

KEZELÉSI – SZERELÉSI UTASÍTÁS



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Eolo 24 Maior S @
Zárt égésterű ventilátoros
fali gázkazán



Útmutató és tájékoztató

Felhasználóknak



Kedves Vásárló!

Gratulálunk, hogy egy, a csúcsmínőséget képviselő Immergas terméket vásárolt, amely hosszú ideig és biztonságosan fogja az Ön kényelmét szolgálni. Az Immergas vásárlóinak bármikor rendelkezésére áll a cég szervizhálózata, mely magas tudással naprakészen biztosítja az Ön készülékének megfelelő működését.

Figyelmesen olvassa át a következő oldalakat, mert hasznos tanácsokat kaphat készüléke helyes használatával kapcsolatban, amelyeket követve biztosan meg lesz elégedve az Immergas termékével.

*Minél hamarabb lépjen kapcsolatba az Önhöz legközelebbi szervizzel és kérje az üzembe helyezési szolgáltatásunkat (ez a különleges **Immergas garancia érvényességének feltétele**). Szakemberünk ellenőrzi a készülék megfelelő működési feltételeinek meglétét, elvégzi a szükséges beállításokat és elmagyarázza Önnek a készülék helyes üzemeltetését.*

Amennyiben javítás vagy karbantartás válik szükségessé, forduljon az Immergas szakszervizhez, amely szükség esetén eredeti alkatrészeket biztosít és szakembereit közvetlenül a gyártó képi ki.

Figyelem!

*Javasolt a fűtési rendszer és a fűtőkészülék legalább **évenkénti** karbantartása és égésének legalább **kétévenkénti** ellenőrzése.*

Általános tudnivalók

A használati útmutató szerves és elengedhetetlen része a terméknek, ezért fontos, hogy a felhasználó kézhez kapja.

Az útmutatót gondosan meg kell őrizni és figyelmesen át kell tanulmányozni, mivel biztonsági szempontból fontos utasításokat tartalmaz a telepítés, a használat és a javítás tekintetében.

A beüzemelést és a karbantartást az érvényben lévő egyéb jogszabályok értelmében csakis megfelelő szakirányú képzettséggel rendelkező szakember végezheti az érvényes előírások betartásával, a gyártó útmutatása szerint.

A hibás szerelésből fakadó esetleges sérülésekért és károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A karbantartást csakis szakember végezheti, ebben a tekintetben az Immergas szakszervizek hálózata a minőség és a szakértelem biztosítója.

A készüléket csakis eredeti rendeltetési céljának megfelelően szabad használni. Minden egyéb alkalmazása nem rendeltetésszerűnek, ennél fogva veszélyesnek minősül.

A hatályos jogszabályban foglalt műszaki előírásoknak vagy a jelen útmutató utasításainak (illetve a gyártó egyéb rendelkezéseinek) be nem tartásából fakadó helytelen telepítés, használat vagy karbantartás esetén a gyártót semmilyen szerződéses vagy szerződésen kívüli felelősség nem terheli, és érvényét veszíti a készülékre vállalt jótállás.

Tartalom

Felhasználóknak

- 2 Használati és karbantartási útmutató
- 2.1 Beüzemelés
- 2.2 Tisztítás és karbantartás
- 2.3 Általános tudnivalók
- 2.4 Műszerfal
- 2.5 A kazán begyűjtása
- 2.6 Hibaüzenetek
- 2.7 A kazán kikapcsolása
- 2.8 A fűtési rendszer nyomásának helyreállítása
- 2.9 A rendszer víztelenítése
- 2.10 Fagyvédelem
- 2.11 A burkolat tisztítása
- 2.12 Használatból való végleges kivonás

Az Immergas S.p.A. elhárít az esetleges sajtóhibákból vagy elírásokból fakadó minden felelősséget, és fenntartja a jogot, hogy a saját műszaki és kereskedelmi kiadványaiban előzetes értesítés nélkül változtatásokat eszközöljön.

2 Használati és karbantartási útmutató

2.1 Beüzemelés:

A telepítési műveletek elvégztével (beleértve a rendszer feltöltését is) 30 napon belül az Immergas szakszerviz hálózat munkatársát kell hívni (szervizlista a Jótállási jegy mellékletében). Az Immergas szakszerviz végzi el a kazán beüzemeléskor esedékes vizsgálatát, és tájékoztatást nyújt a felhasználóknak a kazán üzemeltetéséről.

Megjegyzés: a szakember által elvégzett, beüzemelés előtti vizsgálat a garancia érvényességének előfeltétele, egyben biztosítja az Immergas kazánok előnyös tulajdonságainak, vagyis megbízható, hatékony és energiatakarékos működésüknek a megtartását.

2.2 Tisztítás és karbantartás:

Figyelem: az üzemeltető köteles gondoskodni a fűtési rendszer legalább évenkénti karbantartásáról és a fűtőkészülék égésének legalább két évenkénti ellenőrzéséről („fűstpróba”). Az első év végén kötelező a kazán karbantartása, mert ez a 2 éves garancia feltétele. Ezáltal hosszú ideig változatlanul megőrizhetők a kazán biztonsági, hatékonysági és működési jellemzői. Javasoljuk, hogy a lakóhelyéhez legközelebb eső szakszervizzel kössön éves karbantartási és tisztítási szerződést.

2.3 Általános tudnivalók. Ne tegyük ki a falikazánt konyhai főzőlapokról felszálló gőzök közvetlen hatásának. Ne engedjük, hogy gyermekek vagy hozzá nem értő személyek kezeljék a kazánt. Ne érintsük meg az esetleges füstgázkivezető végelemet, mivel forró lehet. A biztonságos működés érdekében ellenőrizzük, hogy az (esetlegesen meglévő) égéslevegő-füstgáz koncentrikus végelem kimenete még ideiglenesen legyen soha letakarva.

Teendők a kazán ideiglenes kikapcsolása esetén:

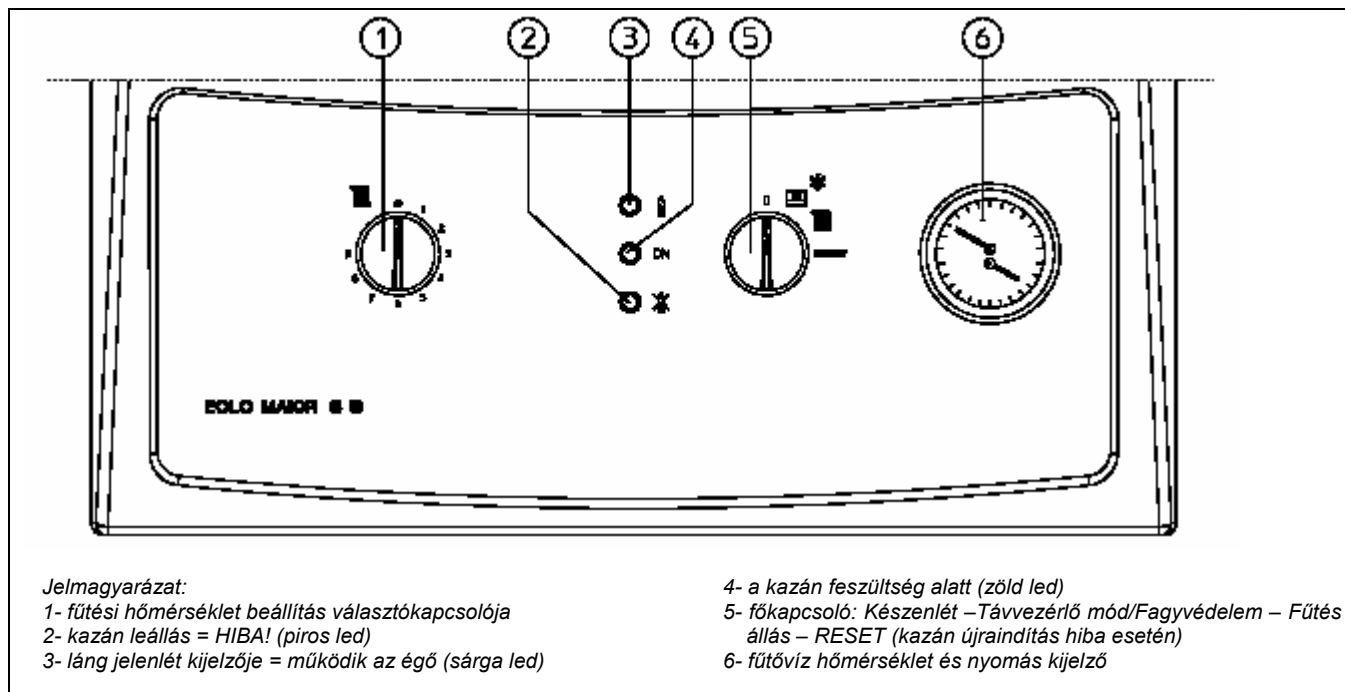
- a) víztelenítsük a vízrendszert, ha nem tartalmaz fagyállót;
- b) zárjuk el az elektromos, víz- és gáz tápcsatlakozást.

Abban az esetben, ha építési vagy karbantartási munkálatokra kerül sor a füstelvezető rendszer közvetlen közelében vagy a kéményben, illetve tartozékaiban, kapcsoljuk ki a készüléket és a munkálatok befejezését követően szakemberrel ellenőriztessük az érintett csövek vagy berendezések megfelelő működését. A készülék és alkatrészei tisztításához ne alkalmazzunk gyúlékony anyagot. Ne hagyjunk gyúlékony anyagot vagy ennek tartályát abban a helyiségben, ahol a készülék üzemel.

Figyelem: az elektromos árammal működő részegységek bármelyikének használata során be kell tartani néhány alapvető szabályt:

- ne érintsük meg a készüléket vizes vagy nedves kézzel, továbbá ne nyúljunk hozzá, ha mezítláb vagyunk;
- ne húzzuk meg az elektromos kábeleket, és ne tegyük ki a készüléket az időjárási tényezők (eső, napsütés stb.) hatásának;
- a készülék elektromos tápkábelét a felhasználónak tilos kicserélnie;
- a kábel sérülése esetén kapcsoljuk ki a készüléket és a kábel cseréjével kizárólag megfelelő szakmai képesítéssel rendelkező személyt bízunk meg;
- amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem szándékozunk üzemeltetni, célszerű az elektromos leválasztó-kapcsolóval áramtalanítani.

2.4 Eolo Maior 24 S - Műszerfal



2.5 A kazán begyújtása. Begyújtás előtt ellenőrizzük, hogy a fűtési rendszer fel van-e töltve vízzel, a nyomásmérő (6) mutatójának pedig 1 ÷ 1,2 bar közötti értéket kell mutatnia.

- Nyissuk ki a kazán előtti gázcsapot.

- Forgassuk a főkapcsolót (5) Távvezérlő (Amico) / Fagyvédelmi () állásba vagy Fűtés () állásba.

Megjegyzés: miután a főkapcsolót (5) a fenti két állás valamelyikére állítottuk, a kazán elektromos feszültség alá kerülését jelző zölden világító led (4) folyamatosan világítani fog.

A kazán fűtési üzemmódját (amennyiben a kazán fűt) a 3-as kijelző led folyamatos égése jelzi.

• **Működtetés Távvezérlő egységgel (opció)** Ha a főkapcsoló (5) Távvezérlő/Fagyvédelmi () állásban van, és a kazánhoz Amico távvezérlő egység került csatlakoztatásra, kiiktatásra kerül az (1) jelű választókapcsoló. A kazán szabályozási paramétereit a Távvezérlő egység kezelőpanelén lehet beállítani. A távvezérlő egység alkalmazásakor is leolvashatók a kazán kezelőpaneléről a hőmérsékleti értékek és a működés során előforduló esetleges rendellenességek.

• **Távvezérlő egység nélküli működtetés.** A főkapcsoló (5) Fűtés () állásánál (Téli üzemmód) a fűtési hőmérséklet választókapcsolója (1) szabályozza a radiátorok hőmérsékletét. A választókapcsoló óramutatóval megegyező irányba történő forgatásával emeljük, óramutatóval ellentétes irányban csökkentjük a hőmérsékletet.

Mostantól kezdve a kazán automatikusan működik. Ha nincs hőigény (fűtési szükséglet) a kazán „várakozó” üzemmódba lép, amely feszültség alatti kazánt és üzemszünetet jelent (4-es led ég). Valahányszor hőigény (fűtési szükséglet) jelentkezik (a szobatermosztát kapcsol) az égő meggyullad, világítani kezd a kezelőpanelen található, láng jelenlétét jelző (3) jelű lámpa ().

Megjegyzés: Megoldható, hogy a kazán automatikusan üzemelni kezdjen a fagymentesítő üzemmód bekapcsolása esetén (). A főkapcsoló standby (0) állásában a kazán nem fűt, de továbbra is biztosítottak az olyan biztonsági funkciók, mint a keringető szivattyú blokkolásgátlása.

2.6 Hibaüzenetek: Az Eolo Maior 24 S kazán a műszerfalán lévő kijelző ledek segítségével jelzi az alábbi üzemi állapotokat illetve az esetleges rendellenességeket.

Jelzett üzemi állapot	Sárga led (3)	Piros led (2)	Zöld led (4)	Amico kijelző
A kazán kikapcsolt állapotban van	Nem világít	Nem világít	Nem világít	-
A kazán készenléti állapotban van	Nem világít	Nem világít	Világít	-
A kazán működik (ég az égő)	Világít	Nem világít	Világít	-
Sikertelen gyújtás miatti reteszelés	Nem világít	Világít	Világít	E01
Túlfűtés miatti reteszelés (fűtési határoló termisztor beavatkozása)	Nem világít	Villog	Világít	E02
Fűtési előremenő NTC szonda hibája	Villog	Nem világít	Világít	E05
Elégtelen fűtőköri nyomás	Felváltva villog		Világít	E10
Elégtelen légszállítás / gyújtáspanel hiba	Egyszerre villog		Világít	E14
Elégtelen keringtetés	Villog	Világít	Világít	E27
Nem kompatibilis vagy kikapcsolt távvezérlő	Világít	Villog	Világít	E31

Sikertelen gyújtás miatti reteszelés. Amikor a kazán felé fűtési igény érkezik, a készülék automatikusan gyújt. Ha az égő ilyenkor nem gyullad meg 10 másodpercen belül, a kazán reteszelt állapotba kerül (2-es kijelző led világít). A gyújtás reteszelttségének megszüntetése érdekében forgassuk a főkapcsolót (5) rövid időre a Reset állásba. Amikor hosszabb üzemszünet után először próbáljuk begyújtani a kazánt, előfordulhat, hogy szükségessé válik a gyújtásreteszelés megszüntetése. Ha a probléma gyakran jelentkezik, hívjunk szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Túlmelegedés miatti reteszelttség. Ha a kazán normális üzemelése során valamilyen hiba folytán a készülék belseje túlságosan felmelegszik, a kazán túlmelegedés miatti reteszelt állapotba kerül (2-es kijelző led villog). A túlmelegedés miatti reteszelttség megszüntetése érdekében forgassuk a főkapcsolót (5) rövid időre a Reset állásba. Ha a probléma gyakran jelentkezik, hívjunk szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Hibajelzés a légnyomás kapcsolótól vagy hiba a gyújtáspanelon. A légnyomás kapcsoló méri a megfelelő nyomáskülönbséget levegő bevezető cső és a füstgáz elvezető cső között, így ellenőrizve, hogy a ventilátor légszállítása megfelelő-e. Ha valamilyen okból ebben rendszerben dugulás keletkezne vagy a légszállítás nem lenne megfelelő a légnyomás kapcsoló leállítja a kazánt. A másik hiba a gyújtás panelon lehet, melyhez az ionizációs lángór is csatlakozik. Ha ezen hibák okai megszűnnek, a kazán újra indul anélkül, hogy a főkapcsolót (5) RESET állásba kéne fordítani. Ha a hiba oka nem szűnik meg, hívjunk szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Fűtési előremenő NTC szonda meghibásodása. Ha az elektronikus vezérlés a fűtési előremenő ág NTC szondájának hibáját érzékeli, a kazán nem indul. Ilyenkor hívjunk szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Elégtelen fűtőköri nyomás. A készülék által érzékelt víznyomás a fűtési rendszerben nem elégséges a kazán megfelelő működésének biztosításához. Ellenőrizzük, hogy a fűtési rendszer nyomása 1 - 1,2 bar között van-e.

Elégtelen vízkeringtetés. Abban az esetben fordul elő, ha a kazán a primer vízkörben jelentkező elégtelen keringtetés miatt túlmelegszik. Az okok a következők lehetnek:

- elégtelen keringtetés a rendszerben; ellenőrizzük, hogy nincs-e zárva valamelyik elzárócsap a fűtési rendszerben, és hogy a fűtési rendszer tökéletesen légtelenített-e;
- a keringtető szivattyú letapadása; meg kell szüntetni a szivattyú letapadását a tengely megforgatásával.

Ha a probléma gyakran jelentkezik, hívjunk szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Nem kompatibilis távvezérlő egység. Oka az lehet, hogy nem kompatibilis távvezérlő egységet csatlakoztattak a rendszerhez, vagy megszakadt a kommunikáció a kazán és a távvezérlő egység között. Próbálkozzunk a kapcsolat helyreállításával oly módon, hogy a kazán kikapcsoljuk, majd a főkapcsolót (5) a () állásba forgatjuk. Ha a kazán az újraindítás során sem érzékeli a távvezérlő egységet hívjunk szakembert (például az Immergas szakszerviz munkatársát).

Hibaüzenetek és diagnosztika – feliratok a távvezérlő egység (opció) kijelzőjén. A kazán normális működése során a távvezérlő egység kijelzőjén a helyiség hőmérséklete olvasható. Hiba vagy rendellenesség esetén a hőmérséklet kijelzése helyett a 6. oldalon látható táblázat hibakódjainak valamelyike jelenik meg.

2.7 A kazán kikapcsolása. Forgassuk a főkapcsolót (5) „0” állásba (ekkor a 4-es led kialszik) és zárjuk el a gáztáplálás csapját. Ne hagyjuk feleslegesen bekapcsolva a kazánt, ha hosszabb ideig nem használjuk.

2.8 A fűtési rendszer nyomásának helyreállítása. 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.*

Megjegyzés:

A művelet végeztével zárjuk el a csapot.

Ha a nyomásérték 3 bar-hoz közelít, fennáll a biztonsági szelep működésbe lépésének veszélye. Ebben az esetben kérjük kellő képzettséggel rendelkező szakember segítségét. Amennyiben gyakran fordul elő nyomáscsökkenés, hívjunk szakembert, mivel el kell hárítani a rendszer esetleges vízveszteségének okát.

2.9 A rendszer víztelenítése. A kazán víztelenítésének művelete az e célt szolgáló leeresztő csap segítségével végezhető el. A művelet megkezdése előtt győződjünk meg róla, hogy a feltöltő csap el van-e zárva.

2.10 Fagyvédelem. A kazán gyárilag beállított fagyvédelmi funkcióval rendelkezik, amely működésbe hozza a szivattyúkat és az égőt, amikor a kazán belsejében a fűtővíz hőmérséklete 4°C alá süllyed, valamint kikapcsol, ha eléri a 42°C-ot. A fagyvédelmi funkció működése abban az esetben garantált, ha a készülék valamennyi alkatrésze tökéletesen működik, maga a készülék nincs reteszelt állapotban és áram alatt van, vagyis a főkapcsoló Fagyvédelmi vagy Fűtési állásban van.

Amennyiben hosszabb távollét esetén nem kívánjuk bekapcsolva hagyni a fűtési rendszert, vagy teljesen vízteleníteni kell, vagy fagyállót szükséges adagolni a fűtővízbe. Ha a kazánt rendszeresen hosszabb időre kikapcsoljuk (például nyaralók esetében), javasoljuk ezen felül a készülék áramtalanítását, valamint a fűtési rendszernek és a kazán körének víztelenítését.

Abban az esetben, ha a fűtési rendszert gyakran víztelenítik, elengedhetetlen, hogy a feltöltést a vízkőképződés elkerülése érdekében megfelelően lágyított vízzel végezzék.

2.11 A burkolat tisztítása. A kazán köpenyének tisztításához nedves kendőt és semleges tisztítószerrel használjunk. Ne használjunk súrolószert, sem por alakú tisztítószerrel.

2.12 Használatból való végleges kivonás. Amennyiben a kazánt végleg kivonják a használatból, az ezzel kapcsolatos teendőket megfelelő szakmai képzettséggel rendelkező szakemberre kell bízni, és meg kell győződni, hogy előzőleg elzárásra került az elektromos, víz- és gáz betáplálás.



Vevőszolgálatunk szívesen veszi az Önök javaslatait és megjegyzéseit.



Telefon: 06-24-525-800

Egyéb felvilágosítással készségesen állnak rendelkezésre munkatársaink hétfőtől csütörtökig 8.00 és 17.00 óra között, pénteken 8.00 és 14.30 között.



Faxszám: 06-24-525-801



Internet: www.immergas.hu
www.immergas.com

A kazán élettartama alatt a teljesítményt külső tényezők befolyásolják, például a víz keménysége, az égéshez szükséges levegő szennyezettsége, a rendszer vízkövesedése stb. A kiadványban szereplő műszaki adatok a helyi előírásoknak megfelelően szabályosan szerelt új termékekre vonatkoznak.

Megjegyzés: Javasoljuk a termékek rendszeres karbantartását!

**Az Immergas S.p.a. ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerrel
rendelkező vállalat.**

Cod. 1.019116 Rev. 15.016130/000 - 10/03

Tekintettel a folyamatos fejlesztői tevékenységünkre, az Immergas fenntartja a jogot arra, hogy termékeink műszaki jellemzőit előzetes bejelentés nélkül megváltoztathassa!
Az Immergas S.p.A. elhárít az esetleges sajtóhibákból fakadó minden felelősséget, és fenntartja a jogot, hogy a saját műszaki és kereskedelmi kiadványaiban külön értesítés nélkül változtatásokat eszközöljön!