

KEZELÉSI – SZERELÉSI UTASÍTÁS



AZ ÖN PARTNERE

FOKABT.HU



Zeus Superior
Zárt égésterű ventilátoros
fali gázkazán
tárolós rendszerű melegvíz ellátással



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 képzé 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 biztosítéka.

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 fűtési rendszer nyomásának helyreállítása
- 2.6 A rendszer víztelenítése
- 2.7 A HMV tároló víztelenítése
- 2.8 Fagyvédelem
- 2.9 A burkolat tisztítása
- 2.10 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 („füstpróba”). 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:

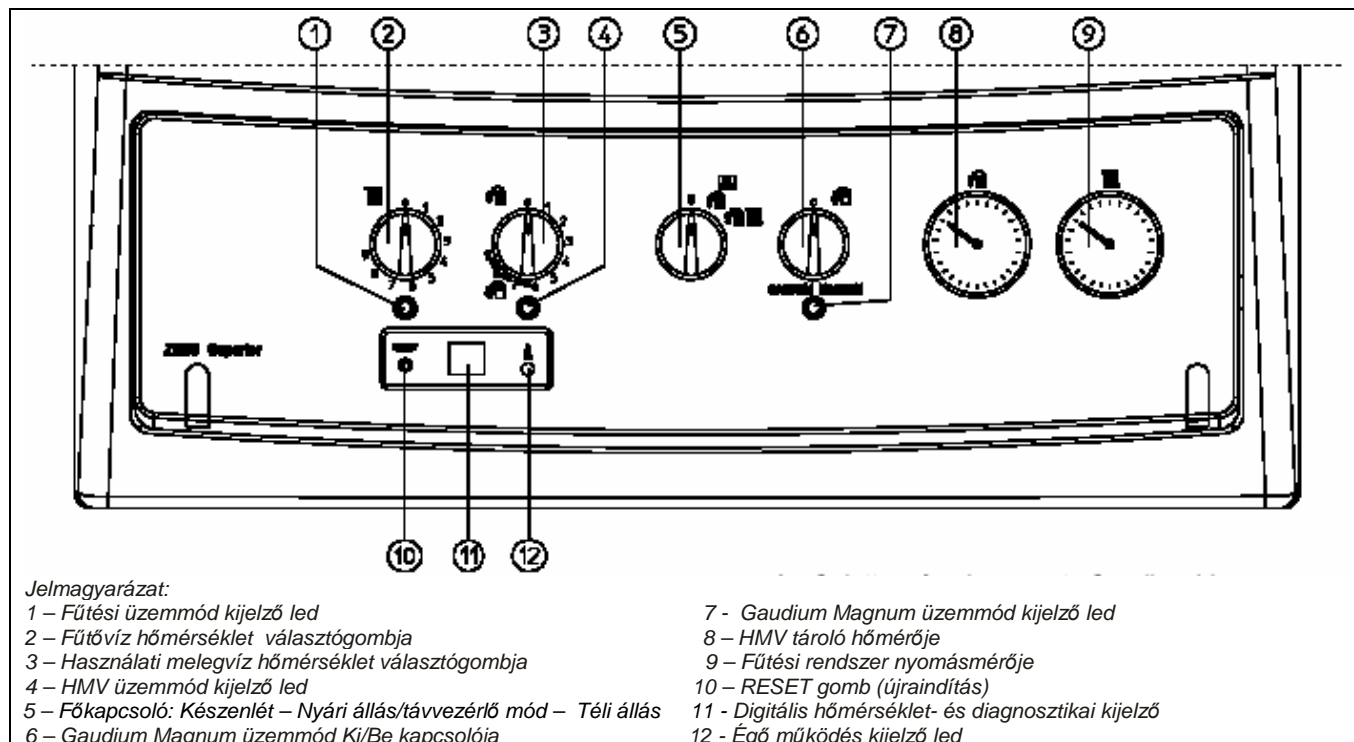
- a) víztelenítsük a vízrendszert, ha nem tartalmaz fagyállót;
- b) zárjuk el az elektromos, víz- és gáz tápcsatlakozást.

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 Zeus Superior - Műszerfal



A kazán begyűjtása.

nyomásmérő (6) mutatójának pedig 1 - 1,2 bar közötti értéket kell mutatnia.

- Nyissuk ki a kazán előtti gázcsapot.

- Forgassuk a főkapcsolót (5) HMV és Távvezérlő (Amico) (☞☒) állásba (Nyári üzemmód) vagy HMV és Fűtés (☞☒) állásba (Téli üzemmód).

A kazán HMV és fűtési üzemmódját az 1-es és a 4-es kijelzők folyamatos égése jelzi.

• **Működtetés Távvezérlő egységgel (opció)** Ha az (5) jelű választókapcsoló (☞☒) állásban van, és a rendszerbe távvezérlő egység került csatlakoztatásra, kiiktatásra kerül a (2) és (3) jelű választógomb. A kazán szabályozási paramétereit a Távvezérlő egység kezelőpanelén lehet beállítani. A távvezérlő egység jelenlétét a digitális kijelzőn a „CE” felirat jelzi.

• **Távvezérlő egység nélküli működtetés.** Az (5) jelű főkapcsoló (☞☒) állásánál (Nyári üzemmód) a fűtési hőmérséklet választógomb (2) ki van iktatva, a használati melegvíz hőmérsékletét a (3) jelű választógomb szabályozza. Az (5) jelű főkapcsoló (☞☒) állásánál (Téli üzemmód) a fűtési hőmérséklet választógombja (2) szabályozza a radiátorok hőmérsékletét, a használati melegvíz hőmérsékletét pedig ez esetben is a (3) jelű választógomb szabályozza. A választógombok óramutatóval megegyező irányba történő forgatásával emeljük, óramutatóval ellentétes irányban csökkentjük a hőmérsékletet.

Mostantól kezdve a kazán automatikusan működik. Valahányszor az égő begyűjt, világítani kezd a kezelőpanelen található, láng jelenlétét jelző (9) jelű lámpa. A (2) és (3) jelű választókapcsolók elforgatásakor a kijelző (8) mutatja az éppen beállított hőmérsékletet, miközben attól függően, hogy melyik kapcsolót forgatjuk, villogni kezd az (1) vagy a (4) jelű lámpa. 5 másodperc elteltével a kijelzőn (11) az aktuális előremenő hőmérséklet jelenik meg.

Eltérő igény hiányában tanácsoljuk, hogy a HMV hőmérsékletét szabályozó kapcsolót (3) a 3-as és 6-os érték közé állítsa, ez az állás optimális hőmérsékletű meleg vizet biztosít a vízkőképződés veszélye nélkül.

Hibaüzenetek és diagnosztika – feliratok a kijelzőn (11). A kazán normális működése során a kijelzőn a kazán fűtési előremenő hőmérséklete látható. Stand-by (készenléti) állapotban a kijelzőn egy vízszintes vonal világít. Hiba vagy rendellenesség esetén eltűnik a kijelzőről a hőmérsékleti érték és a megfelelő hibakód jelenik meg villogva:


- 1 = Gyújtásblokkolás
- 2 = Túlfűtés esetén a biztonsági határoló termosztát beavatkozása miatti leállás
- 5 = Fűtővíz hőmérséklet érzékelő NTC hibája
- 10 = Áramlásérzékelő nem kapcsol
- 12 = Használati melegvíz tároló hőmérséklet érzékelő NTC hibája
- 14 = Meghibásodás az elektronikus lángőrző rendszerben
- 16 = Ventilátorhiba
- 17= Rossz (elégtelen) ventilátor fordulatszám
- 26 = Áramlásérzékelő hibája (nem tér vissza nyugalmi állásba)
- 31 = Nem kompatibilis távvezérlő egység (az Amico távvezérlő hibás bekötése)

Az 1-es és 2-es kód által jelzett reteszeltség megszüntethető, ha a felhasználó megnyomja a kazán Reset (újraindítás) (10) gombját vagy a távvezérlő egység (ha csatlakoztatva van ilyen) Reset gombját. Amennyiben a reteszeltség nem szűnik meg, hívjunk szakembert (az Immergas szakszerviz munkatársát – szerviz lista a Jótállási jegyhez mellékelve!).

A 10-es hibaüzenetnél bekövetkező reteszeltség oka lehet vízhiány a rendszerben, illetve a keringtető szivattyú letapadása vagy hibája. Az első esetben ellenőrizzük, hogy a nyomásmérő (9) 1-1,2 bar közötti értéket mutat-e, az utóbbi két esetben hívunk szakembert ((az Immergas szakszerviz munkatársát – szerviz lista a Jótállási jegyhez mellékelve!).

A 31-es hibaüzenetnél bekövetkező reteszeltség oka az lehet, hogy nem kompatibilis távvezérlő egységet csatlakoztattak a rendszerhez, vagy megszakadt a kommunikáció a kazán és a távvezérlő egység között. Próbáljuk helyreállítani a kapcsolatot a kazán kikapcsolásával és újraindításával. Ha a probléma gyakran jelentkezik, hívunk szakembert (az Immergas szakszerviz munkatársát – szerviz lista a Jótállási jegyhez mellékelve!).

A fennmaradó összes többi hibaüzenet szakember beavatkozását igényli (az Immergas szakszerviz munkatársát – szerviz lista a Jótállási jegyhez mellékelve!).

Gaudium Magnum üzemmód. Bekapcsolt üzemmódban a kapcsoló (6)  állásban, a használati melegvíz kifolyó mennyisége jelentékenyen megnő. Amíg a tárolóban lévő használati melegvíz hőmérséklete 45°C felett van, a GM egység megnyit egy második hidegvíz beömlő csonkot, így a tárolt melegvíz mennyiség fele annyi idő alatt áll a felhasználó rendelkezésére. Ha a melegvíz hőmérséklete 45°C alá csökken a GM egység lezárja a második beömlő csonkot. A használati melegvíz hőmérséklet választókapcsolóját (3) 6 és 9 közötti értékre kell állítani. A Gaudium Magnum üzemmód bekapcsolt állapotát a műszerfalon található kijelző led (7) világítása mutatja.

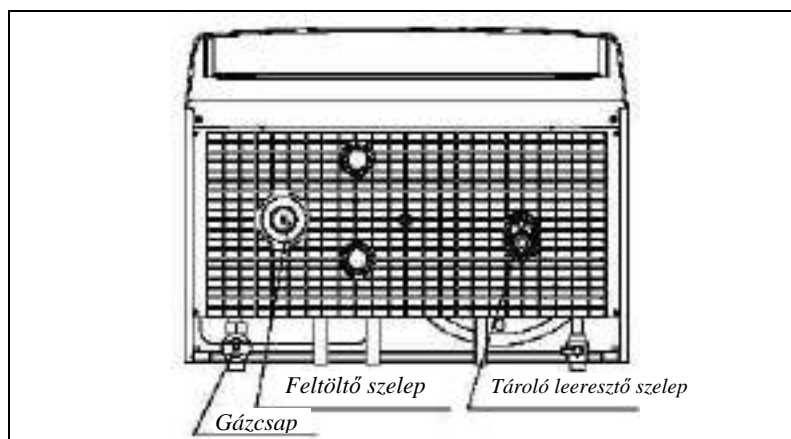
A kazán kikapcsolása. Forgassuk a főkapcsolót (5) "0" állásba és zárjuk el a gázcsapot. Ne hagyjuk feleslegesen bekapcsolva a kazánt, ha hosszabb ideig nem használjuk.

2.5 A fűtési rendszer nyomásának beállítása. 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 (lásd a rajzot).*

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 vízvesztésének okát.



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

2.7. A HMV tároló víztelenítése.

A vízmelegítő víztelenítésének művelete az e célt szolgáló vízmelegítő leeresztő csap segítségével végezhető el.

Megjegyzés: A művelet megkezdése előtt zárjuk el a kazán hidegvíz bevezető csapját és nyissuk meg a berendezés bármelyik használati melegvíz csapját, hogy levegő juthasson a tárolóba.

2.8 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 Nyár vagy Tél állásban van. Amennyiben hosszabb távollét esetén nem kívánjuk bekapcsolva hagyni a fűtési rendszert, vagy teljesen vízteleníteni kell, vagy fagyállót szükséges adagolni a fűtővízbe. A használati melegvíz kört mindkét esetben vízteleníteni kell. Ha a kazánt rendszeresen hosszabb időre kikapcsoljuk (például nyaralók esetében), javasoljuk ezen felül a készülék áramtalanítását, valamint a fűtési rendszernek és a kazán melegvíz körének víztelenítését.

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

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

2.10 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 tüzelőanyag táplálás.



IMMERGAS

VEVŐSZOLGÁLAT

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!