

A kazán bekapcsolása (2-1 ábra): Mielőtt bekapcsolná, ellenőrizze, hogy a berendezés tele van vízzel ellenőrizve, hogy a manométer mutatója $7 \div 1,2$ bar közötti értéket mutat.

- Nyissa ki a kazán tetején levő gázcapot.
- Nyomja le a (2) gombot és helyezze a kazánt nyári (☀) vagy téli (❄) állásba.

A nyári modalitás kiválasztásával (☀) a használati víz hőmérsékletét (3-4) gombokkal lehet szabályozni).

A téli modalitás kiválasztásával (❄) a berendezés-víz hőmérsékletét (5-6) gombokkal lehet szabályozni, míg használati víz hőmérsékletét a (3-4) gombokkal, a (+) lenyomásával a hőmérséklet nő, a (-) lenyomásával csökken.

Ettől a pillanattól fogva a kazán automatikusan működik. Hőkérs hiányában (fűtés vagy használati meleg víz) a kazán "várakozó" működésbe vált át úgy, mint a láng hiányában ellátás alatt álló kazán. Ahányszor az égő bekapcsol, a display-en megjelenik az erre vonatkozó láng jelenlétét jelző jel (15).

2.5 MEGHIBÁSODÁSOK ÉS RENDELLENESÉGEK JELZÉSE.

A kazán display fénye rendellenesség esetén villog és a display-en megjelennek a táblázatban felsorolt hibáüzenetek.

Jelzett rendellenesség	megjelenített kód (villog)
Gyújtás hiányának blokkolása	01
Biztonsági termosztát blokkolása (túlmelegedés), lángellenőrző rendellenesség	02
Füstnyomásmérő működése	03
Elektromechanikus kapcsolatok	04
Szállító szonda rendellenessége	05
Használati szonda rendellenessége	06
Elégtelen nyomás a berendezésben	10
Parazita láng	20
Elégtelen körforgás	27
Sorképződés jelenléte	28
CRD-vel való kommunikáció elvesztett	31

Leblokkolás gyújtás hiányában. A környezet fűtésének vagy az egészségügyi meleg víz szolgáltatás kérésekor a kazán mindig automatikusan bekapcsol. Ha 10 másodperc alatt az égő nem gyűl be, a kazán "leblokkol gyújtás hiányában" (01 kód). A „Leblokkolás gyújtás hiányában” megszüntetése érdekében a Reset (1) gombot kell benyomni. Az első begyújtáskor, vagy a berendezés hosszabb ideig való leállása után szükséges lehet a „Leblokkolás gyújtás hiányában” kizárását elvégezni. Ha a jelenség gyakran előfordul, hívjon szakképzett technikust (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Biztonsági termosztát leállása (túlmelegedés miatt). Ha a rendes működés alatt rendellenesség miatt fokozott belső túlmelegedés, vagy a láng szabályozójának rendellenessége merül fel, a kazán túlmelegedési leblokkolásba kerül

(02 kód). Megfelelő lehűlés után a „Leblokkolás túlmelegedés miatt” állapotának megszüntetése érdekében a Reset (1) gombját kell benyomni. Ha a jelenség gyakran előfordul, szakképzett technikust kell hívni (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Füstnyomásmérő működése. Amennyiben a füstelvezető vezeték nem a megfelelőképpen működik a működés során, a füstnyomásmérő bekapcsol leállítva a kazánt (03 kód). A kazán automatikusan újraindul 30 másodperc múlva a rendes körülmények közötti működési mód visszaállításakor reset-talás nélkül. Két óra leforgása alatt három beavatkozás esetén a kazánt a leállást (03 kód) követően kézzel kell újraindítani a Reset (1) gomb lenyomásával. Amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, hívjon szakembert (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Elektromechanikus csatlakozások. Akkor, amikor a biztonsági termosztát, a füstnyomásmérő, vagy a berendezés nyomásmérője nem működik a megfelelően (04 kód) a kazán nem kapcsol be; próbálja meg újra reset-álni a kazánt, amennyiben a rendellenesség továbbra is fennáll, hívjon szakembert (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Szállító szonda rendellenessége. Ha a séma a berendezés NTC szállító szondájának rendellenességét mutatja (05 kód), a kazán nem működik; és szakképzett technikust kell hívni (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Használati víz szonda meghibásodása. Ha a központ a kazán melegítő szondáján rendelleneséget mutat, a kazán nem állít elő meleg vizet; szakképzett technikust kell hívni (például, Immergas Szervizszolgálat).

Elégtelen nyomás a berendezésben. Nincs elegendő nyomása a víznek a fűtési hálózatban (10 kód), amely biztosítaná a kazán szabályos működését. Ellenőrizze, hogy a berendezésben levő nyomás $1 \div 1,2$ bar között van.

Parazita láng leállása. A keringetési hálózat veszteségek, vagy a lángellenőrző rendellenes működésekor merül ez fel (20 kód); a kazánt újra reset-álni lehet. Ha a jelenség gyakran előfordul, szakképzett technikust kell hívni (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Elégtelen vízkörforgás. Abban az esetben áll fenn, ha a kazán túlmelegedik az elsődleges hálózatban levő víz elégtelen körforgása miatt (27 kód), a következő okok miatt:

- elégtelen körforgás a berendezésben, ellenőrizze, hogy nincs fennakadás a zárt fűtési hálózatban és, hogy a berendezésben nincs levegő (légmentes);

- leblokkálódott körforgás, tegye szabaddá a körforgást.

Ha a jelenség gyakran előfordul, hívjon szakképzett technikust (pl. Immergas Technikai asszisztencia szolgáltatója).

Használati vízhálózat sorkapcsolódása. Amennyiben a fűtés fázisa során a kazánban túlságosan magas a használati víz hőmérséklete, a kazán rendellenességet jelez (28 kód) és csökkenti a fűtés hőmérsékletét, hogy a cserélőben ne keletkezzen mészkő.

Ellenőrizze, hogy a használati vízberendezés összes csapja zárva van, vagy nincsenek sorkapcsolatban, és mindenképpen ellenőrizze, hogy a berendezésben nincs vízvesztés. A kazán rendes

működése visszaáll, amint a használati berendezés optimális feltételeinek visszaállítására sor került. Ha a jelenség megismétlődik, szakképzett technikust kell hívni (pl. Immergas Technikai Szervizszolgálat).

Remote távvezérlő kommunikációjának elvesztése. Abban az esetben, ha a kazán és a CRD között megszakad az összeköttetés (31 kód). Próbálja meg újból az összeköttetés létrehozását a kazán kikapcsolása, majd bekapcsolása által. Ha a jelenség gyakran előfordul, szakképzett technikust kell hívni (pl. Immergas Technikai Szervizszolgálat).

A kazán kikapcsolása. Nyomja le a gombot (2, 2-1 ábra) (☹) míg a display-en nem jelenik meg a jel (→).

Megj.: ilyen feltételek között a kazán még mindig ellátás alatt állónak tekinthető.

Figyelem: amennyiben a kazánt stand-by "☹" módba teszik, a CRD-en megjelenik a "31E" hibakód. A remote távvezérlés továbbra is ellátás alatt marad a memorizált programok elvesztése nélkül.

Vegye ki a kazán külső egypólusú megszakítóját és zárja el a berendezésben levő gázcapot. Ne hagyja a kazánt fölöslegesen bekapcsolva, amennyiben nem használják hosszabb ideig.

2.6 A FŰTÉSI RENDSZER NYOMÁSÁNAK VISSZAÁLLÍTÁSA.

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 (2-2. 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 a kellő képzettséggel rendelkező szakember segítségét.

Amennyiben gyakran fordul elő nyomáscsökkenés, hívjon szakembert, mivel el kell háritani a rendszer esetleges vízvesztésének okát.

2.7 A BERENDEZÉS VÍZTELENÍTÉSE.

A kazán víztelenítésének művelete az e célt szolgáló leeresztő csap segítségével végezhető el (2-2, 1-7 ábrák).

A művelet megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a feltöltő csap el van zárva..