



Soline



(HU) Útmutató füzet és jótállási jegy

Útmutató füzet és figyelmeztetések

Gratulálunk, amiért a kiváló minőségű Immergas-termékek egyikét vászoltta. Meg fogja látni, hogy készülékünk hosszú ideig biztonsággal gondoskodik majd az ön jó közérzetéről. Az Immergas ügyfeleként mindig számíthat valamelyik kvalifikált Meghatalmazott Szervizszolgálatunk segítségére, felkészültségére és tájékozottságára, hogy az Ön által vásárolt kazán hatékonyságát tartósan garantálja. Olvassa el figyelmesen a következő oldalakat: hasznos útmutatást találhat bennük a készülék helyes használatára nézve, amelyet ha betart, növelni fogja megelégedettségét az Immergas-termékekkel. Először a lehető leggyorsabban keresse meg a lakóhelyéhez legközelebbi Meghatalmazott Szervizközpontunkat, és kérje a kezdeti működési vizsgálatot. Szakemberünk ellenőrizni fogja, hogy jól működik-e a készülék, elvégzi a szükséges beállításokat és bemutatja Önnek a generátor helyes használatát. Ha valamilyen beavatkozásra, vagy rendszer karbantartásra van szükséges, forduljon a Meghatalmazott Immergas Központhoz, ezek eredeti cserealkatrészekkel, és közvetlenül a gyártónál szerzett, specifikus felkészültséggel rendelkeznek.

Általános figyelmeztetések

Ez a használati útmutató a termék szerves részét képezi, és amennyiben a készülék más tulajdonoshoz kerül, annak is át kell adni. Gondosan meg kell őrizni és figyelmesen el kell olvasni, mivel minden egyes figyelmeztetés fontos útmutatást tartalmaz a telepítés, a használat és a karbantartás biztonságára nézve. A telepítést és a karbantartást az érvényben lévő szabványoknak megfelelően, a gyártó utasításai szerint kell elvégezni, kvalifikált szakembereknek, akik az épületgépészet terén specifikus szakértelemmel rendelkeznek. A hibás telepítés emberek, állatok vagy tárgyak sérülését okozhatja, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget. A karbantartást engedéllyel rendelkező műszaki dolgozóknak kell végeznie. Az Immergas Meghatalmazott Műszaki Szervizszolgálat a szakmai felkészültség és hozzáértés garanciáját jelenti. Ezt a berendezést kizárólag arra a célra szabad használni, amelyre tervezték. Bármely más felhasználás nem rendeltetésszerű, tehát veszélyes. Amennyiben az érvényben lévő műszaki törvények, szabványok és a jelen könyvecskében található (vagy a gyártó által másként rendelkezésre bocsátott) útmutató figyelmen kívül hagyása miatt a telepítés, a használat vagy a karbantartás során hibák következnek be, a gyártó minden szerződéses és szerződésen kívüli felelősséget kizár az esetleges károk vonatkozásában, és a készülékre vonatkozó garancia megszűnik. A SOLINE kazánok megfelelnek a 97/23/EK PED irányelvnek.

1 A KAZÁN LEÍRÁSA

1.1 BEVEZETŐ

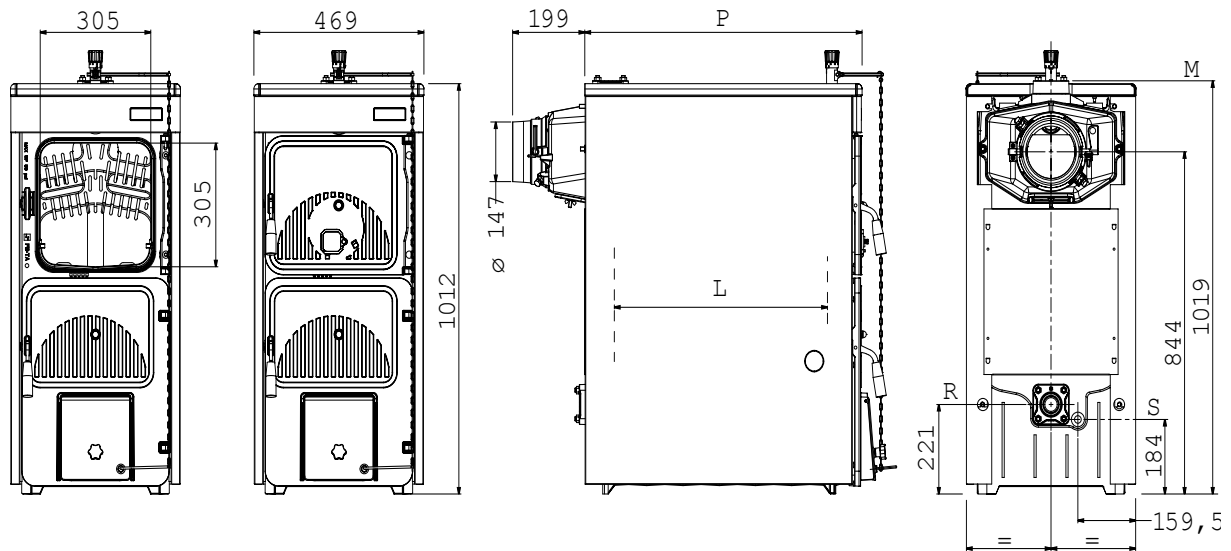
A "SOLINE" öntöttvas kazánok jó megoldást nyújtanak a mai energetikai gondokra, mivel szilárd, fa és szén tüzelőanyaggal üzemelnek. A "SOLINE" kazánok megfelelnek a 97/23/EK PED irányelvnek.

A kazán két csomagban érkezik:

- Előszerelt kazántest betöltő ajtóval, hamuzó ajtóval, szabályozószalus fűstkamrával, hamugyűjtő tálcával és termosztátos huzatszabályozóval.
- Egy külön zacskóban: 2 fogantyú az ajtókhoz, egy bakelit-gombbal ellátott csavar a levegő-bevezető zsalu kézi szabályozására, egy érintkező rugó a hőmérő higanyszálához és egy M6 kar, amelyet a levegő-bevezető zsalura kell rögzíteni.
- "Minőségellenőrzési Igazolás", ezt a kazán okirataival együtt őrizze meg.
- Kartoncsomagolásban a köpeny, a hőmérő és az okiratsomag.

1.3 FŐBB MÉRETEK

(1.ábra)



Jelmagyarázat:

- M 2" (UNI-ISO 7/1) előremenő vezeték
 R 2" (UNI-ISO 7/1) visszatérő vezeték
 S ½" (UNI-ISO 7/1) meleg víz kimenet

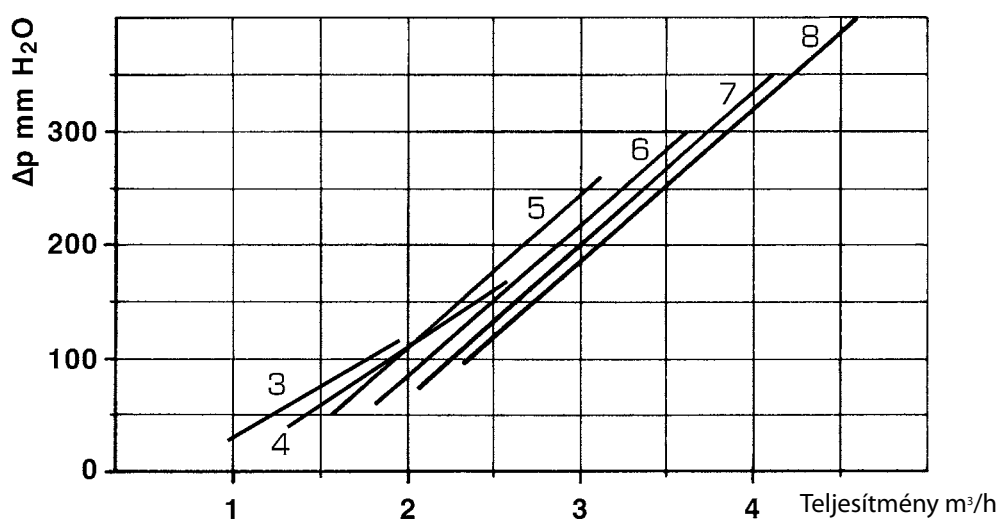
1.4 MŰSZAKI JELLEMZŐK

	SOLINE 21 kW	SOLINE 25 kW	SOLINE 30 kW	SOLINE 35 kW	SOLINE 40 kW
Hőteljesítmény szénre * (kW)	20,9	25,6	30,2	34,9	39,5
Hatásfok-osztály	2	2	2	2	2
Egy széntöltet időtartama (óra)	4	4	4	4	4
Egy fatöltet időtartama (óra)	2	2	2	2	2
Egy fatöltet térfogata (dm ³)	25,5	34,0	42,5	51,0	59,5
Legkisebb nyomáscsökkenés a kéménynél (mbar)	0,10	0,12	0,13	0,15	0,18
Kazán mélység (P mm)	455	555	655	755	855
Égéskamra mélység (L mm)	290	390	490	590	690
Öntöttvas elemek (db)	4	5	6	7	8
Maximális üzemi hőmérséklet (°C)	95	95	95	95	95
Rendszer visszatérő víz min. hőmérs. (°C)	50	50	50	50	50
Max. üzemi nyomás (bar)	4	4	4	4	4
Próbanyomás (bar)	6	6	6	6	6
Kazán kapacitás (l)	27	31	35	39	43
Súly (kg)	210	245	280	315	350

*Amennyiben keményfát (bükk, tölgy, olajfa) használ, a hőteljesítmény mintegy 10%-kal csökken.

1.5 NYOMÁSVESZTESÉGEK

(2.ábra)



2 A KAZÁN TELEPÍTÉSE

2.1 KAZÁNHELYISÉG

Ellenőrizze, hogy a helyiség jellemzői megfelelnek-e az érvényben lévő szabványok követelményeinek.

Szükséges továbbá az is, hogy a helyiségbe legalább annyi levegő jusson be, amennyi a szabályos égéshez szükséges.

Ezért tehát a helyiség falain a következő követelményeknek megfelelő nyílásokat kell készíteni:

- Legalább 6 cm² szabad keresztmetszet minden 1,163 kW (1000 kcal/h)-ra.

A nyílás minimális keresztmetszete semmiképpen nem lehet 100 cm²-nél kisebb. A keresztmetszet a következő aránypárhuzamosságával is kiszámítható,

$$S = \frac{Q}{100}$$

ahol "S" cm²-ben, "Q" kcal/h-ban van kifejezve.

- A nyílást egy külső fal alsó részén kell elhelyezni, lehetőleg szemben azzal a fallal, ahol az égéstermékek kiürítése történik.

2.2 CSATLAKOZÁS A FÜSTCSŐHÖZ

A füstcsőnek a következő követelményeket kell kielégítenie:

- Vízálló és a füstgázok hőmérsékletének és a hozzá tartozó kondenznek ellenálló anyagból kell készülnie.
- Kielégítő mechanikai ellenállással és gyenge hővezetéssel kell rendelkeznie.
- Tökéletesen tömítettnek kell lennie, hogy a füstcső kihűlését megakadályozzuk.
- Vonalvezetése legyen függőleges, amennyire csak lehetséges. A cső végén statikus elszívót kell elhelyezni, amely biztosítja az égéstermékek hatékony és állandó kiürítését.
- Annak elkerülése érdekében, hogy a szél a kémény körül olyan nyomási zónákat keltsen, amely az égéstermék felszálló erejénél erősebb, a kibocsátó nyílásnak legalább 0,4 m-rel túl kell nyúlnia a kémény 8 méteres körzetében lévő bármilyen szerkezeten (beleértve a tetőnyerget is).
- A füstcső átmérője legalább akkora legyen, mint a kazán csatlakozó csónkjáé. Szögletes metszetű füstcső esetében a belső átmérőt 10%-kal meg kell növelni a kazán csatlakozó csónkjához képest.
- A füstcső hasznos keresztmetszetét a következő függvényből kapja meg:

$$S = K \frac{P}{\sqrt{H}}$$

S keresztmetszet cm²

K csökkentési együttható:

- 0,045 fánál

- 0,030 szénnél

P kazán teljesítménye kcal/h-ban

H kürtő magassága méterben a láng tengelyétől a kürtő kültérbe történő kibocsátási pontjáig mérve. A füstcső méretezésénél figyelembe kell venni a kürtő effektív magasságát méterben, a láng tengelyétől a tetejéig, a következőkkel csökkentve:

- 0,50 m a kazán és a füstcső közötti összekötő cső minden irányváltásáért,
- 1,00 m az összekötő cső minden vízszintes méteréért.

2.3 A FÜTŐRENDSZER BEKÖTÉSE

Ajánlatos, hogy a kötések könnyen bontható, forgatható csatlakozással rendelkező csőkötések legyenek.

Mindig ajánlatos a fűtőberendezés csővezetékeire megfelelő elzáró szelepeket szerelni.

FIGYELEM: A berendezésre biztonsági szelepet szerelni kötelező.

2.3.1 A berendezés feltöltése

Mielőtt a kazán bekötését elvégeznék, helyes, ha a csővezetékekben vizet keringtet, ezzel eltávolíthatja az esetleges idegen testeket, amelyek a készülék jó működését veszélyeztethetik. A feltöltést lassan kell elvégezni, úgy, hogy a légbuborékok a fűtőrendszer megfelelő légtelenítő szelepein át eltávozhasanak. A zárt cirkulációs körrel működő fűtőberendezéseknél a berendezés hideg feltöltési nyomásának és a tágulási tartály előtágulási nyomásának meg kell felelnie a berendezés statikus oszlop magasságának, de semmiképp nem lehet alacsonyabb (például 5 méteres statikus oszlop magasság esetén a tágulási tartály és a berendezés feltöltési nyomásának legalább 0,5 bar nyomásnak kell megfelelnie).

2.3.2 A tápvíz jellemzői

A fűtőkör tápvizét a UNI-CTI 8065. szabványnak megfelelően kezelni kell.

Ne felejtse el, hogy a néhány milliméteres apró lerakódások is jelentős túlmelegedést okoznak a kazán falában, az alacsony hővezető képességük miatt, ami súlyos következményekkel járhat.

A FÜTŐBERENDEZÉS FELTÖLTÉSÉHEZ HASZNÁLT VÍZ KEZELÉSE ABSZOLÚT ELENEDHETETLEN A KÖVETKEZŐ ESETEK-BEN:

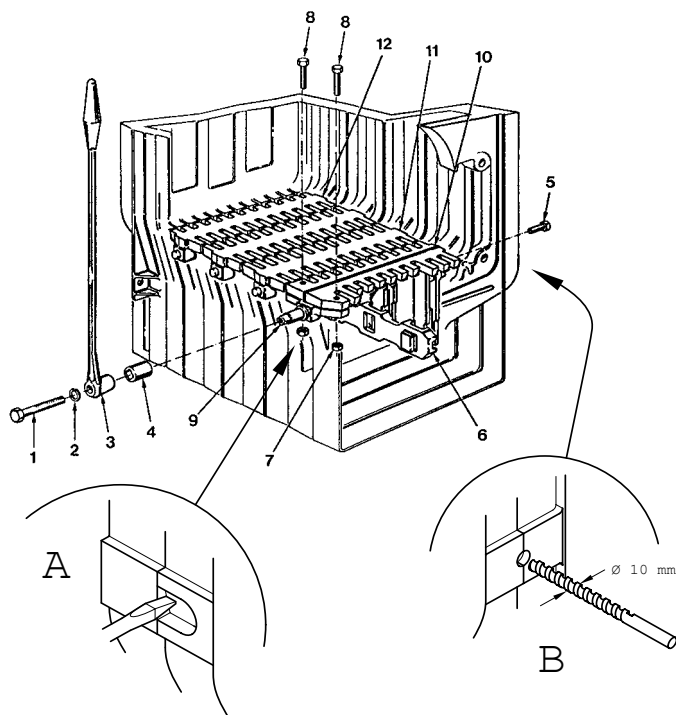
- Nagy kiterjedésű berendezések (nagy vízmennyiség) esetén.
- Ha a berendezésben keringő víz gyakori pótlására kerül sor.
- Amennyiben a rendszert részben vagy egészben leeresztik.

2.4 PARÁZSTARTÓ RÁCS FELSZERELÉSE (opcionális)

A külön kívánságra szállított rács felszereléséhez a következőképpen járjon el (3. ábra):

- A külső oldaláról fúrja ki a lapot az első fejrész és a középső elem között, 10-es fúróval, a (B) részletrajzon ábrázoltak szerint.
- Vegye le az öntöttvas lapot kívülről, vésővel, az első fejrész bal oldalán, ahogyan az (A) rajz mutatja.
- Helyezze el a hátsó rácsot (12) az égéskamrában.
- Helyezze el az első rácsot (10) és rögzítse a csaphoz (9) a csavarokkal (8) és csavaranyákkal (7), rögzítse az első rácsot a kazántest jobb oldala felől a csavarral (5).
- Akassza be az összekötő rudat (6) az első és hátsó rácsra kialakított fészekbe.
- Helyezze el a köztes rácsot (11).

(3.ábra)



Jelmagyarázat:

- 1 TE M8 x 110 csavar
- 2 grower alátét
- 3 Rács kar
- 4 Gyűrű a karhoz
- 5 TE M8 x 35 csavar
- 6 Összekötő rúd
- 7 M10 csavaranya
- 8 TE M10 x 50 csavar
- 9 Csap
- 10 Elülső rács
- 11 Középső rács
- 12 Hátsó rács

- Tegye rá a gyűrűt (4) és a kart (3) a csompra (9) majd az egészet rögzítse az alátéttel (2) és a csavarral (1).

2.5 SZÉRIARTOZÉKOK FELSZERELÉSE

Az ajtók záró kilincset és a huzatszabályozó zsalu fogantyút külön csomagban adjuk, mivel ezek a szállítás alatt megsérülhetnek. Mind a kilincsek, mind a fogantyú a hamugyűjtő medencében található, külön nylonzacskóban. A kilincsek felszerelését a következőképpen hajtsa végre (4. ábra):

- Foga meg a kilincset (1), vezesse be a berakó ajtó részébe (2) és helyezze be a kis görgőt (3) a kilincs furatába, majd rögzítse a kilincset a rugalmas pecek (4) bevezetésével.
- Hajtsa végre ugyanezt a műveletet a hamuzó ajtó kilincsével is.

A fogógomb felszerelését a következőképpen hajtsa végre (5. ábra):

- Vegye le az M8 x 60 csavart, amely a hamuzó ajtó levegő-bevezető zsaluját rögzíti, és csavarozza be a bakelit fogógombos csavart (1), amelyet a csomagban talál. Helyezze rá az M10 csavar végére a kúpos vakanyt (2).
- Rögzítse a huzatszabályozó zsaluhoz (3) az M6 kart úgy, hogy vízszintesen jobbfelé helyezze el. A kar végén egy furat található, ehhez kapcsoljuk majd a termosztatikus szabályozó láncát.

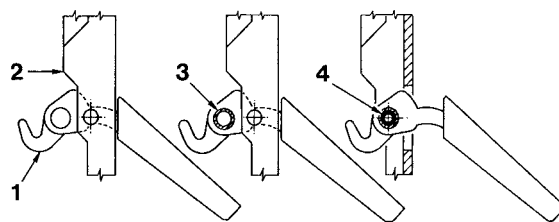
2.6 KÖPENY ÖSSZESZERELÉSE

A kazán hátsó oldala felől a két felső tartórúdra három csavaranya van felcsavarozva: a második és harmadik csavaranya arra szolgál, hogy a köpeny oldalait helyesen állítsa össze.

Az alsó tartórúdra, mind a kazán elülső, mind a hátulsó oldalán, két csavaranya van rácsavarozva, ezek közül az egyik az oldalfalakat tartó bilincsek rögzítésére szolgál. A köpenyalkotórészeinek összeszerelését a következőképpen hajtsa végre (6. ábra):

- Csavarozza ki néhány fordulattal a második vagy harmadik anyát minden tartórúdon.
- Akassza be a bal (1) oldalfalat a kazán alsó és felső tartórúdjába és állítsa be a felső tartórúdon a csavaranya és ellenanyája helyes állását.
- Az ellenanyák meghúzásával rögzítse az oldalfalat.

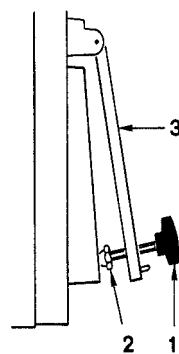
(4.ábra)



Jelmagyarázat:

- 1 Kilincs
- 2 Betöltő ajtó
- 3 Kis görgő
- 4 Rugalmas pecek

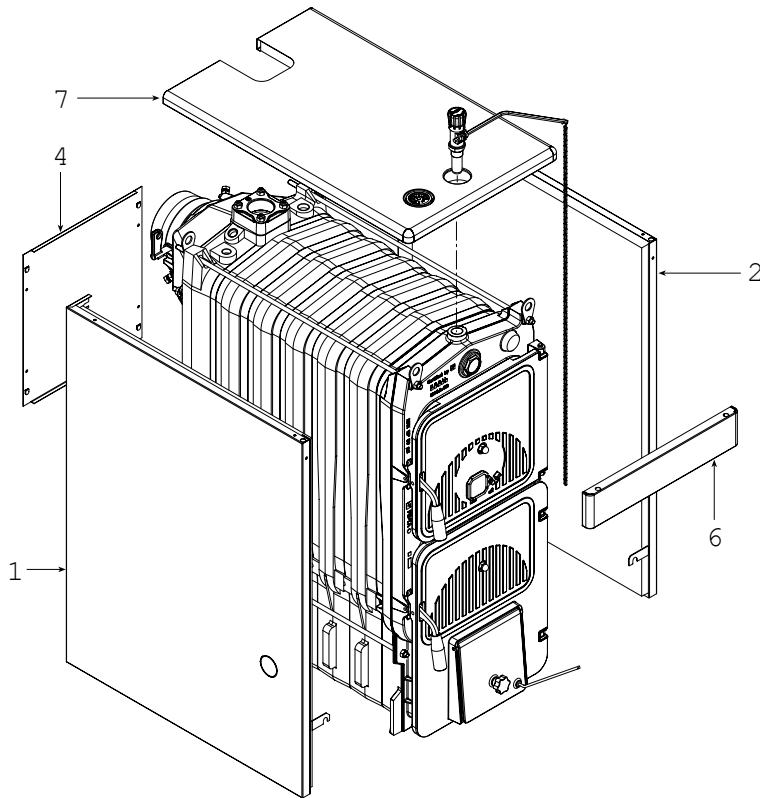
(5.ábra)



Jelmagyarázat:

- 1 M10 x 70 csavar fogantyúval
- 2 Kúpos vakanya
- 3 Levegőszabályozó zsalu

(6.ábra)



Jelmagyarázat:

- 1 Bal oldalfal
- 2 Jobb oldalfal
- 4 Hátsó panel
- 6 Elülső panel
- 7 Fedél

- A jobb oldalfal (2) felszereléséhez ugyanígy járjon el.
- Akassza be a hátsó panelt (4) úgy, hogy bevezeti a fűleket a két oldalfalban kialakított résbe.
- Rögzítse a panelt (6) a nyomópecek segítségével.
- Csavarja le a hajszálcsovet a hőmérőről és vezesse be a hátsó felső rész jobb oldali hüvelyébe majd helyezze be az érintkező rugót, amelyet kb. 45 mm-re le kell vágni.
- Rögzítse a fedelet (7) a kazán oldalfalaihoz.

MEGJEGYZÉS: A kazán okirataival együtt őrizze meg az "MINŐSÉGELENŐRZÉSI IGAZOLÁS"-t, amelyet az égéstérben elhelyezve talál.

2.7 HUZATSZABÁLYOZÓ

A "SOLINE" kazánok hőre keményedő műgyantából készült fogantyúval ellátott "REGULUS RT2" huzatszabályozóval vannak ellátva, melynek szabályozási tartománya 30-90°C (7. ábra). 7).

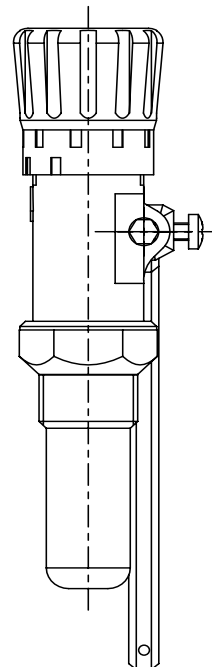
Csavarozza a szabályozót függőleges helyzetben az első fejrész 3/4" furatába úgy, hogy a lánc karjának fészke a kazán homlokfala felé nézzen. A láncos kart a szabályozó tartójába kell bevezetni, miután a műanyag ütközőt eltávolította.

Ha a láncos kart rögzítő csuklót kihúzza, ügyeljen arra, hogy ugyanabban a helyzetben szerelje vissza.

Miután a fogantyút 60°C-ra beállította, rögzítse a láncos kart kissé ferdén lefelé állítva úgy, hogy a lánc egy tengelyben legyen a levegő zsalu csatlakozásával. A "REGULUS RT2" szabályozása, amely lényegében a lánc hosszúságának meghatározását jelenti, a következőképpen történik:

- Állítsa a fogantyút 60°C-ra.
- Gyújtsa be a kazánt nyitott levegő-bevezető zsaluval.
- Amikor a kazán vize eléri a 60°C-t, rögzítse a láncot a levegő bevezető zsalu karján, úgy, hogy mintegy 1 mm-es nyílás maradjon rajta.
- Ekkor a szabályozó be van állítva, és a fogantyú elforgatásával ki lehet választani a kívánt üzemi hőmérsékletet.

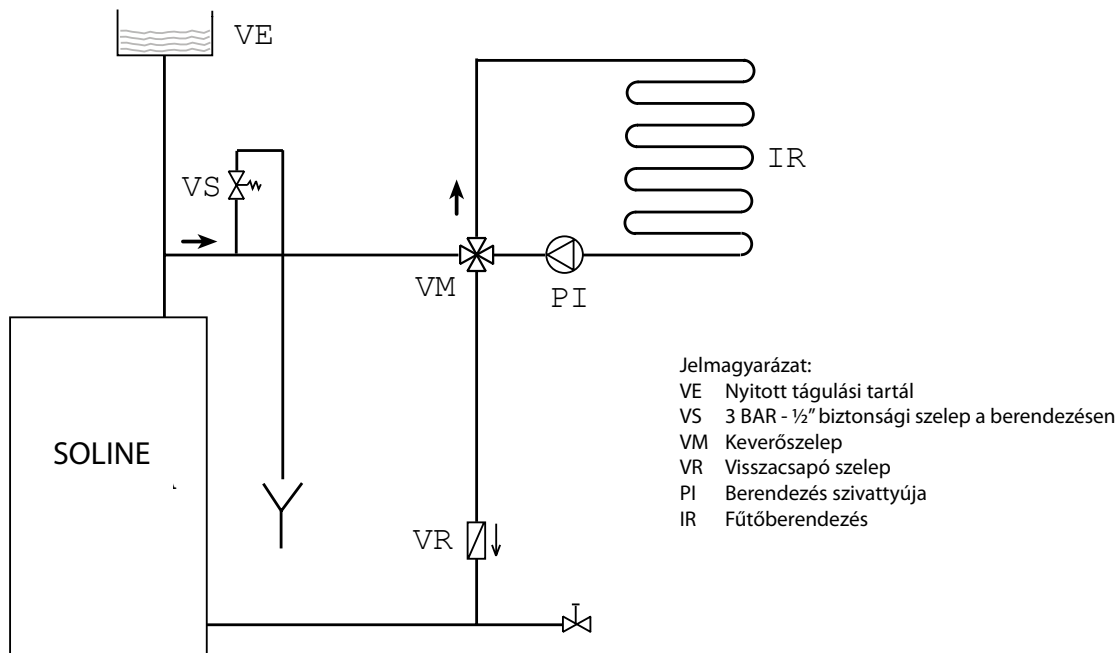
(7.ábra)



2.8 VÍZBEKÖTÉSI ÁBRÁK

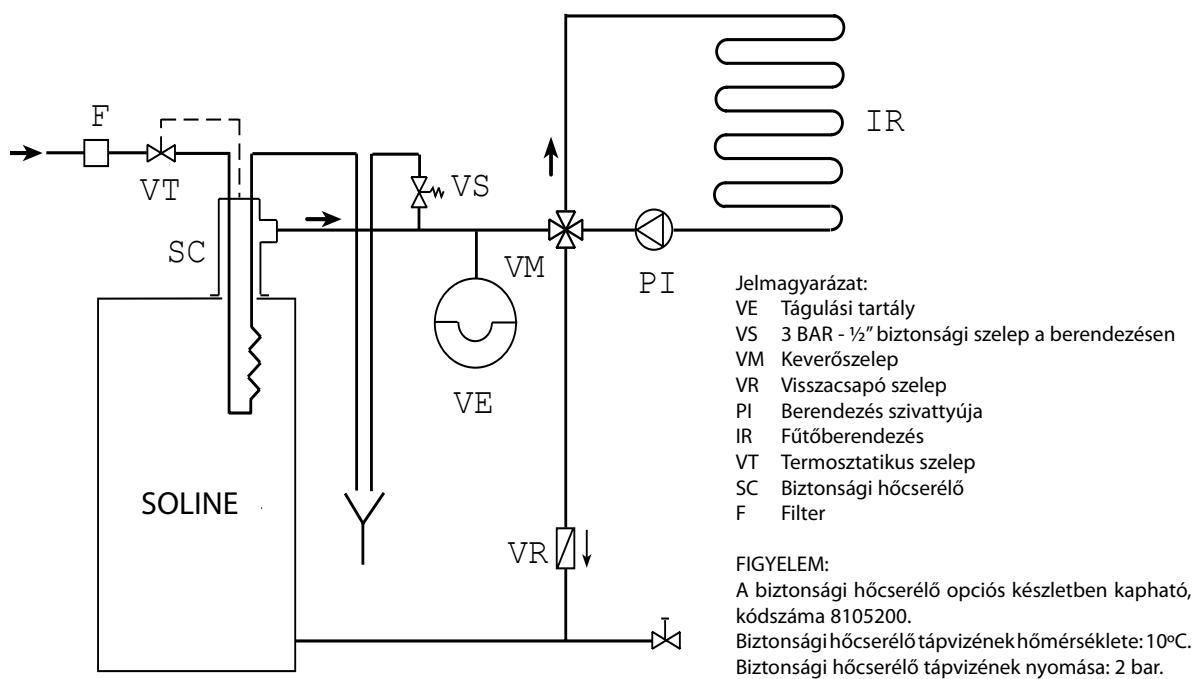
2.8.1 Nyitott táglási tartályos berendezés

(10. ábra)



2.8.2 Zárt táglási tartályos rendszer és biztonsági hőcserélő opciós termosztatikus szeleppel

(10/a ábra)



3 HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

3.1 A BEGYÚJTÁST MEGELŐZŐ ELLENŐRZÉSEK

Mielőtt a kazánt üzembe helyezné, a következő utasításokat hajtsa végre:

- A fűtőrendszer, amelyet a kazán fűt, lehetőleg nyitott tágulási tartályos típusú legyen (10. ábra).
- A kazánt a tágulási tartállyal összekötő cső átmérőjének az érvényes szabványoknak megfelelőnek kell lennie.
- A fűtés-szivattyúnak a kazán üzemelése alatt mindig üzemben kell lennie.
- A szivattyú működését nem szakíthatja meg egy esetleges lakótéri termosztát.
- Ha a berendezés 3 vagy 4 járatú keverőszeleppel van ellátva, ezt mindig a berendezés felé nyitott helyzetben kell tartani.
- Ellenőrizni kell, hogy a huzatszabályozó jól működik-e, és hogy a levegőbevezetőszalua automatikus működésénem akadályozza-e valami.

3.2 TAKARÍTÁS

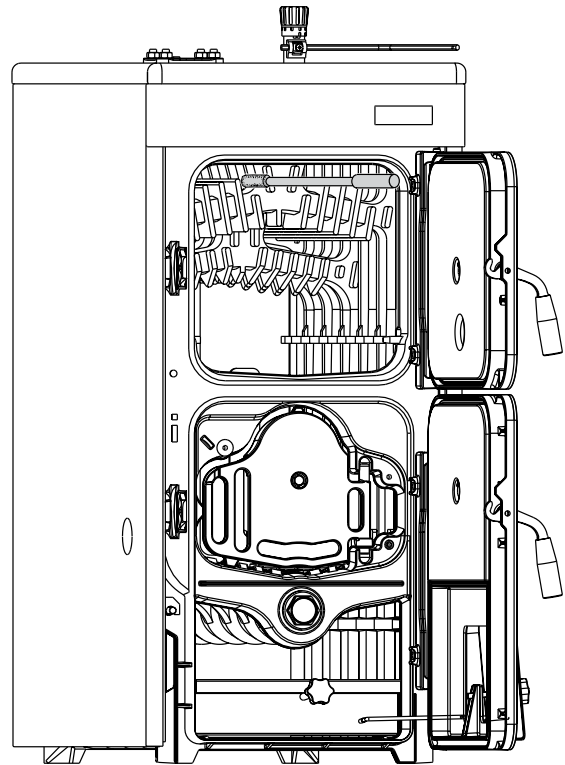
A takarítást viszonylagos gyakorisággal kell elvégezni, a füstjáratok tisztításán kívül a hamutér tisztításáról is gondoskodni kell, a hamugyűjtő tálcáról a hamut ki kell üríteni. A füstjáratok tisztítására az erre szolgáló csőkefét kell használni (11. ábra).

3.3 KARBANTARTÁS

Mielőtt a karbantartási műveleteket, leszerelést vagy alkatrészek eltávolítását elkezdené, mindig gondosan ürítse ki a kazánt. A leürítési műveleteket soha ne olyankor végezze, amikor a víz hőmérséklete magas.

FIGYELEM: A berendezés biztonsági szelepét ötvenként kvalifikált szakembernek ellenőriznie kell. Amennyiben a berendezést teljesen leürítik és hosszú ideig nem használják, kötelező a biztonsági szelep felülvizsgálata. Amennyiben a biztonsági szelep rosszul működik, ha újra beállítására nincs lehetőség, új, 3 bar-ra beállított, ½", a PED 97/23/EK irányelvnek megfelelő szelepre kell cserélni.

(11. ábra)



Fontos tudnivalók

A Vásárló (Üzemben tartó) a jótállási igényét akkor érvényesítheti, ha az Eladó által kiállított, kitöltött Jótállási jegyet és a vásárlást igazoló számlát egyidejűleg bemutatja. Ezért kérjük, ellenőrizze, hogy a Jótállási jegyen minden adat megfelelően van-e kitöltve (az Eladó, Kivitelező, bélyegzője és a dátumok).

Az Eladó a vásárláskor köteles a Jótállási jegyen megtalálható, és rá vonatkozó adatokat olvashatóan kitölteni!

Elveszett vagy érvénytelen Jótállási jegyet csak a vásárlást igazoló számlának vagy másolatának bemutatása esetén, a regisztrációs adatok alapján térítés ellenében pótol a Szervizközpont.

Felhívjuk a figyelmét, hogy a készülék beüzemelését és javítását csak Szakember végezheti, melyet a Jótállási jegyen hitelt érdemlően tanúsítja (bélyegző, aláírás, dátum). Ellenkező esetben készüléke a garanciális jogosultságokat elveszti.

Kérjük, hogy a Jótállási jegyet gondosan őrizze meg, és azt szíveskedjen érvényesíttetni a Kivitelező szakemberrel.

A Jótállási jegy érvénytelenségét eredményezi az azon lévő adatok valótlanlansága vagy az adatok törlése, javítása, átírása.

A jótállás a Vásárló (Üzemben tartó) törvényből eredő jogait nem érinti.

Jótállási feltételek

Az Immergas Hungária Kft. által a Magyar Köztársaság területén forgalomba hozott Immergas vegyes tüzelésű kazánokra a vásárlástól számított 24 hónapig, a Ptk.1959. évi IV. törvény 305-311/A §-ában, valamint a 49/2003. (VII. 30.) GKM rendelet, valamint a 151/2003 (IX.22) Kormányrendelet alapján jótállást vállal.

Jótállás és szavatosság érvényesítése

A Forgalmazó csak akkor vállal jótállást az általa forgalomba hozott készülékekre, ha:

- A készüléket rendeltetés szerint (a mellékelt kezelési és karbantartási útmutató alapján) működtették;
- A jótálláshoz szükséges érvényes dokumentumok rendelkezésre állnak (Jótállási jegy, a vásárlást hitelt érdemlően bizonyító számla).

Minden jótállás keretén belül végzett javítás esetében kérjük, ellenőrizze a Javítási szelvény(ek) megfelelő kitöltését!

A jótállás szempontjából nem tekinthető hibának és a garancia elvesztését jelenti, ha:

- a hiba a nem szállítás, a nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, nem megfelelő beépítés, átalakítás miatt következett be,
- helytelen tárolás vagy külső behatás következtében a készüléken mechanikai sérülések keletkeztek,
- vismajor miatt, időjárási tényezőktől, elemi károktól, víznyomás elégtelenségtől, vagy egyéb, a vásárlás után keletkezett ok miatt károsul a készülék,
- a készülékhez csatlakozó épületgépészeti rendszerből származó káros hatások okozták a meghibásodást (szennyezettség, vízkőképződés, oxigéndiffúzió, nem megengedett adalék-anyagok alkalmazása, stb.);
- nem gyári alkatrészek kerülnek beszerelésre;
- az üzemben tartó a készülék hibájának észlelése után a hiba bejelentését haladéktalanul nem teszi meg.

A Vásárló (Üzemben tartó) a garanciális termék kicserélését kérheti, ha:

- a vásárlás napjától számított 3 munkanapon belül a készülék meghibásodik;
- a termék nem javítható;

A csere jogosságáról az Immergas Hungária Kft. dönt az aktuális jogszabályokat figyelembe véve.

Ha a meghibásodás jellege tekintetében vita keletkezne, úgy a hatályos jogszabályban feljogosított minőségvizsgáló szerv(ek) (pl. Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőség) szakvéleményét beszerezzük. A vitát eldöntő vizsgálat és szakvélemény díjköteles. Amennyiben a forgalomba hozott termék az előírt követelményeknek nem felel meg, a vizsgálat költsége a Forgalmazót terheli. Ha a Vásárló igényét határidőn túl jelentette be, továbbá ha a hiba oka az átadás után keletkezett, (pl. rendeltetésellenes használat, helytelen kezelés vagy tárolás, elemi kár, erőszakos külső behatás) a vizsgálat költsége a Vásárlót terheli. A minőségvizsgálat várható költségeiről közzétett díjtételek alapján a Vásárlót a Forgalmazót előzetesen tájékoztatja. A vizsgálati díj megállapításának és befizetésének módját a vizsgálatot végző szerv(ek) az IKN hivatalos lapjában közlik. Amennyiben a Vásárló kérésére a Forgalmazót a szakvéleményt nem szerzi be, úgy a Vásárló közvetlenül is fordulhat a minőségvizsgáló szervezethez, megfelelő dokumentumokkal alátámasztva (pl. a Vásárlók Könyvébe történő bejegyzés, jegyzőkönyv, stb.) eljárásának indokoltságát.

Az előzőekben említettek nem érintik a Vásárló azon jogát, hogy a további igényeivel az illetékes bírósághoz forduljon.

FIGYELEM!

Üzembe helyezés előtt kérjük, hogy a készülék használati útmutatóját és a Jótállási feltételeket figyelmesen olvassa el, mivel az azokban foglaltaktól való eltérés esetén, a garanciális időn belüli javítások költségei az Üzemben tartót (Megrendelőt) terhelik. Az átlagos értéket meghaladó vízkeménység esetén vízlágyító berendezés beépítése javasolt, mivel a vízkövesedésből adódó meghibásodások nem garanciálisak (a víz keménységéről érdeklődjön a helyi vízszolgáltatónál).

A készülék üzembe helyezése előtt a teljes fűtési rendszert át kell mosni, a készülék szennyeződéstől (olaj, zsír, forrasztanyag, törmelék stb) való meghibásodását elkerülendő, valamint a szűrő és szükség szerint iszapleválasztó beépítése szükséges a készülék elé. A készülék vízkövesedésének elkerülése érdekében a fűtési rendszert 8 NK° -nál (német keménységi fok) lágyabb vízzel kell feltölteni!

A fentiek hiányára visszavezethető készülék meghibásodások nem garanciálisak!

KÉSZÜLÉK ADATOK	
Készülék típusa:	
Készülék gyári száma:	
Eladó (bélyegző, aláírás)	
Az értékesítés időpontja	
Kivitelező cég (bélyegző, aláírás)	
JÓTÁLLÁSI IDŐN BELÜLI JAVÍTÁSOK	
A bejelentés időpontja:..... A bejelentett hiba:..... A hiba megszüntetésének időpontja:..... Az elvégzett munka jellege:..... Cserélt alkatrész:..... A jótállás új határideje:..... Munkát végezte:.....20.....év.....hó.....nap	aláírás, bélyegző
A bejelentés időpontja:..... A bejelentett hiba:..... A hiba megszüntetésének időpontja:..... Az elvégzett munka jellege:..... Cserélt alkatrész:..... A jótállás új határideje:..... Munkát végezte:.....20.....év.....hó.....nap	aláírás, bélyegző
A bejelentés időpontja:..... A bejelentett hiba:..... A hiba megszüntetésének időpontja:..... Az elvégzett munka jellege:..... Cserélt alkatrész:..... A jótállás új határideje:..... Munkát végezte:.....20.....év.....hó.....nap	aláírás, bélyegző



IMMERGAS

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Ügyfélszolgálatunk szívesen veszi az Önök javaslatait, megjegyzéseit és kérdéseit.



*Telefon: 06-40-960-960

*Helyi tarifával, (mobil szolgáltató esetén a szerződés szerinti díjazással) hívható „KÉK szám”.

Munkatársaink készségesen állnak rendelkezésre 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

A termék teljesítményét élettartama során befolyásolják olyan külső tényezők, mint például a víz keménysége, az időjárási viszonyok, a rendszerben keletkező lerakódások, stb.. A feltüntetett adatok új, megfelelően telepített és üzemeltetett készülékre vonatkoznak, az érvényes előírások értelmében.

MEGJEGYZÉS: javasoljuk a készülék rendszeres karbantartását.

Az Immergas S.p.a. ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerrel rendelkező vállalat. Cod. 50 100 5802

SINCERT

ACCREDITAMENTO ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE

SGQ N° 049A
SGA N° 018D
SCR N° 009F
SSI N° 005G
PRD N° 081B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Alessio Galiazzo
Technical Responsible

