



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!

Biasi márkaszerviz.



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1 MEGFELELŐSÉG

Berendezés kategória: I2H - I3B/P (gáz G20 25 mbar, G30 30 mbar, G31 30 mbar)

Rendeltetési ország: HU

Ez a berendezés megfelel a következő Európai Irányelveknek:

- Gáz Irányelv 2009/142/EK
- 92/42/EGK hatásvonal irányelv
- Elektromágnesség Kompatibilitású Rendelkezés 2014/30/EU
- Alacsony feszültségű Irányelv 2014/35/EU
- Környezetbarát Tervezésére Vonatkozó Irányelv 2009/125/EK



Ezen kívül a berendezést az érvényes műszaki törvények betartásával, a műszaki biztonsági szabványok szerint tervezték és gyártották, az 1990 március 5-i 46. sz. Törvény 7. cikk, értelmében.

A **BSG Caldaie a Gas S.p.A.** ezen kívül kijelenti, hogy a fent említett kazán megnövelt hozama megfelel a 2005. augusztus 19-i 192. törvényerejű rendelet előírásainak és frissítéseinek (2006. december 26-ig 311. törvényerejű rendelet), amely a 2002/91/EK irányelvben került érvénybe. A 92/42/EGK Európai Irányelv szerint

2 ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

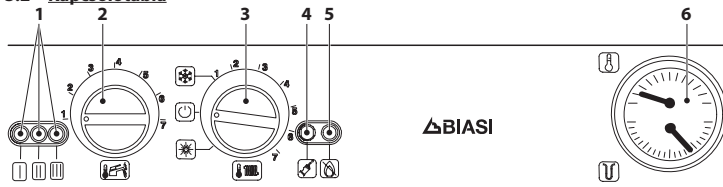
- A kézikönyvet figyelmesen olvassa el; így a kazánt racionális és biztonságos módon tudja használni; gondosan őrizze meg, mivel a tanulmányozása a jövőben szükséges lehet. Ha a berendezést más tulajdonosnak adja át, akkor adja át vele ezt a könyvet is.
- Az első bekapcsolást az Engedélyezett Ügyfélközpontok egyike végezze, amelyek listája a www.biasi.it oldalon található; a garancia érvényessége a termék vásárlási napjával kezdődik - lásd a speciális tanúsítványon olvasható feltételeket.
- A gyártó minden felelősséget elhárít, amely a kézikönyv esetleges fordításából eredő hibás értelmezésre vonatkozik; nem tartható felelősnek az itteni kézikönyvben tartalmazott utasítások be nem tartása vagy a nem kifejezetten leírt kezelési követelményei miatt.
- A telepítést képzett személyzet végezze a felügyelete alatt az összes törvény valamint nemzeti és a tárgyban helyileg érvényes szabvány betartásával.
- Ennek a természetes huzatú helyiségűtűző tüzelőkazánnak rendeltes szerint a meglévő épületek lakóingatlanjai által közösen használt égéstermék-vezetékhez kell csatlakoznia, amelyen keresztül az égéstermék a kazánnak helyt adó helyiségből távozik. Az égési levegőt közvetlenül a helyiségből nyeri, és visszaáramlás-gátlót tartalmaz. Kisebb hatékonysága miatt a kazán más célú felhasználását kerülni kell, mert úgy energiafogyasztása és üzemeltetési költsége nagyobb lenne.
- A kazán lehetővé teszi, hogy vizet melegítsen forráspont alatti hőmérsékletre; csatlakoztassa a hozamával és teljesítményével kompatibilis egy fűtőberendezéshez és/vagy szaniter vizet elosztó hálózatához.
- A kazán gázzal működik: földgáz (G20) vagy LPG (bután G30 - vagy propán G31).
- A kazánt kizárólag olyan célra szabad használni, amelyre kifejezetten tervezték; ezen kívül:
 - Ne tegye ki hőmérsékleti viszontagságoknak.
 - Gyerekek vagy tapasztalatlan személyek ne nyúljanak hozzá.
 - Kerülje a kazán helytelen használatát
 - Kerülje a plombázott részek használatát.
 - Kerülje a működés alatt meleg részek megérintését.
- Tilos, tehát veszélyes - akár részlegesen is - eltömíteni a kazán telepítési helyiségének szellőző légnyílásait (UNI 7129/08); a helyiségben kandallók vagy hasonló működőtetése a kazánnal együtt (UNI 7129/08); a kazánra a füstelvezetés céljából külön ventilátort szerelni.
- A javításokat kizárólag Kijelölt Ügyfélszolgálati Központok végezzék, eredeti pótalkatrészekkel; ezért a tevékenységét korlátozza a kazán kikapcsolására (lásd az utasításokat).
- Ha gázzagot érez:
 - Ne nyúljon elektromos kapcsolókhoz, telefonhoz vagy egyéb olyan tárgyhoz, amely szikrát képezhet.
 - Azonnal nyissa ki az ajtókat és ablakokat, hogy huzattal kiszellőztesse a helyiséget.
 - Zárja le a gázcsapokat.
 - Kérje a szakképzett személyzet közbeavatkozását.
- A kazán elindítása előtt ajánlatos szakképzett, képesített szakemberekkel ellenőriztetni, hogy a gázellátó berendezés:
 - Tökéletesen szigetelt.
 - A kazán által igényelt hozamra méretezett.
 - Rendelkezik az érvényben lévő normák által előírt összes biztonsági és ellenőrző berendezéssel.
 - Telepítője a biztonsági szelep kiürítőjét csatlakoztatta egy kiürítő tölcserhez.
- A gyártó nem felelős a biztonsági szelep megnyitása miatt okozott károsodásokért és ebből következő vízközműlékekért, ha a készülék nincs elvezetőhálózatra kapcsolva.
- Ne érintse a készüléket vizes vagy nedves testtel és/vagy meztlenül.
- A füstcsatornák és/vagy füstelvezető berendezések vagy azok tartozékai közelében végzett munka vagy karbantartás esetén kapcsolja ki a berendezést és a munka befejeztével ellenőriztesse a hatékonyságát képesített szakemberekkel.

3 HASZNÁLATI UTASÍTÁS

3.1 A tételek formátuma

BASICA: INOX acélból készült szaniter hőszabályozóval működő generátor magas hozamú HMV készítéséhez és gyártásához, amely metán vagy LP gázzal működik, elektromos indítású szabályozó égőfejrel ellátott, nyitott kamrás, mikroprocesszoros vezérlőrendszerrel, beltérbe telepítésre alkalmas.

3.2 Kapcsolótábla



3.1. ábra

- 1 Elektromos ellátású kazán-jelző fények és működés ellenőrzők.
- 2 Szaniter hőmérséklet szabályozó fogantyú
- 3 Funkciókiválasztó / fűtési hőmérséklet szabályozó fogantyú
- 4 Kazán helyreállító gomb
- 5 Kazánblokk jelző lámpa
- 6 Fűtőkör termo-manométer

Kazán működési jelző fények világító jelzései (1)

Jelmagyarázat:

	Kikapcsolt LED.
	Állandó fényű LED.
	Villogó vagy másikkal együtt villogó LED.
	Másikkal felváltva villogó LED.
A blokkjelző lámpa 5, a 3.1. ábra be van kapcsolva. Nyomja meg a helyreállítás 4 gombot.	

KAZÁN funkciók:

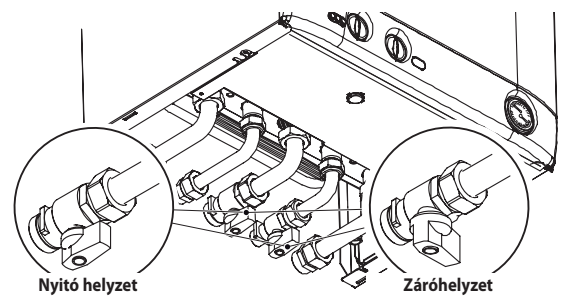
	Ellátás alatti kazán és funkciókiválasztó OFF (4 másodpercenként villog).
	Készenléti állapotban ellátott kazán, funkciókiválasztó a vagy ábrán (másodpercenként villog).
	Fűtés igényű kazán.
	HMV igényű kazán.
	Lánghiány, bekapcsolás hiánya miatti blokk.
	Biztonsági termosztát közbeavatkozása, kazán blokkolt.
	Általános blokk.
	Az érintkező negatív hőmérsékleti együttható által érzékelt keringés hiánya miatti blokk.
	Hibás láng.
	Vízhiány a fűtőkörben.
	Fűsttermosztát rendellenesség
	A fűtés negatív hőmérsékleti együttható szondák meghibásodtak.
	A szaniter negatív hőmérsékleti együttható szonda működési üzemmódot.
	A külső negatív hőmérsékleti együttható szonda működési üzemmódot.
	Korlátozás a HMV-ben.
	Kazán fagyásgátló fázisban (termosztát által igényelt).
	Valószínű keringési hiány (elsődleges negatív hőmérsékleti együtthatótól).
	Elektromos tápellátás hiánya.

3.3 Gyújtás

Ellenőrizze, hogy a fűtőkör szabályosan fel legyen töltve vízzel, akkor is, ha a kazánt csak meleg HMV készítésre használja. Különbözően töltsse fel a kazánt a „Melegítő kör feltöltése” szakasz a(z) 2. oldalon szerint.

Az összes kazánban van „fagyvédelmi” rendszer, amely csak akkor lép közbe, ha a kazán hőmérséklete 5°C alá csökken; ezért **ne kapcsolja ki a kazánt**. Ha a kazánt nem használja a hideg időszakban, akkor a fagyveszély miatt tartsa be a „Fagyvédelem” szakasz a(z) 2. oldalon szerintiét.

- A kazán és a telepítés szerint előírt csapok legyenek nyitva (3.2. ábra).



3.2. ábra

- Kapcsolja be a kazánt a telepítés alatt felszerelt bipoláris kapcsolóval; a jelzőlámpa 1 a 3.1. ábra röviden 4 másodpercenként világít.

Fűtés/HMV működése



3.3. ábra

- Forgassa el a 3 kiválasztót a 3.3. ábra szerint; a 1 jelzőlámpa 2 másodpercenként szaggatottan világít.

Csak meleg víz készítése



3.4. ábra

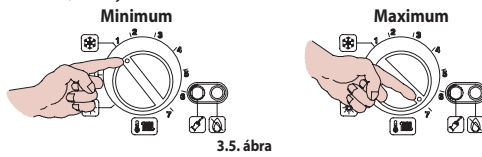
- Forgassa el a 3 kiválasztót a 3.4. ábra szerint; a 1 jelzőlámpa 2 másodpercenként szaggatottan világít.

3.4 Fűtőkör hőmérséklet

A fűtővíz előremenő hőmérséklete minimum kb. 38°C és maximum kb. 85°C között szabályozható, ha a 3 fogantyút az 3.5. ábra szerint elforgatja.

A kazánt a gyárban minimum kb. 60°C és maximum 85°C-os hőmérsékletű előremenő meleg vízzel vizsgálták be.

Ha ennek ellenére szükség van a minimum 38°C és maximum 85°C-os hőmérséklet közti beállításra, akkor ehhez keresse fel az Ügyfélszolgálati központot, ahol kiértékelik a kondenzvíz képződési kockázatokat, amelyek a kazánban előfordulhatnak.



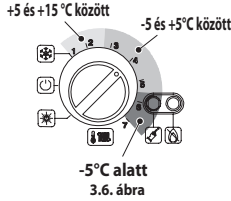
3.5. ábra

A fűtési hőmérséklet szabályozása a külső hőmérséklet függvényében

Állítsa be a fogantyút a 3.6. ábra szerint.

A minősített telepítője segít a berendezéséhez legmegfelelőbb szabályozások ajánlásában.

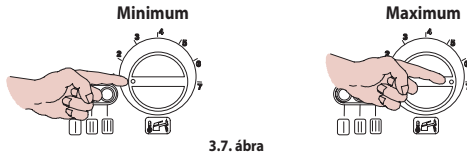
A 6 thermo-manométer lehetővé teszi, hogy ellenőrizze a beállított hőmérséklet elérését.



3.6. ábra

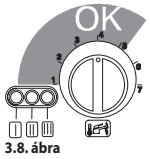
3.5 Szanitervíz hőmérséklet

A kazánból kifolyó HMV hőmérséklete minimum kb. 35°C és maximum kb. 55°C között szabályozható, ha a 2 fogantyút az 3.7. ábra szerint elforgatja.



3.7. ábra

Szabályozás



3.8. ábra

Szabályozza a szanitervíz hőmérsékletét az igényeinek megfelelő szintre. Csökkentse a meleg és hideg víz keverésének szükségét.

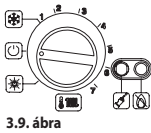
Igy jobban kihasználhatja az automatikus szabályozás jellemzőit.

Ha a víz különösen kemény, akkor ajánlatos a víz hőmérsékletét 50°C alá állítani (3.8. ábra).

Ezekben az esetekben egyébként is ajánlatos a szaniter berendezésekre vízédesítőt telepíteni.

Ha a HMV maximális hozama annyira magas, hogy nem engedélyezi elegendő hőmérséklet elérését, akkor Engedélyezett Műszaki Ügyfélszolgálatlal telepítsen megfelelő hozamcsökkentőt.

3.6 Kikapcsolás



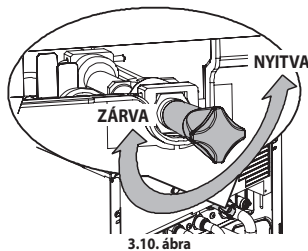
3.9. ábra

Forgassa el a 3 kiválasztót a 3.9. ábra szerint; a 1 jelzőlámpa 4 másodpercenként villog.

Ha a kazánt hosszabb ideig kikapcsolja:

- Válassza le az elektromos ellátóhálózatról;
- Zárja el a kazán csapokat (3.2. ábra);
- Szükség esetén ürítse ki a hidraulikus kört, lásd „HMV kör kiürítése” szakasz a(z) 5. oldalán és „A fűtőkör kiürítése” szakasz a(z) 5. oldalán.

3.7 Melegítő kör feltöltése



3.10. ábra

Nyissa ki a feltöltőcsapot 3.10. ábra, a kazán alatt és ezzel egy időben ellenőrizze a 3.1. ábra kijelzőn a 6) manométeren a fűtőkör nyomását.

A nyomás legyen 1 és 1,5 bar között.

A befejezett művelet után zárja el a feltöltőcsapot és szükség esetén légtelenítse a radiátorokat.

3.8 Fűtés

Ésszerű és gazdaságos szolgáltatáshoz telepítsen környezeti termosztátot.

Soha ne zárja el a helyiség radiátorát, amelybe a környezeti termosztátot telepítette.

Ha az egyik radiátor (vagy konvektor) nem fűt, akkor ellenőrizze a berendezésben a levegő jelenlétét és hogy a csapja legyen nyitva.

Ha a környezeti hőmérséklet túl magas, akkor ne forgassa el a radiátorok csapjait, hanem csökkentse a fűtési hőmérsékletet a környezeti termosztáttal vagy a 3 és 3.1. ábra fűtésszabályozó gombokkal.

3.9 Fagyvédelem

A fagyvédelem rendszer és esetleges további kiegészítő védelmek védik a kazánt az esetleges fagy általi károsodások ellen. Ez a rendszer nem garantálja a teljes hidraulikus rendszer védelmét.

Ha a külső hőmérséklet elérheti a 0 °C-ot, akkor ajánlatos bekapcsolva hagyni a berendezést a környezeti termosztátot alacsony hőmérsékleten hagyva. Ha kikapcsolja a kazánt, akkor képzett technikussal ürítse ki a kazánt (fűtő és HMV kör) és ürítse ki a fűtő-, és HMV berendezést.

3.10 Időszakos karbantartás

A kazán hatékony és szabályos működéséhez ajánlatos a berendezést évente legalább egyszer a Kijelölt Ügyfélszolgálati Műszaki Központjával kitisztíttatni és karbantartani.

Az ellenőrzés alatt megvizsgálják és kitisztítják a kazán legfontosabb alkatrészeit. Ezt az ellenőrzést karbantartási szerződés keretén belül is elvégezheti.

3.11 Külső tisztítás

⚠ Mindenféle tisztító folyamat előtt válassza le a kazánt az elektromos ellátási hálózatról.

A tisztításhoz használjon szappanos vízbe mártott rongyot.

Ne használjon: Oldószereket, gyúlékony anyagokat, sűrűlódó anyagokat.

3.12 Működési üzemzavarok

Ha a hazán nem működik, és a blokk jelzőlámpa (4 a 3.1. ábra) be van kapcsolva, akkor a kazán biztonsági blokkban van.

A helyreállításához nyomja meg a rezet gombot 5 (3.1. ábra) a kazán távirányító paneljén.

⚠ A gyakori biztonsági blokkot jelezzé az Engedélyezett Ügyfélszolgálati Központnak.

Levegőbuborékok zaja

Ellenőrizze a fűtőkör nyomását és esetlegesen töltsé fel, lásd „Melegítő kör feltöltése” szakasz a(z) 2. oldalán.

A manométer alacsony nyomása

Ismét töltsön vizet a fűtőberendezésbe. A folyamathoz olvassa el a következő oldalakat: „Melegítő kör feltöltése” szakasz a(z) 2. oldalán.

A berendezés nyomásának időszakos ellenőrzése a felhasználó feladata.

Ha túl gyakran kell vizet adagolni, akkor műszaki ügyfélszolgálatlal ellenőriztesse, hogy a fűtőberendezés és a kazán nem szivárognak.

A biztonsági szelepből víz folyik

Ellenőrizze, hogy a feltöltő szelep zárva legyen („Melegítő kör feltöltése” szakasz a(z) 2. oldalán).

Ellenőrizze a manométeren, hogy a fűtőkör nyomása 3 bar körül legyen; ebben az esetben ajánlatos leereszteni a berendezésből a vizet a fűtőtestek légtelenítő szelepein keresztül, hogy a nyomást szabályos értékre visszaállíthassa.

⚠ Ha a fent említettetől eltérő hibás működést észlel, akkor kapcsolja ki a kazánt a „Kikapcsolás” szakasz a(z) 2. oldalán leírtak szerint és hívja a Kijelölt Ügyfélszolgálati Központot.