

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU

USERS
MANUAL

Használati HU
útmutató

1.035974HUN



 **IMMERGAS**

MINI EOLO
24 3E



2.4 A KAZÁN HASZNÁLATA

A bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy a rendszert feltöltötte-e vízzel, és a nyomásmérő (7) mutatója $1 \div 1,2$ bar között áll-e.

- Nyissa ki a kazán elé beszerelt gázcsapot.

- Nyomja meg, és tartsa nyomva a 2 gombot, amíg a kijelző be nem kapcsol, majd nyomja meg egymás után többször a 2 gombot, és állítsa a kazánt nyári (☀️) vagy téli (❄️) üzemmódba.

• **Nyári (☀️):** ebben az üzemmódban a kazán csak a használati melegvizet állítja elő. A víz hőmérsékletét a 3 és 4 gombokkal állíthatja be, és a kijelző a 16-es jel segítségével mutatja a beállított hőmérsékletet.

• **Téli (❄️):** Ebben az üzemmódban a kazán mind a használati melegvíz előállítását, mind a szoba fűtését végzi. A használati melegvíz hőmérsékletét a 3 és 4 gombok segítségével állíthatja be, a fűtővíz hőmérsékletét pedig az 5 és 6 gombbal szabályozhatja. A beállított hőmérsékletet a 16-es számláló mutatja.

Innentől kezdve a kazán automatikusan működik. Amennyiben a készülékhez nem érkezik kérés (fűtés vagy használati melegvíz előállítás beindítására), a kazán "várakozó" üzemmódba áll, ami megegyezik a láng nélküli működéssel. Minden alkalommal amikor az égő bekapcsol a kijelzőn megjelenik a 10-es jelzés és a vonatkozó teljesítményfokozat.

• **Amico Távvezérlővel való működtetés^{V2} (CAR^{V2}) (opción).** A CAR^{V2} csatlakoztatása esetén megjelenik a (📶) jelzés, a kazánt a CAR^{V2} kezelőfelülettel állíthatja be. A kazán kezelőfelületén továbbra is aktív marad a törlés (1) gomb, a kikapcsoló gomb (2) (csak "off" (ki) gomb) és a kazán állapotát mutató kijelző.

Figyelem: ha a kazánt kikapcsolja, a CAR^{V2} kijelzőjén megjelenik a "CON" csatlakozási hibaüzenet. A CAR^{V2} továbbra is bekapcsolt állapotban marad, és megtartja a memóriájában a beállított programokat.

• **Működés külsőhőmérséklet-érzékelővel opción (🌡️).** Külsőhőmérséklet-érzékelővel ellátott rendszer esetén, a kazán fűtési előremenő hőmérsékletét egy külsőhőmérséklet-érzékelő szabályozza a külső hőmérséklet függvényében (1.6 bekezdés). Az előremenő hőmérséklet megváltoztatásához válassza ki a jelleggörbét az 5 és 6 gombok segítségével és állítson be egy 0 és 9 közötti értéket (1-6 ábra).

A külsőhőmérséklet-érzékelő használatakor a 12-es 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 az 2 gombot addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a (🔌) jel. Ettől kezdve a kazán nem működik, csak a fagyvédelmi funkció, a keringető szivattyú és a váltószep letapadás elleni védelme, és az esetleges hibaüzenetek kijelzése működik.

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

• **"Off" (Ki) üzemmód.** Tartsa nyomva a 2-es 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.

• **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 P2 menüpontjában változtathatja meg.

2.5 HIBAÜZENETEK ÉS ÜZEMZAVAROK JELZÉSE.

A kazán kijelzőjének világítása meghibásodás esetén "villog", és a kijelzőn megjelenik a táblázatban felsorolt hibakódok valamelyike.

Jelzett meghibásodás	megjelenített kód (villog)
Gyújtáshiba miatti leállás	01
Biztonsági határoló termosztát leállása túlmelegedés hatására, lángellenőrzés meghibásodása.	02
Ventilátor hiba	03
A vezérlőpanel általános meghibásodása	04
Előremenő fűtővíz érzékelő meghibásodása	05
Használati melegvíz érzékelő meghibásodása	06
Maximum számú törlés	08
A rendszerben a nyomás elégtelen	10
Égéstermék nyomáskapcsoló meghibásodása	11
Konfigurációs hiba	15
Parazitaláng	20
Nyomógombok meghibásodás	24
Elégtelen keringés	27
Távvezérlő jel elvesztése	31
Alacsony tápfeszültség	37
Lángjelzés elvesztése	38
Folyamatos lángjelzés-vesztés miatti leállás	43

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 ismételtlen bekapcsolja, még 5-ször próbálkozhat.

Gyújtáshiba miatti leállás. Minden vízmelegítés vagy fűtés kérés esetén a kazán automatikusan bekapcsol. Ha a kazán égője 10 másodperc alatt nem kapcsol be, a kazán "gyújtáshiba" miatti leáll (01 kód). A "túlmelegedés miatti leállást" a Törlés gomb (1) megnyomásával oldhatja ki. Az első bekapcsoláskor vagy hosszabb üzem után kívüli időszakot követően a "gyújtáshiba" miatti leállás előfordulhat. Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Túlmelegedés hőmérséklet érzékelő leállása. A normál működés során egy meghibásodás következtében túlmelegedés lép fel, a kazán túlmelegedés miatt leáll (02 kód). Hagyja a készüléket kihűlni, majd a Törlés (1) gomb megnyomásával törölje a "túlmelegedés miatti leállást". Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Ventilátor hiba. A ventilátor leállításának vagy az égési levegő csövek eltömődése esetén lép fel. Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomása nélkül indul. Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Általános hiba a kazán vezérlőpanelén. Abban az esetben lép fel, ha a kazán vezérlőpanelének mikroprocesszora nem ismer fel egy jelzést (04 kód). Az "általános vezérlőpanel hiba miatti leállást" a Törlés gomb (1) megnyomásával oldhatja ki. Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Előremenő fűtővíz érzékelő meghibásodása. Ha a vezérlőpanel az előremenő érzékelő meghibásodását érzékeli (05 kód), a kazán leáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Használati melegvíz érzékelő meghibásodása. Ha a vezérlőpanel a használati melegvíz NTC érzékelő meghibásodását érzékeli a kazán hiba-jelzést küld. Ebben az esetben a kazán továbbra is állít elő melegvizet, de nem optimális teljesítménnyel. Valamint ebben az esetben nem működik a használati melegvíz fagyvédelmi funkciója. A meghibásodás elhárítását bízza szakemberre (pl. Immergas Szervizhálózat szakemberére).

Maximum számú törlés. A rendelkezésre álló törlési kísérleteket már elhasználta.

A fűtési rendszerben a nyomás alacsony. A fűtés rendszerben mért nyomás (10 kód) nem elégséges a kazán megfelelő működésének biztosítására. Ellenőrizze, hogy a rendszer nyomása $1 \div 1,2$ bar között maradjon-e.

Égéstermék nyomáskapcsoló meghibásodása. Akkor jelenik meg, ha a vezérlőpanelen hiba lép fel, ami a ventilátor hibás indítását engedélyező jelet küld, vagy az égéstermék nyomáskapcsoló meghibásodik (11 kód). Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomásának szükségessége nélkül indul. Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Konfigurációs hiba. Ha a vezérlőpanel meghibásodást vagy a kazán nem megfelelő bekötését érzékeli, a kazán nem indul el. Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomásának szükségessége nélkül indul. Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Parazitaláng. Akkor lép fel, ha az érzékelő rendszerben diszperzió alakul ki, vagy lángérzékelési probléma lép fel (20 kód); próbálja meg visszaállítani a kazánt. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Kezelőfelület meghibásodás. Azt jelzi, hogy a vezérlőpanel a kezelőfelület meghibásodását érzékeli. Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a törlés gomb megnyomása nélkül indul. Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Elégtelen keringtetés. Azt jelzi, hogy a kazán a főkörben lévő víz nem megfelelő keringtetése miatt túlmelegedett (27 kód). Ennek több oka lehet:

- a rendszer keringtetése elégtelen; ellenőrizze, hogy a keringtetés 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.

Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Távvezérlő jel elvesztése. Azt jelzi, hogy a kazán és a távvezérlő között több mint egy perce megszánt a kapcsolat (31 kód). A hibajelzés megszüntetéséhez, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a kazánt. Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

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 törlés gomb megnyomása nélkül indul. Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Lángjelzés elvesztése. Azt jelzi, hogy a kazán megfelelően be van kapcsolva, és az égő hirtelen kialszik. A kazán megpróbálja újra begyújtani az égőt, és visszaállítani a működési körülményeket, és amennyiben a megfelelő működések helyre állnak, a kazán magától újraindul. Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

Folyamatos lángjelzés-vesztés miatti leállítás. Ez akkor következik, ha 8,5 percen belül a láng 6 egymást követő alkalommal kialszik "Lángjelzés elvesztése (38)". A leállást követően a kazánt a Törlés gomb (1) megnyomásával indíthatja újra. Ha a jelenség gyakran ismétlődik, forduljon szakemberhez (pl. Immergas Szervizhálózat).

2.6 A KAZÁN KIKAPCSOLÁSA.

A kazán teljes kikapcsolásához állítsa a külső kétsarkú kapcsolót "off" állásba, és zárja el a készüléket ellátó gázcsapot. Ha kazánt hosszabb ideig nem használja, ne hagyja feleslegesen bekapcsolva.

2.7 A FÜTÉS RENDSZER NYOMÁSÁNAK HELYREÁLLÍTÁSA.

Rendszeresen ellenőrizze a rendszer víznomását. A kazán nyomásmérőjének 1 és 1,2 bar nyomás közötti értéket kell mutatnia.

Ha a nyomás nem éri el az 1 bar-t (hideg rendszerben), a kazán alsó felén elhelyezett töltőcsap segítségével töltsön vizet a rendszerbe (2-2 ábra).

MEGJEGYZÉS: a műveletet követően zárja el a töltőcsapot.

Ha a nyomás eléri a 3 bar közeli értéket, a biztonsági lefúvatószelep bekapcsolhat.

Ebben az esetben forduljon szakemberhez.

Ha a rendszerben gyakori a nyomásvesztés, forduljon szakemberhez, aki megszünteti a rendszerben lévő esetleges szivárgást.

2.8 A RENDSZER LEÜRÍTÉSE.

A kazánban található víz leengedéséhez használja a rendszerürítő csapot (2-2 ábra).

A művelet elvégzése előtt, ellenőrizze, hogy elzárta-e a töltőcsapot.

2.9 FAGYVÉDELEM.

A kazán rendelkezik egy fagyvédelmi funkcióval, amely automatikusan bekapcsolja az égőt, amikor a hőmérséklet 4°C fok alá süllyed (az alapfelszereltség részét képező fagyvédelmi funkció -5°C-ig véd). A berendezés és a fűtő ill. használati melegvíz rendszer védelme érdekében, azokon a területeken, ahol a hőmérséklet 0°C alá süllyed, célszerű a rendszerbe fagyállót önteni, és a csővezetéseket szigetelni (1.3 bekezdés). Hosszabb üzemén kívüli állapot esetén (pl. nyaraló) célszerű

- a kazán áramellátását megszüntetni;

- a fűtési és használati melegvíz köröket teljesen leengedni. Ha a kazánt gyakran kiüríti, a vízköképződés elkerülése érdekében kezelje a feltöltéshez használt vizet megfelelően.

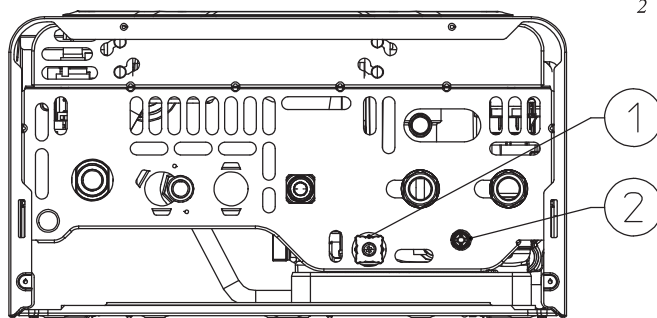
2.10 A KAZÁN BURKOLATÁNAK TISZTÍTÁSA.

A kazán burkolatának tisztításához használjon vizes ruhát és semleges mosószert. Ne használjon súrolóport.

2.11 A HASZNÁLATBÓL VALÓ VÉGELEGES KIVONÁS.

Amikor a kazánt végleg ki akarja vonni a használatból, a szükséges műveleteket végeztesse szakemberrel, és győződjön meg arról, hogy a készülék elektromos, víz és gázellátását ki-kapcsolták.

Alulnézet.



Jelmagyarázat:

- 1 - Töltőcsap
- 2 - Rendszerürítő csap