

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

USERS
MANUAL

Használati útmutató és **HU**
figyelmeztetések

 **IMMERGAS**

VICTRIX EXA
28 1 ERP
32 1 ERP

1.041694HUN



STD.005334/002



Ellenőrzés során ha a kimeneti víz elég meleg, a kazán nem kapcsol be, és a kijelzőn megjelenik a használati melegvíz ellenőrzése jel (☁), míg a napkollektoros működés jele villog (☀).

Amikor a napkollektoros rendszer által szolgáltatott melegvíz nem éri el a beállított hőmérsékletet, a kazán bekapcsol, és a napkollektoros működés kijelzője a képernyőn folyamatosan világít.

- **Működés külsőhőmérséklet-érzékelővel opció** (☁). Külsőhőmérséklet-érzékelővel ellátott rendszer esetén, a kazán fűtési előremenő hőmérsékletét egy külsőhőmérséklet-érzékelő szabályozza a külső hőmérséklet függvényében (1.8 fejezet). Az előremenő hőmérséklet megváltoztatásához állítsa a 6-os kapcsolót jelleggörbe állásba (vagy ha a berendezéshez van CAR^{V2} vezérlő csatlakoztatva, akkor a vezérlőn), és válassza ki a kívánt értéket 0 és 9 között.

A külsőhőmérséklet-érzékelő használatakor a 18-as jel jelenik meg a kijelzőn. Fűtési szakaszban, ha a rendszerben található víz mennyisége elegendő a radiátorok felmelegítéséhez, a kazán csak a keringető szivattyú bekapcsolásával működik.

- **Készenléti üzemmód.** Nyomja meg a 1-os gombot, és tartsa lenyomva addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a (☁) jel. Ettől kezdve a kazán nem működik, csak a fagyvédelmi funkció, a keringető szivattyú és a váltószelep letapadás elleni védelme, és az esetleges hibáüzenetek kijelzése működik.

MEGJEGYZÉS: a fenti körülmények között a kazán feszültség alatt van.

- **“Off” (Kikapcsolt) üzemmód.** Tartsa nyomva a 1-os gombot 8 másodpercig. A kijelző és a kazán teljesen kikapcsol. Ebben az üzemmódban a biztonsági funkciók nem működnek.

MEGJEGYZÉS: a fenti körülmények között, bár a készüléken nincsenek aktív funkciók, a kazán feszültség alatt van.

- **„Automatikus rendszer légtelenítő” funkció.** A kazán minden egyes új bekapcsoláskor elvégzi a rendszer automatikus légtelenítést (kb. 8 percig tart). Ezalatt a kijelző számlálója (14) mutatja a hátralévő időt. Ezalatt az idő alatt nem történik használati melegvíz előállítás és fűtés.

A "törlés" (4) 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 világítását a vezérlőpanel testreszabásának t3 menüpontjában változtathatja meg.

2.5 HIBAÜZENETEK.

A Victrix EXA 28 1 ErP - 32 1 ErP kazán az esetleges meghibásodásokat a kijelzőn (14) kódüzenet formájában jelzi. A kódokat az alábbi táblázat foglalja össze:

Amennyiben a berendezéshez távirányító is tartozik, a távirányítón is megjelenik a hiba számkódja az alábbi példának megfelelően (pl. CAR^{V2} = Exx).

Hibakód	Jelzett meghibásodás	Ok	A kazán állapota / megoldás
01	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 üzemelés után időszaktól követően a leállás miatt beavatkozásra lehet szükség.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
02	Biztonsági határoló termosztát beavatkozása miatti leállás (túlmelegedés)	A normál működés során, ha egy meghibásodás következtében túlmelegedés lép fel, a kazán túlmelegedés miatt leáll.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
03	Égéstermék hőmérséklet termosztát leállása	A normál működés során, ha egy meghibásodás következtében az égéstermék túlmelegszik, a kazán túlmelegedés miatt leáll.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
04	Érintkező ellenállás hibája	A vezérlő a gázszelep rendellenes gázellátását érzékeli. Ellenőrizze a vezérlő bekötését. (ezt az üzemszavat a kazán csak kérésre ellenőrzi és jeleníti meg).	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
05	Előremenő fűtővíz érzékelő meghibásodása	A vezérlőpanel meghibásodást észlel az előremenő ág NTC érzékelőjében.	A kazán nem indul be (1)
06	Használati melegvíz érzékelő meghibásodása	A vezérlőpanel meghibásodást észlel a használati meleg víz NTC érzékelőjében.	Ebben az esetben a kazán továbbra is állít elő melegvizet, de nem optimális teljesítményen. Ebben az esetben a fagyvédelem (1) is le van tiltva
08	Maximum számú hibatörlés	A rendelkezésére álló hibatörlési kísérleteket már elhasználta.	Figyelem: A meghibásodást egymást követően legfeljebb 5 alkalommal oldhatja fel törlés gombbal, majd a funkció egy órára kikapcsol. Az egy óra leteltével ismét próbálkozhat 5 alkalommal. Ha a berendezést kikapcsolja, majd ismételen bekapcsolja, még 5-ször próbálkozhat
10	A rendszerben a nyomás elégtelen	A fűtési rendszerben mért nyomás nem elégséges a kazán megfelelő működésének biztosítására.	Ellenőrizze a kazán nyomásmérőjén, hogy a rendszer nyomása 1÷1,2 bar között van-e, és szükség esetén állítsa helyre a rendszer megfelelő nyomását
11	Égési levegő / égéstermék nyomáskapcsoló meghibásodása	A ventilátor bekapcsolt állapotában az égési levegő / égéstermék nyomáskapcsoló nem éri el a beállított értéket.	A kazán nem indul be (1)
13	Égési levegő / égéstermék térfogatáram mérő határértéken kívüli értéket mér	A ventilátor kikapcsolt állapotában az égési levegő / égéstermék ellenőrzés túl magas jelet olvas le (a nyomáskapcsoló érintkezői beragadtak)	A kazán nem indul be (1)
15	Konfigurációs hiba	A vezérlőpanel meghibásodást vagy a kazán nem megfelelő bekötését érzékeli, ezért a kazán nem indul el.	Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a reset gomb megnyomása nélkül indul. Ellenőrizze, hogy a kazán konfigurálása megfelelő-e (1)

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon az Immergas szakszervizhez.

Hibakód	Jelzett meghibásodás	Ok	A kazán állapota / megoldás
16	Ventilátor hiba	A ventilátor elektromos vagy mechanikus meghibásodását jelzi.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
20	Lángérzékelési hiba (parazita láng)	Az ellenőrző rendszer vagy a lángór meghibásodását jelzi.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
23	Fűtési visszatérő érzékelőjének meghibásodása	A vezérlőpanel meghibásodást észlel a visszatérő ág NTC érzékelőjében.	A kazán nem indul be (1)
24	Nyomógombok meghibásodás	A vezérlőpanel a nyomógombok meghibásodását észleli.	Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a reset gomb megnyomása nélkül újraindul (1)
25	Égéstermék hőmérséklet határoló túlmelegedése	Ha a vezérlőpanel az égéstermék hőmérsékletének gyors emelkedését érzékeli (valószínűleg a keringtető szivattyú letapadása miatt, vagy mert a kazán hőcserélőjében nincs víz), a kazán biztonsági okból ennek következtében leáll.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
27	Elégtelen keringés	Azt jelzi, hogy a kazán a főkörben lévő víz nem megfelelő keringetése miatt túlmelegedett; ennek több oka lehet: - a rendszer keringetése elégtelen; ellenőrizze, hogy a keringetés a fűtési rendszer elzáródása miatt nem szakad-e meg, és a rendszert teljesen légtelenítette-e; - a keringtető szivattyú letapadt - hívjon szakembert a keringtető szivattyú újraindításához.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
29	Égéstermék hőmérsékletérzékelő meghibásodása	A vezérlőpanel meghibásodást észlel az égéstermék érzékelőjében.	A kazán nem indul be (1)
31	Távvezérlő jel hiba.	Ez akkor következhet be, ha a készüléket nem kompatibilis távvezérlőhöz csatlakoztatja, vagy ha a távvezérlő és a berendezés között megszűnik a kommunikáció.	Szüntesse meg, majd indítsa újra a kazán áramellátását. Ha a berendezés az ismételt begyújtást követően sem érzékeli a távvezérlőt, a kazán közvetlen üzemmódba kapcsol, tehát csak a berendezés vezérlőjén elhelyezett kezelőszervek aktívak. Ebben az esetben nem lehet bekapcsolni a "fűtés" funkciót (1).
36	IMG Bus kommunikáció elvesztése	Azt jelzi, hogy a kazán központjában, a zónákra osztott fűtési rendszer kártyáin (opcionális) vagy az IMG Buson megszakad az egyes alkatrészek közötti kommunikáció.	A kazán nem kapcsolja be a fűtést (1)
37	Alacsony tápfeszültség	Azt jelzi, hogy a készülék tápfeszültsége nem éri el a kazán megfelelő működéséhez szükséges szintet.	Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a reset gomb megnyomása nélkül újraindul (1)
38	Lángjelzés elvesztése	Azt jelzi, hogy a kazán megfelelően be van kapcsolva, és az égő hirtelen kialszik. A kazán megpróbálja újra begyújtani a égőt, és visszaállítani a működési körülményeket, és amennyiben a megfelelő működések helyre állnak, a kazán magától újraindul (ezt a hibajelzést csak a menü "Információs" almenüjének a hiba listájának ellenőrzései veheti észre).	Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a reset gomb megnyomása nélkül újraindul (1)
43	Folyamatos lángjelzés elvesztése következtében a berendezés leáll	Ez akkor következik be, ha előre meghatározott időn belül a láng több egymást követő alkalommal kialszik - „Lángjel elvesztése (38)”.	Nyomja meg a Reset (visszaállítás) gombot, a kazán ventilátor-utóműködés ciklust indít be mielőtt újraindulna. (1)
44	A gázszelep összesített maximális nyitási ideje meghaladta a megengedett értéket, ezért a kazán leáll.	Azt jelzi, hogy a gázszelep a normális működéshez szükségesnél hosszabb ideig marad nyitva anélkül, hogy a kazán bekapcsolna.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
45	ΔT nagy	Ha a kártya a ΔT hirtelen és nem indokolt emelkedését érzékeli a fűtőkör előremenő és visszatérő ágainak érzékelői között, a kazán korlátozza az égő teljesítményét, hogy elkerülje az egységben a kondenzvíz keletkezése miatt bekövetkezett károkat. Amint a ΔT visszaáll normál értékre, a kazán is visszaáll normál működésre.	Ellenőrizze, hogy a rendszerben kering-e a víz, hogy a keringető szivattyú konfigurációja megfelel-e a rendszer szükségleteinek, valamint a visszatérő ágban elhelyezett érzékelő (1) megfelelően működik-e
46	Alacsony hőmérséklet termosztát (opcionális) beavatkozása	A normál működés során ha valamely meghibásodás miatt az alacsony hőmérsékletű előremenő cső túlmelegszik, a kazán leáll.	Amikor a hőmérséklet eléri a megfelelő szintet, a törlés gomb megnyomásával újraindíthatja a termosztátot (lásd a vonatkozó használati utasítást) (1)
47	Égő teljesítményének korlátozása	Ha az égéstermék hőmérséklete túl magas, a kazán csökkenti a leadott teljesítményt a meghibásodások elkerülése érdekében.	(1).
49	A visszatérő kör érzékelőjén mért magas hőmérséklet miatti leállás	Akkor következik be, ha a hőcserélő visszatérő ágában a hőmérséklet túl magasra emelkedik.	Ellenőrizze a keringető szivattyú és a váltószelepek megfelelő működését. A kazánt a Törlés (C) gomb (1) megnyomásával indíthatja újra (1)

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon az Immergas szakszervizhez.