására.

- Hibakód 38 (ERR 38)

Lángérzékelési hiba

AA készülék akkor jelzi ezt a hibát, ha egy sikeres gyújtási kísérlet után valamilyen külső körülmény hatására a láng váratlanul kialszik (a lángérzékelő elektróda nem érzékeli a lángot). A vezérlőelektronika újra megkísérli a készülék indítását és a stabil láng biztosítását. Ha a működési körülmények újra megfelelőek, a kazán újraindítás nélkül megfelelően üzemel tovább. A készülék információs menüjének (M1) P19 jelű pontjában ellenőrizheti a hiba gyakoriságát.

- Hibakód 43 (ERR 43)

A készülék működésének blokkolása, többszöri üzem közbeni lángkimaradás (38 hibakód)

Ez a hiba akkor fordul elő, ha a 38-al jelzett „Láng váratlan megszűnése” hibajelenség 8,5 percen belül hatszor megismétlődik. A hiba megszüntetését a törlés (reset) nyomógomb megnyomásával lehet megkísérelni.

- Hibakód 44 (ERR 44)

Gázszelep nyitvatartási ideje túl hosszú

Azt jelzi, hogy a gázszelep a normális működéshez szükségesnél nagyobb ideig marad nyitva anélkül, hogy a kazán bekapcsolna. A leállást követően a kazánt a törlés (reset) gomb megnyomásával indíthatja újra.



- Hibakód 46 (ERR 46)

Előremenő ág meghibásodás miatt magas hőmérsékletű

A normál működés során, ha valamely meghibásodás miatt az előremenő ág túlmelegszik, akkor a kazán leáll. Amikor a hőmérséklet eléri a megfelelő szintet, a törlés (reset) gomb megnyomásával újraindíthatja a kazánt.

- Hibakód 47 (ERR 47)

Égő teljesítményének korlátozása

Ha a hőcserélő eltömődik, akkor a kazán csökkenti a teljesítményt, hogy a hőcserélő ne sérüljön. Amennyiben füstgáz oldali érzékelő magasabb, mint 110°C hőmérsékletű füstgázt érzékel, akkor 50%-ra korlátozza az égő teljesítményét. Ha a füstgáz hőmérséklete 40°C alá csökken vagy az égő kikapcsol, akkor a korlátozást feloldja az elektronika.

- Hibajelzés a távvezérlőn (választható kiegészítés)

Amennyiben a készülék megfelelően üzemel, nem észlel semmilyen rendellenességet, az AMICO vagy Super AMICO távvezérlőn az aktuális helyiség-hőmérséklet látható. Hiba esetén a helyiség-hőmérséklet helyett hibajelzés és a hiba okára utaló számkód látható.

2.6. INFORMÁCIÓS MENÜ

Az info gomb megnyomásakor az információs menübe léphetünk be, ahol a kazán működésének néhány paraméterét lehet ellenőrizni. A paraméterek közötti váltás az info gomb megnyomásával lehetséges. A menüből való kilépéshez a felsorolás végére érve nyomja meg az info gombot vagy nyomja meg a törlés gombot. 15 perc várakozás után a kazán kilép az információs menüből. Amikor a menü aktív a kijelző a különböző paraméterek jelét mutatja, amely egy "d" betűből és a paraméter számából áll valamint a paraméterhez tartozó érték jelenik meg.

Paraméter jele	Leírás
d1	Láng jel (μA)
d2	Pillanatnyi előremenő hőmérséklet
d3	Pillanatnyi HMV hőmérséklet
d4	Beállított fűtési hőmérséklet
d5	Beállított HMV hőmérséklet
d6	Külső hőmérséklet (csatlakoztatott külső hőmérsékletérzékelő esetén) Negatív hőmérséklet esetén a kijelzett érték villog.
d7	Bejövő hidegvíz oldali hőmérséklet (csatlakoztatott érzékelő esetén)
d8	Nem elérhető
d9	A legutóbbi öt mérési eredmény listázása (lapozás a fűtési hőmérsékletbeállító gombbal lehetséges)

2.7. 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 leválasztó kapcsolót állítsa kikapcsolt állásba és zárja el a kazán előtti gázcsapot.

2.8. A FŰTÉSI 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 rendszerében valahol elfolyik a fűtővíz.

