

2.6 HIBAÜZENETEK.

A kazán esetleges meghibásodását a villogó kijelző és egy kijelzett kód mutatja. Különféle típusú kódok léteznek, amelyek a következő kategóriák szerint bonthatók fel:

- "0Axx" a visszaállítható hibák esetében (2-9. ábra). (Mielőtt a meghibásodás visszaállítása érvénybe lépne, meg kell várni, hogy a kazán befejezze az utó-szellőzés funkciót, ami körülbelül 60 másodpercet vesz igénybe).
- "0Exx" e "FExx" az olyan hibák esetében, amelyeket nem lehet visszaállítani.

Az "xx" utótag alatt a hibakód értendő. A hiba leírását az alábbi táblázatban olvashatja.

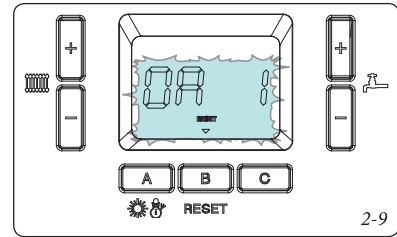
Egyszerű kaszkád: egyszerű kaszkád esetén a hibák normál esetben a master kazánon jelennek meg, "0" előtaggal a Slave kazánon és a slave kazán hibái a master kazánon "1" előtaggal.

Például: "0A1" hiba

Hiba a Master kazánon = 0A1

Hiba a Slave kazánon = A1

Slave kazán hibája a Master kazán kijelzőjén jelenik meg = 1A1



Hiba-kód	Jelzett meghibásodás	Ok	Kazán állapota / Megoldás
0A1	Gyújtáshiba miatti leállás	A kazán nem kapcsolódik be az előre meghatározott idő alatt a fűtés beindításakor vagy használati melegvíz-előállításakor. Az első bekapcsoláskor vagy hosszabb üzemem kívüli időszakot követően a leállás miatt beavatkozásra lehet szükség.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A2	Lángérzékelési hiba (parazita láng)	Az ellenőrző kör vagy a lángór meghibásodását jelzi.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A3	Túlmelegedés határoló	A normál működés során, ha egy meghibásodás következtében túlmelegedés lép fel, a kazán túlmelegedés miatt leáll.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A5	Ventilátor hibajelzése	Abban az esetben jelentkezik, ha a ventilátor sebessége nem megfelelő.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A7	Égéstermék termosztát meghibásodása	A kazán üzemzavara esetén a rendszer túl magas hőmérsékletet mér az égéstermék-körben, és a kazán kikapcsol.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A9	Az elektromos kör és a gázszelvény meghibásodása	A vezérlőpanel a gázszelvény körében meghibásodást észlel.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A15	Előremenő és visszatérő ágak NTC érzékelőinek hőmérséklete nem megfelelő (stand-by üzemmódban).	Stand-by üzemmódban levő kazánál a vezérlőpanel a rendszer előremenő és visszatérő ágainak NTC érzékelőjénél a víz hőmérsékletek közötti különbség hibás értékét érzékeli. Az üzemzavart ebben az esetben okozhatja az egyik vagy a másik érzékelő meghibásodása.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A16	Rossz hőkapcsolat az előremenő ág NTC érzékelőjénél	A kazán üzemelése közben a vezérlőpanel nem észleli az előremenő ág NTC érzékelőjének változását. Az üzemzavar bekövetkezhet az érzékelő rossz hőkapcsolata vagy a berendezés túl nagymértékű hőtehetetlensége miatt.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A17	Rossz hőkapcsolat a visszatérő ág NTC érzékelőjénél	A kazán üzemelése közben a vezérlőpanel nem észleli az előremenő ág NTC érzékelőjének változását. Az üzemzavar bekövetkezhet az érzékelő rossz hőkapcsolata vagy a berendezés túl nagymértékű hőtehetetlensége miatt.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A18	Előremenő és visszatérő ágak NTC érzékelőinek hőmérséklete nem megfelelő	A vezérlőpanel a hőmérséklet hirtelen és nagymértékű esetét érzékeli a két érzékelő valamelyikénél (előremenő és visszatérő), és hibajelzést küld. Az ok a két érzékelő valamelyikének meghibásodása lehet	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A21	Vezérlőpanel meghibásodása	Amennyiben a rendszer a vezérlőpanel meghibásodást érzékeli, a kazán nem indul el.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A37	Elégtelen térfogatáram / nyomás a berendezésben	Ha egy bizonyos ideig a berendezésben működő térfogatáram / nyomás nem megfelelő, a kazán jelzi a rendellenes működést.	Ellenőrizze az áramlásmérőt, ellenőrizze a nyomáskapcsolót és ellenőrizze a berendezést. Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
0A80	Előremenő és visszatérő ágak NTC érzékelőjének csatlakoztatási hibája	Amennyiben a két NTC érzékelő közötti elektromos csatlakozás fordítva van bekötve a vezérlőpanel meghibásodást észlel (három percet kell várni a hiba ellenőrzéséhez).	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Hiba-kód	Jelzett meghibásodás	Ok	Kazán állapota / Megoldás
0E2	Lángérzékelési hiba (parazita láng)	Az ellenőrző kör vagy a lángór meghibásodását jelzi.	(2) (1)
0E13	Maximum számú törlés	A rendelkezésére álló törlési kísérleteket már elhasználta.	Figyelem: A meghibásodást egymást követően legfeljebb 5 alkalommal oldhatja fel 15 percen belül. (1) Ha a berendezést kikapcsolja, majd ismételtelen bekapcsolja, még 5-ször próbálkozhat.

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

(2) Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomása nélkül indul.

Hibakód	Jelzett meghibásodás	Ok	Kazán állapota / Megoldás
0E25	Vezérlőpanel meghibásodása	Amennyiben a rendszer a vezérlőpanel meghibásodást érzékeli, a kazán nem indul el.	(2) (1)
0E30	Az előremenő ág NTC érzékelője rövidzárlatos	A vezérlőpanel rövidzárlatot észlel az előremenő ág NTC érzékelőjében.	(2) (1)
0E31	Az előremenő ág NTC érzékelője működési tartományon kívül van	A vezérlőpanel az előremenő ág NTC érzékelőjének nyitott érintkezését érzékeli.	(2) (1)
0E32	A használati melegvíz NTC érzékelőjének rövidzárlata	A vezérlőpanel rövidzárlatot észlel a használati melegvíz NTC érzékelőjében.	(2) (1)
0E33	A használati melegvíz NTC érzékelője működési tartományon kívül van	A kártya meghibásodást észlel a használati meleg víz NTC érzékelőjében.	(2) (1)
0E34	Alacsony tápfeszültség	Azt jelzi, hogy a készülék tápfeszültsége nem éri el a kazán megfelelő működéséhez szükséges szintet.	(2) (1)
0E37	Elégtelen térfogatáram / nyomás a berendezésben	Amennyiben a berendezésben működő térfogatáram / nyomás elégtelen, a kazán kikapcsol.	Ellenőrizze a kazán nyomásmérőjén, hogy a rendszer nyomása 1+1,2 bar között van-e, és szükség esetén állítsa helyre a rendszer megfelelő nyomását. Ellenőrizze, hogy térfogatáram megfelel-e. (2) (1)
0E43	A visszatérő ág NTC érzékelőjének rövidzárlata	A vezérlőpanel rövidzárlatot észlel a visszatérő ág NTC érzékelőjében.	(2) (1)
0E44	A visszatérő ág NTC érzékelője működési tartományon kívül van	A vezérlőpanel a visszatérő ág NTC érzékelőjének nyitott érintkezését érzékeli.	(2) (1)
0E45	Az égéstermék NTC érzékelőjének rövidzárlata	A vezérlőpanel rövidzárlatot észlel az égéstermék NTC érzékelőjében.	(2) (1)
0E46	Az égéstermék NTC érzékelője működési tartományon kívül van	A vezérlőpanel az égéstermék NTC érzékelőjének nyitott érintkezését érzékeli.	(2) (1)
0E81	Előremenő és visszatérő ágak NTC érzékelőinek hőmérséklete nem megfelelő (stand-by üzemmódban).	Stand-by üzemmódban levő kazánnál a vezérlőpanel a rendszer előremenő és visszatérő ágainak NTC érzékelőjénél a vízhőmérsékletek közötti különbség hibás értéket érzékeli. Az üzemzavart ebben az esetben okozhatja az egyik vagy a másik érzékelő meghibásodása.	(2) (1)
0E98	Egyszerű kaszkád kommunikációs hiba	A kijelző kártyák közti kommunikáció csökkenés esetén észlelhető	Ellenőrizze az elektromos bus csatlakozást. Végezze el az automatikus kiértékelést. Ellenőrizze a szoftver verziók megfelelőségét. (2) (1)
0E99	Belső kommunikációs hiba	A rendszer a kijelző vezérlőpanele és a kazán vezérlőpanele között kommunikációs hibát érzékel. Egyszerű kaszkád esetén a kijelző kártyák kommunikációs hibája esetén is.	Ellenőrizze a kazán kábelezését. Ellenőrizze az elektromos bus csatlakozást. Egyszerű kaszkádba történő telepítés esetén végezze el az automatikus érzékelést. (2) (1)

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

(2) Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomása nélkül indul.

Hibakód	Jelzett meghibásodás	Ok	Kazán állapota / Megoldás
FE94	Kijelző vezérlőpanelének meghibásodása	A rendszer a kijelző vezérlőpanelének hibáját érzékeli.	(2) (1)
FE95	Közös előremenő érzékelő érzékelője rövidzárlatos vagy tartományon kívül van	A vezérlőpanel az előremenő ág NTC érzékelőjének hőmérsékletét hibásan érzékeli vagy nem megfelelően beállított „P38” paraméter.	(2) (1)
FE96	Külső érzékelő meghibásodása	A rendszer a külső érzékelő meghibásodást észleli.	Ellenőrizze a kazán konfigurációját, ellenőrizze a külső érzékelőt (2) (1)
FE97	Konfigurációs hiba	Vezérlőpanel konfigurációs hibája Előfordulhat a vezérlőpanel cseréjekor is. A nem megfelelő típusú elektronikus kártyák cseréjekor is előfordulhat.	Ellenőrizze a konfiguráció paramétereit. Végezze el az automatikus érzékelést. (2) (1)

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

(2) Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomása nélkül indul.