

KÉSZÜLÉK HIBAKÓD



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Zeus Superior 24-32 kW
**Kéményes- és zárt égésterű beépített tárolós
fali gázkazán**



Útmutató és tájékoztató

Telepítőknek

Felhasználóknak

Szerelőknek

2.6 HIBAÜZENETEK.

A Zeus Superior kW kazán az esetleges rendellenességet a (5) szimbólum villogásával és az "ERRxx" felirat megjelenésével jelzi a mutatón (6). Az "xx" a következő táblázatban leírt hibakódot jelenti.

Az esetleges távvezérlő egységen a hibaüzenet ugyanazzal a numerikus kóddal jelenik meg, a következő példa szerint (pl.: CAR= Exx, Super CAR=ERR>xx).

Hibaüzenet	Hibakód
Nincs gyújtás, leállás	01
Biztonsági termosztát leállása (túlmelegedés), Láng ellenőrzésének rendellenessége	02
Ventilátor rendellenessége	03
Érintkezések ellenállása leállás	04
Előremenő cső szondájának rendellenessége	05
Készülékben nem elégséges a nyomás	10
Füst térfogatáram-mérő rendellenessége	11
Vízmelegítő szondájának rendellenessége	12
Füst térfogatáram-mérő tartományon kívül	13
Hiba a konfigurációban	15
Ventilátor sebessége nem helyes	17
Elektronikus lángórző rendszer leállása	20
Elektronikus lángórző rendszer leállása	24
Elégtelen keringés	27
Nincs kapcsolat a távvezérlővel	31
Tápfeszültség alacsony	37
Láng jelzést elvesztette	38

Figyelem! A 31, 37, 38 hibakódok a CAR és a Super CAR kijelzőjén nem jelennek meg.

Nincs gyújtás leállás. Minden alkalommal, amikor fűtés vagy használati melegvíz előállítás kérését kapja, a kazán automatikusan bekapcsol.

Amennyiben 10 másodpercen belül nem gyújt be az égőfej a kazán 30 mp-et vár, majd ismételten megkísérli a begyújtást. A második sikertelen kísérlet után leáll, mert "nincs gyújtás" (ERR01).

A "nincs gyújtás" reteszelés elhárításához nyomja meg a "C" Reset nyomógombot. A rendellenességet egymás után 5-ször lehet törölni, ezt követően a funkció legalább egy óráig nem elérhető. Minden óra állással egy lehetőséget (max. 5) kap a gyújtás megkísérlésére. Ha kikapcsolja majd visszakapcsolja a készüléket 5 kísérletezési lehetőséget kap. A készülék beüzemelésakor illetve hosszú állás után a "nincs gyújtás" reteszelés elhárítására szükségessé válhat a beavatkozás. Amennyiben a jelenség rendszeresen előfordul, hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Biztonsági termosztát leállása (túlmelegedés).

Normál üzemelés közben, ha egy rendellenesség miatt vagy a lángórző rendszer rendellenessége miatt túlzottan felmelegszik a készülék, a kazán túlmelegedés miatt leáll (ERR02). A "túlmelegedés" reteszelés elhárításához a (9) fő programválasztót ideiglenesen Reset állásba kell állítani. Amennyiben a jelenség rendszeresen előfordul hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Ventilátor rendellenessége

Abban az esetben fordul elő, amikor a ventilátor leáll vagy a levegő és a füstelvezető csövek el vannak tömődve. A normál üzemi körülmények visszaállítása esetén a kazán reset nélkül újraindul. Amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Érintkezések ellenállása leállás. A biztonsági termosztát meghibásodása (túlmelegedés) esetén fordul elő. A kazán nem indul be. Hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Előremenő cső szondájának rendellenessége

Amennyiben a kártya a berendezés előremenő csövének NTC szondáján rendellenességet észleli, a kazán nem indul be. Hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Készülékben nem elégséges a nyomás

A fűtésrendszerben a mért víznyomás nem elegendő a kazán helyes működésének biztosításához. Ellenőrizze a kazán manométerén (23), hogy a készülékben a nyomás 1÷1,2 bar között legyen.

Füst térfogatáram-mérő rendellenessége

Abban az esetben fordul elő, ha a füst térfogatáram-mérő meghibásodik (van jel kikapcsolt ventilátor esetén). A normál üzemi körülmények visszaállítása esetén a kazán reset nélkül újraindul. Amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Vízmelegítő szondájának rendellenessége

Amennyiben a kártya rendellenességet észlel a vízmelegítő szondáján, a kazán nem tud előállítani használati melegvizet. Hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Füst térfogatáram-mérő tartományon kívül

Amennyiben a kártya nem helyes működést észlel a füst térfogatáram-mérőjén, a kazán nem indul el. A normál üzemi körülmények visszaállítása esetén a kazán reset nélkül újraindul. Amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Hiba a konfigurációban

Amennyiben a kártya egy rendellenességet vagy nem megfelelő összeállítást észlel az elektromos vezetékeknél, a kazán nem indul el. A normál üzemi körülmények visszaállítása esetén a kazán reset nélkül újraindul. Amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Ventilátor sebessége nem helyes

Amennyiben a kártya rendellenességet észlel a ventilátoron, és nem tudja ellenőrizni a sebességét, rendellenességet jelez. A kazán továbbra is működik, de forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Elektronikus lángórző rendszer leállása

Az érzékelő rendszer elvesztése vagy a lángórző rendellenessége esetén fordul elő. A kazán resetjével újból megkísérelheti a begyújtást. Amennyiben a kazán nem indul be, hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Nyomógombpanel rendellenessége

Abban az esetben fordul elő, ha a kártya a nyomógombpanelen észlel rendellenességet. A normál üzemi körülmények visszaállítása esetén a kazán reset nélkül újraindul. Amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Elégtelen keringés

Akkor fordul elő, ha a primer körben a víz keringése nem elégséges, és ezért a kazán túlmelegszik. A kiváltó okok a következők lehetnek:

- nem elégséges a keringés: ellenőrizze, hogy nincs-e elzártság a fűtésrendszeren, valamint, hogy a rendszerben teljes légmentes legyen;
- keringető leállt: újra kell indítani a keringető motorját.

Amennyiben a jelenség rendszeresen előfordul hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Nincs kapcsolat a távvezérlő egységgel

Akkor fordul elő ha nem kompatibilis távvezérlő egységet csatlakoztat, vagy ha megszűnik a kapcsolat a kazán és a CAR vagy a Super CAR között. Kísérelje meg a csatlakozást úgy, hogy kikapcsolja a kazánt, és újraindítja. Amennyiben az ismételt bekapcsoláskor sem ismeri fel a távvezérlő egységet, a kazán helyi üzemmódra vált, azaz a kazánon található vezérlésekkel irányítható. Ebben az esetben a kazán nem tudja bekapcsolni a "Fűtés" üzemmódot. A "Fűtés" üzemmód

működtetéséhez kapcsolja be a “Testreszabás” menüben található “Vészhelyzet” funkciót. Amennyiben a jelenség rendszeresen előfordul, hívjon szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Tápfeszültség alacsony

Abban az esetben fordul elő, amikor a tápfeszültség alacsonyabb a kazán helyes működéséhez megállapított értékhatárnál. A normál üzemi körülmények visszaállítása esetén a kazán reset nélkül újraindul. Amennyiben a jelenség rendszeresen előfordul, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Láng jelzést elvesztette

Abban az esetben fordul elő, ha a kazán rendesen be van kapcsolva, és az égőfej lángja váratlanul kialszik. Ezt egy újragyújtási kísérlet követi. Amennyiben a normál üzemi körülményeket sikerül helyreállítani, nem szükséges a kazán resetjét elvégezni (ezt a rendellenességet a “Tájékoztatás” menüben található hibalistában lehet ellenőrizni). Amennyiben a jelenség rendszeresen előfordul, forduljon szakemberhez (például az Immergas szakszerviz munkatársához).

Hibaüzenetek és diagnosztika – feliratok a távvezérlő egységek kijelzőjén (választható)

A kazán rendes üzeme közben a távvezérlő egység (CAR vagy Super CAR) kijelzőjén a szoba hőmérséklete van megjelenítve. Meghibásodás vagy rendellenesség esetén a hőmérséklet helyett a táblázatban (2-6. paragrafus) található hiba kódja jelenik meg.

2.7 KAZÁN KIKAPCSOLÁSA.

A “ ”, nyomógomb segítségével kapcsolja ki a kazánt, kapcsolja le a kazán külső omnipoláris kapcsolóját, és zárja el a gázcsapot. Ne hagyja feleslegesen bekapcsolva a kazánt, ha hosszabb ideig nem használja.

2.8 A FŰTÉSI RENDSZER NYOMÁSÁNAK HELYREEÁLLÍTÁSA

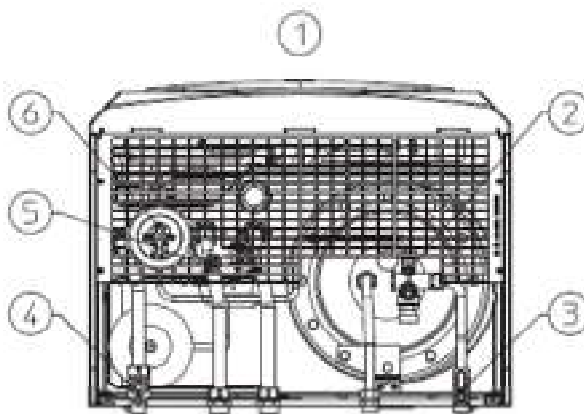
Rendszeresen ellenőrizni kell a fűtési rendszer víznyomását. A kazán nyomásmérőjének mutatója 1 és 1,2 bar közötti értéket kell, hogy mutasson.

Ha a nyomás 1 bar-nál alacsonyabb (hideg fűtési rendszer esetén), helyre kell állítani a megfelelő nyomásértéket a kazán alsó részén található töltőcsap megnyitásával (2-8. ábra).

Megj.: A művelet végeztével zárjuk el a csapot. Ha a nyomásérték 3 bar-hoz közelít, fennáll a biztonsági szelep működésbe lépésének veszélye. Ebben az esetben kérje kellő képzettséggel rendelkező szakember segítségét. Amennyiben gyakran fordul elő nyomáscsökkenés, hívjon szakembert, mivel el kell háritani a rendszer esetleges vízvesztésének okát.

Jelmagyarázat (2-8. ábra):

- 1 - ALULNÉZET
- 2 - Vízmelegítő leürítő csapja
- 3 - Hidegvíz feltöltő csap
- 4 - Gázcsap
- 5 - Készülék leürítő csapja
- 6 - Készülék feltöltő csapja



2.9 RENDSZER VÍZTELENÍTÉSE

A kazán víztelenítésének művelete az e célt szolgáló leeresztő csap segítségével végezhető el (2-8. ábra). A művelet megkezdése előtt győződjünk meg róla, hogy a feltöltő csap el van zárva.