

2.5 A KAZÁN HASZNÁLATA.

Figyelem: a Mini Nike X 24 4 ErP kazán gyárilag vagy csak környezeti fűtésre, vagy, különleges csatlakoztató készülékekkel, környezeti fűtésre és használati meleg víz előállításra használható. Ennél fogva, a kazán műszerfala el van látva a használati meleg víz hőmérséklet beszabályozására szolgáló gombbal, de az csak a külön kérhető készletek csatlakoztatásai révén aktiválható, amelyek a használati meleg víz előállítás funkciót is abilitálják. A különleges csatlakoztató készletek társítása nélkül ennek a gombnak és a kazánon, a használati meleg víz előállításra vonatkozó, összes funkció működtetése le vannak tiltva.

A bekapcsolás előtt ellenőrizzük, hogy a berendezés tele van vízzel, ellenőrízve, hogy a manométer mutatója (7) 1÷1,2 bar közötti értéket mutat.

- Nyissuk ki a kazán előtt levő gázcsapot.

- Le kell nyomni (2) gombot a kijelző megjelenítéséig, majd megint a (2) gombot és a kazánt vagy nyári (☀️) vagy téli (❄️) üzemmódba kell tenni.

• **Nyári üzemmód (☀️):** ebben az üzemmódban a kazán csak meleg víz szolgáltatást valósít meg (amikor a kazán egy külső forraló egységhez van csatlakoztatva), a hőmérsékletet a gombokkal (3-4) lehet beállítani, a megfelelő hőmérséklet pedig a kijelzőn lesz látható a mutatón (16).

• **Téli üzemmód (❄️):** ebben az üzemmódban a kazán használati meleg víz szolgáltatást valósít meg (amikor a kazán egy külső forraló egységhez van csatlakoztatva) és környezeti fűtést is. A használati meleg víz hőmérsékletet szintén a gombokkal (3-4) gombokkal lehet beszabályozni, a fűtési hőmérsékletet pedig a gombokkal (5-6) lehet beállítani, és a megfelelő hőmérséklet a kijelzőn lesz látható a mutatón (16).

Innentől kezdődően, a kazán automata üzemmódban működik. Hőkérés hiányában (fűtés vagy használati meleg víz előállítás) a kazán „vátrakozó” üzemmódba kerül, amely azonos a láng jelenléte nélküli kazán üzemmódjával. Minden alkalommal, amikor az égő bekapcsol a kijelzőn megjelenik a megfelelő, láng jelenlétét jelző jel (10), a megfelelő potenciáskálával.

• **Távoli barát vezérlő^{V2} üzemmód (CAR^{V2}) (opcionális).** Abban az esetben, ha a kazán CAR^{V2} egységhez van csatlakoztatva, a kijelzőn megjelenik a (☺️), jel, a kazán beszabályozási paramétereit a CAR^{V2} műszerfaláról beszabályozhatók, de a kazán műszerfalán a Reset gomb (1), a kikapcsoló gomb (2) (csak „Kikapcsolt” üzemmódban) és az üzemmódot megjelenítő kijelző aktívak maradnak.

Figyelem: ha a kazánt „Kikapcsolt” üzemmódba helyezik, a CAR^{V2} egységen megjelenik a „CON” kapcsolati hiba üzenet, a CAR^{V2} minden esetben ellátás alatt marad a memorizált programok elvesztése nélkül.

• **Választható külső szondával való működés (🌡️).** Abban az esetben, ha a berendezés el van látva külső szondával, opcionálisan, a kazánnak a fűtésre szolgáló, előremenő hőmérsékletét a külső szonda kezeli a külső, mért hőmérséklet függvényében (1.8. bekezd.). A szállító hőmérséklet értékét módosítani lehet „0 és 9 között” a szabályozási görbe függvényében (1-5 ábr.) a gombok révén (5 és 6).

A jelenlevő külső szondával a kijelzőn megjelenik a megfelelő jel (12). Fűtési fázisban a kazán, ha a berendezésben elegendő mennyiségű víz van a fűtőtestek melegítéséhez, működhet csak a kazán keringető aktiválásával is.

• **„Stand-by” üzemmód.** Le kell többször egymás után nyomni a gombot (2) a jel (🌀) megjelenéséig, innentől kezdődően a kazán aktív marad, és minden esetben garantálva van a fagyvédelem funkció, a szivattyú és a háromirányú szelep letapadása elleni védelem és az esetleges rendellenességek kijelzése.

Megjegyzés: ezekkel a feltételekkel a kazán továbbra is áramfeszültség alatt áll.

• **„Kikapcsolt” üzemmód.** 8 másodpercig lenyomva tartva a gombot (2) a kijelző kikapcsol és a kazán is teljesen kikapcsol. Ebben az üzemmódban a biztonsági funkciók működése nincs garantálva.

MEGJEGYZÉS: ezekkel a feltételekkel a kazán továbbra is áramfeszültség alatt áll, még akkor is, ha a funkciói nem aktívak.

• **Kijelző működése.** A műszerfal használata során a kijelző megvilágítódik, 15 másodperc nem használat után a fényjelző kikapcsol csak az aktív jelek megjelenítésével, a megvilágítást módosítani lehet az elektronikus kártya, egyéni beállítás, P2 menü paramétere révén.

2.6 MEGHIBÁSODÁSOK ÉS RENDELLENESÉGEK KIJEJZÉSE.

A kazán kijelzőjének fénye rendellenesség esetén „villog” és a kijelzőn megjelennek a következő táblázatban felsorolt hibakódok.

A kazán kijelzőjének világítása meghibásodás esetén „villog”, és a kijelzőn megjelenik a táblázatban felsorolt hibakódok valamelyike. Amennyiben a berendezéshez távirányító is tartozik, a távirányítón is megjelenik a hiba számkódja az alábbi példának megfelelően (pl. CAR^{V2} = Exx).

Kód Hiba	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 üzenen kívüli időszakot követően a leállás miatt beavatkozásra lehet szükség.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
02	Biztonsági határoló termosztát leállása túlmelegedés hatására, lángellenőrzés meghibásodása.	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 termosztát leállása	Az égéstermék-elvezető vezeték nem működik megfelelően.	A kazán 30 percet várakozik majd ezt követően újraindul, visszaállítás nélkül is, ha a normál üzemi feltételek helyre álltak. 3 egymást követő leállás esetén a kazán leáll. Az újraindításhoz a kazánt vissza kell állítani (1).
04	A vezérlőpanel általános meghibásodása	A kazán vezérlőpanelének mikroprocesszora hibásan ismer fel egy jelzést.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
05	Előremenő fűtővíz érzékelő meghibásodása	A kártya meghibásodást észlel az előremenő ág érzékelőjében.	A kazán nem indul be (1).
08	Maximum számú törlés	A rendelkezésre álló törlési kísérleteket már elhasználta.	Figyelem: egy meghibásodást legfeljebb 5 alkalommal lehet a törlés gombbal feloldani, majd a funkció egy órára kikapcsol. Az egy óra leteltével ismét próbálkozhat 5 alkalommal. Ha a berendezést kikapcsolja, majd ismétellen bekapcsolja, még 5-ször próbálkozhat.

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Márkaszerviz hálózat).

Kód Hiba	Jelzett meghibásodás	Ok	A kazán állapota / megoldás
10	A fűtési rendszerben a nyomás alacsony.	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.
12	Melegvíz tároló érzékelő meghibásodása	A vezérlő meghibásodást észlel a bojler érzékelőjében.	A kazán nem állít elő használati meleg vizet (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 újraindul (1)
20	Parazitaláng	Az ellenőrző rendszer vagy a lángór meghibásodását jelzi.	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot
24	Nyomógombok meghibásodás	A kártya a nyomógombok meghibásodását észleli.	Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a reset gomb megnyomása nélkül újraindul (1).
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.
31	Távvezérlő jel elvesztése	Azt jelzi, hogy a CAR ^{V2} és a kazán között megszűnt a kapcsolat.	Szüntesse meg, majd indítsa újra a kazán áramellátását (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 az égőt, és visszaállítani a működési körülményeket, és amennyiben a megfelelő működések helyre állnak, a kazán magától újraindul.	Amennyiben a megfelelő működés körülményeit biztosítja, a kazán a reset gomb megnyomása nélkül újraindul (1).
43	Folyamatos lángjelzés-vesztés miatti leállítás.	Ez akkor következik be, ha 8,5 percen belül a láng 6 egymást követő alkalommal kialszik "lángjelzés elvesztése (38)".	Nyomja meg a Reset (1) (visszaállítás) gombot

(1) Ha a meghibásodás továbbra is fennáll; forduljon szakemberhez (pl. Márkaszerviz hálózat).

BESZERELŐ

FELHASZNÁLÓ

KARBANTARTÓ