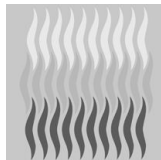


Üzemeltetési utasítás

a készülék üzemeltetője számára

VIESMANN

Faellgázosító kazán
max. 50 cm hosszúságú hasábfűtőcsőre



VITOLIGNO 100-S



Az Ön biztonsága érdekében



Kérjük, hogy az emberi életet fenyegető veszélyek, a balesetek és az anyagi károk elkerülése érdekében pontosan tartsa be a biztonságtechnikai utasításokat.

A biztonságtechnikai utasítások magyarázata



Veszély

Ez a jel személyi sérülések veszélyére figyelmeztet.



Figyelem

Ez a jel anyagi és környezeti károk veszélyére figyelmeztet.

Fontos tudnivaló!

A *Fontos tudnivaló* címszó alatt kiegészítő információk találhatók.

Célcsoport

Ez az üzemeltetési utasítás a fűtési rendszer üzemeltetője számára készült. Ez a készülék **nem** használható korlátozott testi, érzéki vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek által (gyerekek által sem) vagy a szükséges tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek által, kivéve, ha őket biztonsági személyzet felügyeli vagy utasításokat ad a készülék használatára vonatkozólag.



Figyelem

Gyerekeket tilos felügyelet nélkül hagyni.
Gondoskodjon arról, hogy gyerekek ne használják játékszerként a készüléket.



Veszély

A fűtési rendszeren szakszerűtlenül végrehajtott munkák életveszélyes balesetekhez vezethetnek.

- A gázszerelvényeken munkát csak olyan szerelő végezhet, akit a helyileg illetékes gázszolgáltató vállalat erre feljogosított.
- Elektromos szerelést csak elektromos szakember végezhet.

Teendők gázszag esetén



Veszély

A szivárgó gáz robbanáshoz vezethet, amely nagyon súlyos sérüléseket okozhat.

- Ne dohányozzon! Akadályozza meg a nyílt láng- és szikraképződést. Semmi esetre se kapcsoljon fel villanykapcsolót és ne kapcsoljon be elektromos készülékeket.
- Zárja el a gázelzáró csapot.
- Nyissa ki az ablakokat és az ajtókat.
- Távolítsa el mindenkit a veszélyes területről.
- Értesítse a gáz- és az áramszolgáltató vállalatot, valamint a fűtési szakszolgálatot az épületen kívülről.
- Szakítsa meg az épület elektromos ellátását egy biztonságos helyen (az épületen kívül).

Az Ön biztonsága érdekében (folytatás)

Teendők égéstermék-szag esetén



Veszély

Az égéstermék-ek életveszélyes mérgezést okozhatnak.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszert.
- Szellőztesse ki a felállítási helyiséget.
- Csukja be a lakóhelyiségekbe nyíló ajtókat.

Teendők tűz esetén



Veszély

Tűz esetén égés és robbanás veszélye áll fenn.

- Kapcsolja ki a fűtési rendszert.
- Zárja el a tüzelőanyag-vezetékek elzárószelepeit.
- Az ABC tűzbiztonsági osztálynak megfelelő, bevizsgált tűzoltó készüléket használjon.

A fűtőhelyiséggel szemben támasztott követelmények



Figyelem

Nem megengedett környezeti feltételek károsíthatják a fűtési rendszert és veszélyeztethetik a biztonságos üzemelést.

- Biztosítsa, hogy a környezeti hőmérséklet 0 °C és 35 °C között legyen.
- Kerülje a (pl. festékekben, oldó- és tisztítószerekben lévő) freonszármazékok okozta légszennyeződést és az erős por-képződést (pl. csiszoló munkák által).
- Kerülje a (pl. állandó ruhaszáritás általi) tartósan magas páratartalmat.
- Ne zárja el a meglévő levegő-bevezető nyílásokat.

Kiegészítő komponensek, pót- és kopó alkatrészek



Figyelem

A fűtési rendszert károsíthatják vagy működését negatívan befolyásolhatják mindazok a komponensek, amelyek bevizsgálása nem a fűtési rendszerrel együtt történt.

A komponensek felszerelését, ill. cseréjét kizárólag szakcég végezheti.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Bevezető információk

Első üzembe helyezés.....	5
---------------------------	---

Kezelés

Kezelőelemek és alkatrészek.....	6
A szabályozó kezelő- és kijelzőelemei.....	7
■ A szabályozó nyitása.....	7
■ Funkciók és kezelőelemek.....	7
■ Kezelőegység.....	8

Be- és kikapcsolás

A fűtőkészülék bekapcsolása.....	10
----------------------------------	----

Kezelés

Tüzelőanyag.....	11
Felfűtés.....	12
■ A töltőajtó nyitása.....	12
■ A tüzelőanyag betöltése és meggyújtása.....	13
Az égés besabályozása.....	15
■ A szekunder levegő tolózár beállítása.....	15
A kazánvíz-hőmérséklet változtatása.....	16
A „  ” kijelzés megjelenésének módosítása.....	16
A tüzelőanyag utántöltése.....	17
Intézkedések a kazán túlmelegedése esetén.....	18
■ A kazánvíz-hőmérséklet meghaladja a beállított előírt értéket.....	18
■ A kazánvíz-hőmérséklet eléri a 90 °C-ot.....	19
■ A kazánvíz-hőmérséklet eléri a 95 °C-ot.....	19

Karbantartás és tisztítás

Tisztítás.....	21
■ Ápolás, ellenőrzés és karbantartás.....	21
■ Fontos tudnivalók a tisztításhoz.....	22
A hamutartály ürítése (2 - 3 naponta).....	23
Töltőtér (minden új felfűtés előtt).....	24
Kémlelőüveg (igény szerint).....	25
Égéstermék-ventilátor (2 - 4 hetente).....	25
Utánkapcsolt fűtőfelületek (2 - 4 hetente).....	27

Energiatakarékossági javaslatok.....	29
--------------------------------------	----

Címszójegyzék.....	30
--------------------	----

Első üzembe helyezés

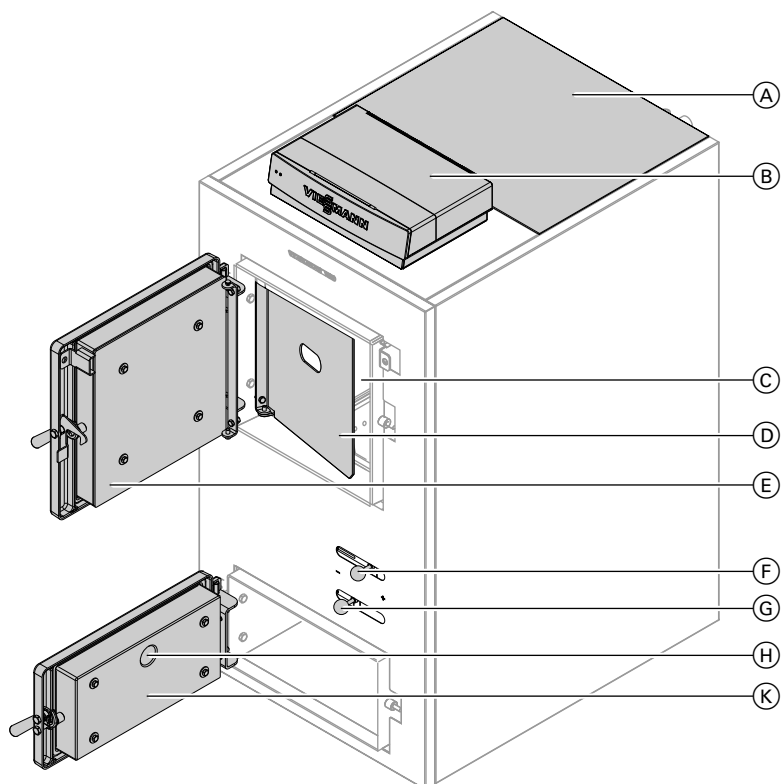
Az első üzembe helyezést és a szabályozó helyi és építészeti adottságokhoz igazított beállítását szervizelésre jogosult fűtési szakcégnek kell elvégeznie.



Szervizre vonatkozó utasítás

Egy új tüzelőberendezés üzemeltetőjeként köteles a berendezést haladéktalanul bejelenteni a területileg illetékes kéményseprőnél. A területileg illetékes kéményseprő tájékoztatja Önt arról, hogy milyen további munkálatok szükségesek a tüzelőberendezésen (pl. rendszeres mérések, tisztítás).

Kezelőelemek és alkatrészek

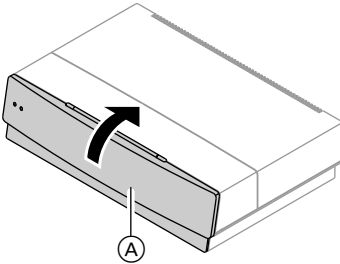


- (A) hátsó burkolólemez
- (B) szabályozó
- (C) töltőtér
- (D) svélgázcsappantyú
- (E) töltőajtó

- (F) primer levegő tolózár
- (G) szekunder levegő tolózár
- (H) kémlelőnyílás
- (K) hamuajtó

A szabályozó kezelő- és kijelzőelemei

A szabályozó nyitása



Hajtsa fel az (A) takarófedelelet.

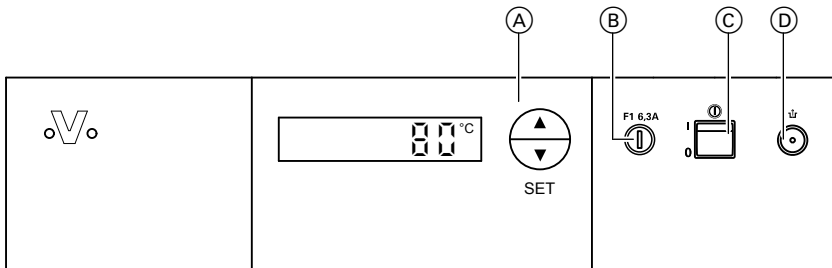


Figyelem

Zárt takarófedél esetén a fontos figyelmeztető- és kezelési utasítások nem láthatók.

Üzemelés közben a fedélnek mindig nyitva kell lennie, hogy a kijelzett figyelmeztető- és kezelési utasítások láthatók legyenek.

Funkciók és kezelőelemek



(A) kezelőegység

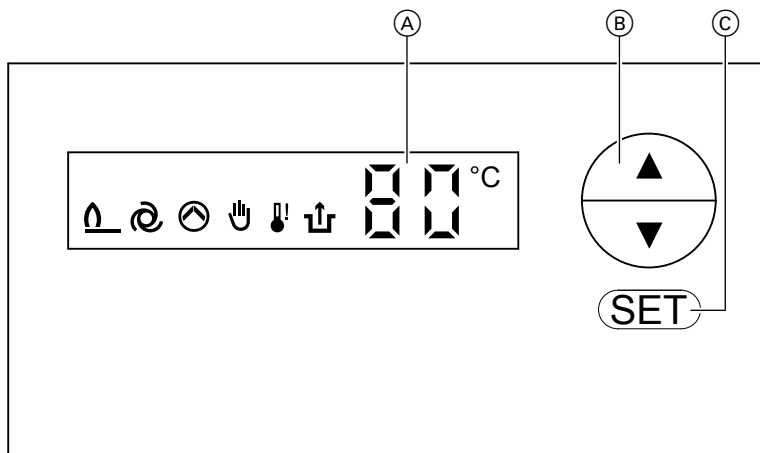
(B) F1 biztosíték

(C) hálózati kapcsoló

(D) reteszoldás (túlmelegedés esetén)

A szabályozó kezelő- és kijelzőelemei (folytatás)

Kezelőegység



- (A) kazánvíz-hőmérséklet vagy zavar-
kijelzés
 (B) értékbeállítás növelése/csökken-
tése
 (C) beállítás/nyugtázás

Jelmagyarázat

	Villog	Világít	Megjegyzések
	A töltőajtó nincs zárva	Felfűtő üzem	A villogásnak meg kell szűnnie a töltőajtó zárását követően
	A hőleadás túl kicsi	A ventilátor normál üzemben működik	Ne nyissa ki a töltőajtót, amíg a kijelzés villog
	A kazánköri szivattyú szivattyútestének csatlakoztatása	A kazánköri szivattyú be van kapcsolva	A szivattyú működik, ha a minimális hőmérsékletet túllépte
	—	Adagoljon még tüzelőanyagot vagy a felfűtési folyamat nem sikerült	Lásd a 13. oldalon

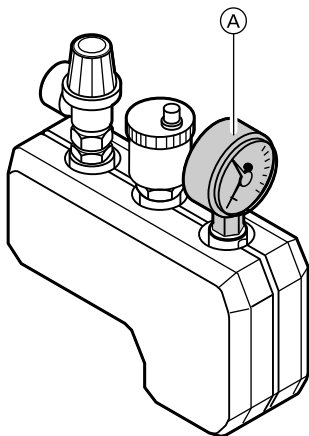
A szabályozó kezelő- és kijelzőelemei (folytatás)

	Túlmelegedés, a hőleadás túl kicsi	—	Az ajtót csak akkor nyissa ki, ha a „  ” világít, lásd a 18. oldalon).
	—	A biztonsági hőmérséklet-határoló kioldott	Az ajtót csak akkor nyissa ki, ha a „  ” világít, lásd a 18. oldalon).

A kazánvíz-hőmérséklet helyett „**Er**” jelenik meg a kijelzőn, tehát hiba van a kazánhőmérséklet-érzékelőnél:

- Szakadás,
- rövidzárlat vagy
- 100°C feletti hőmérséklet

A fűtőkészülék bekapcsolása



1. Ellenőrizze a fűtési rendszer nyomását az **(A)** nyomásmérőn:
Ha a mutató a piros jelölés alatt van, a berendezésben uralkodó nyomás túl alacsony (minimális rendszernyomás 1,0 bar). Töltsön után megfelelő minőségű vizet (lásd műszaki adatlap), gyakori utántöltésnél keressen fel fűtési szakcéget.
2. Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség szellőző- és szellőztető nyílásai ne legyenek eltorlaszolva.
3. Ellenőrizze, hogy a fűtési rendszeren keresztüli hőleadás biztosított, pl. hogy a radiátorszelepek nyitva vannak.
4. Kapcsolja be a „**ⓘ**” hálózati kapcsolót
Rövid idő múlva a kijelzőn megjelenik a kazánvíz-hőmérséklet.

Tüzelőanyag

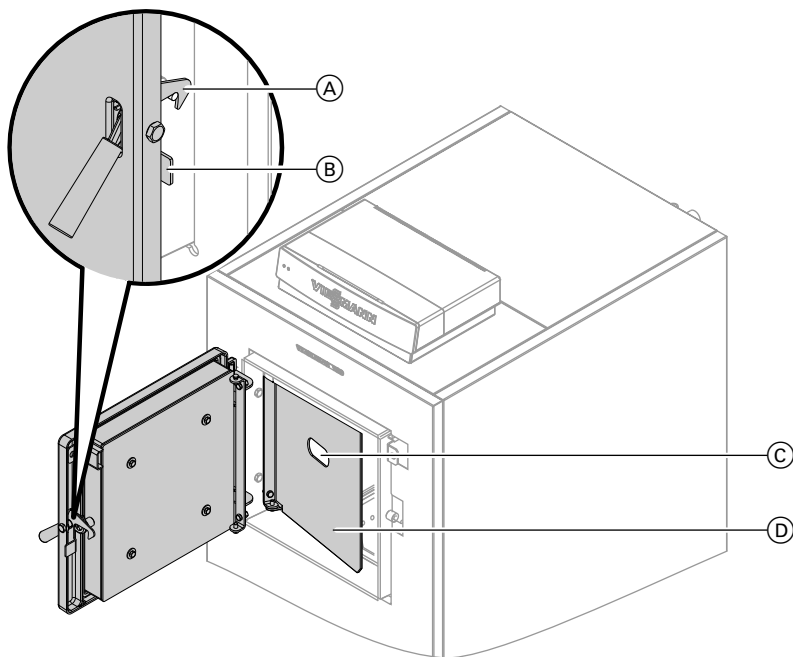
A fűtőkazánt 15 – 20 % nedvességű fahasábok elégetésére tervezték. 20 %-ot meghaladó nedvességtartalmú fa elégetése energiaveszteséget és a fűtőkazán károsodását okozhatja. Télen vágott fát legalább 12 hónapig, nyáron vágott fát pedig legalább 18 hónapig kell tárolni az elégetés előtt. A lombos fák (bükk, gyertyán, tölgy, nyír, stb.) a legalkalmasabbak. A tűlevelűek is alkalmasak erre a célra. Viszont a kisebb sűrűség miatt azonos fatérfogat elégetésekor a kondenzációs hő a lombos fák esetén nagyobb. Tűlevelű fák felhasználása a fűtőkazán hőcserélő felületeinek erősebb és gyorsabb elszennyeződését okozhatja.



Figyelem

Ne alkalmazzon a fentiekől eltérő tüzelőanyagfajtákat. Ne fűtsön finom faforgáccsal, fűrészporral, aprószénrel, kokszzal, szénrel stb.

A töltőajtó nyitása



1. Nyissa ki a töltőajtót először az (A) reteszig és várjon 15 másodpercet.
2. Oldja a töltőajtó reteszét a (B) fül benyomásával és nyissa ki teljesen a töltőajtót.
3. Nyissa ki a (D) svéggázcsappantyút salakkotróval a (C) nyílásnál.

Fontos tudnivaló!

A töltőajtó nyitásával a szabályozó megkezdí a felfűtési folyamatot. Az égéstermék-ventilátor működésbe lép.

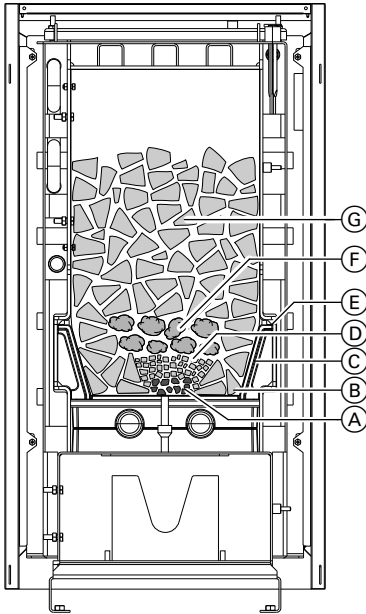
Felfűtés (folytatás)

A tüzelőanyag betöltése és meggyújtása

Fontos tudnivaló!

Töltsön be a hőszükségletnek megfelelő mennyiségű tüzelőanyagot.

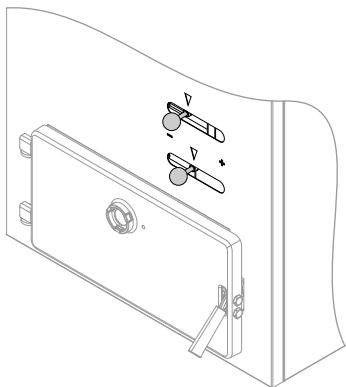
Alacsony külső hőmérsékletek és hideg fűtővíz-puffertároló (amennyiben létezik) esetén teljesen töltsse fel a töltőtérrel. Az átmeneti időszakban kizárólag a tényleges hőszükségletnek megfelelő mennyiségű tüzelőanyagot töltsön be.



1. Távolítsa el a hamut a töltőtérből.
2. Helyezzen az (A) faszénmaradékokra egy (B) réteg fahasábot.
3. Töltsse fel a töltőtérrel a (C) primer levegőnyílásokig (D) puha faforgácsal.
4. Töltsse fel a töltőtérrel az (E) primerlevegő elemek felső széléig (F) összegyűrt papírral.
5. Töltsse fel a töltőtérrel (G) fahasábokkal. Rétegezze a fahasábokat hosszanti irányba.

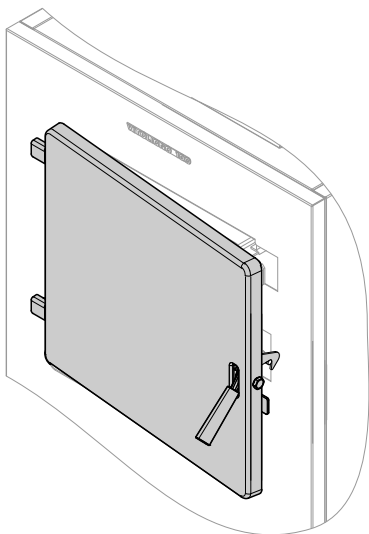


Felfűtés (folytatás)



6. Csak első üzembe helyezéskor:
Állítsa a primer- és szekunder levegő
tolózárat (lásd a 6. oldalon) a jelölésre (standard állás).

7. Gyűjtsa meg a töltőtérben a papírt.



8. Zárja a svélgázcsappantyút és a töltőajtót, de **csak** a retesz bepattanásáig.

9. Zárja teljes mértékben a töltőajtót, ha elérte a **70 °C**-os kazánvíz-hőmérsékletet vagy legkésőbb **30 perc** elteltével.

Fontos tudnivaló!

Ha 30 perc elteltével nem éri el a minimális kazánvíz-hőmérsékletet, akkor kialszik a „” kijelzés és a „” kijelzés jelenik meg (lásd a 8. oldalon). Ez azt jelenti, hogy a felfűtési folyamat nem volt eredményes. Zárt töltőajtó esetén lekapcsol az égéstermék-ventilátor. Nyitott töltőajtó esetén az égéstermék-ventilátor teljes fordulatszámmal továbbfut. Ha a felfűtési folyamat eredményesen lezárult, a töltőajtót csak akkor szabad újra kinyitni, ha a szabályozón a „” kijelzés jelenik meg. Adagoljon újra tüzelőanyagot, lásd a 17. oldalon.

Az égés beszabályozása

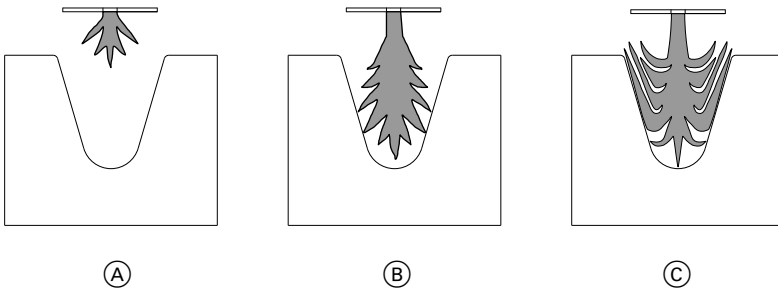
A szekunder levegő tolózár optimális helyzete (lásd a kezelőelemeket a 6. oldalon) a kémény huzatviszonyaitól, a felállítási helytől és az alkalmazott tüzelőanyagtól (kemény- vagy puhafa) függ. Ha már egyszer megtalálta az optimális helyzetet, akkor új beállítás csak más tüzelőanyagra váltáskor szükséges.

Fontos tudnivaló!

A beállítási munkákat kizárólag teljes terhelésű üzemben szabad elvégezni:

- Legkorábban 60 perccel a felfűtést követően
- Hőleadás 100 %
- Kazánvíz előírt hőmérséklete max. értéken

A szekunder levegő tolózár beállítása



- (A) túl sok szekunder levegő
(B) helyes beállítás

- (C) túl kevés szekunder levegő

1. Figyelje meg a lángot a hamuajtó kémlelőnyílásán keresztül. A láng hosszának lefelé pontosan a kiegészítő csatorna aljáig kell érnie (B ábra).

2. Gyenge, (A) rövid láng esetén: Zárja kicsit tovább a szekunder levegő tolózarat (–).
Erős, (C) hosszú láng esetén: Nyissa kicsit tovább a szekunder levegő tolózarat (+).

Fontos tudnivaló!

Minden módosítást követően legalább 5 percet várjon a láng újbóli megítéléséig.

Az égés beszabályozása (folytatás)

A primer levegő tolózarat nem kell átállítani.

A kazánvíz-hőmérséklet változtatása

1. Nyomja meg a „**SET**” gombot.
Az eddigi hőmérsékletbeállítás villog az „SP” kijelzéssel váltakozva.
2. A „▲/▼” gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
 - alapbeállítás 80 °C
 - beállítási tartomány 75 – 85 °C
3. Várjon 10 másodpercet, amíg az értéket automatikusan átvette vagy nyomja meg 2-szer egymás után a „**SET**” gombot a beállított érték megerősítéséhez és a beállítási funkcióból történő kilépéshez.

A „” kijelzés megjelenésének módosítása

Alapbeállításban a „” kijelzés akkor jelenik meg, ha a kazánvíz-hőmérséklet 17 K fokkal a beállított előírt kazánvíz-hőmérséklet alá süllyed. Ezt az értéket módosítani lehet.

Ha azt szeretné, hogy a kijelzés korábban jelenjen meg, akkor állítson be egy alacsonyabb értéket.

Ha azt szeretné, hogy a kijelzés később jelenjen meg, akkor állítson be egy magasabb értéket.

1. Nyomja addig a „**SET**” gombot, amíg az eddigi beállított érték és a „td” kijelzés váltakozva villog.
2. A „▲/▼” gombokkal állítsa be a kívánt értéket.
 - alapbeállítás 17 K
 - beállítási tartomány 10 – 20 K
3. Várjon 10 másodpercet, amíg az értéket automatikusan átvette vagy nyomja meg a „**SET**” gombot a beállított érték megerősítéséhez és a beállítási funkcióból történő kilépéshez.

A tüzelőanyag utántöltése

Teljes mértékben feltöltött töltőtér esetén a hőleadástól és a tüzelőanyag minőségétől függően többórás égési idő lehetséges.

Az újbóli felfűtés megakadályozása érdekében rendszeresen ellenőrizze, hogy a szabályozónál megjelenik-e a „” kijelzés.

Fontos tudnivaló!

Ha a szabályozónál kijelzett hőmérséklet tartósan 60 °C alá süllyed, akkor a töltőtérben lévő tüzelőanyag teljes mértékben elégett. A fűtőkazánt a lehűlést követően újból fel kell fűteni.

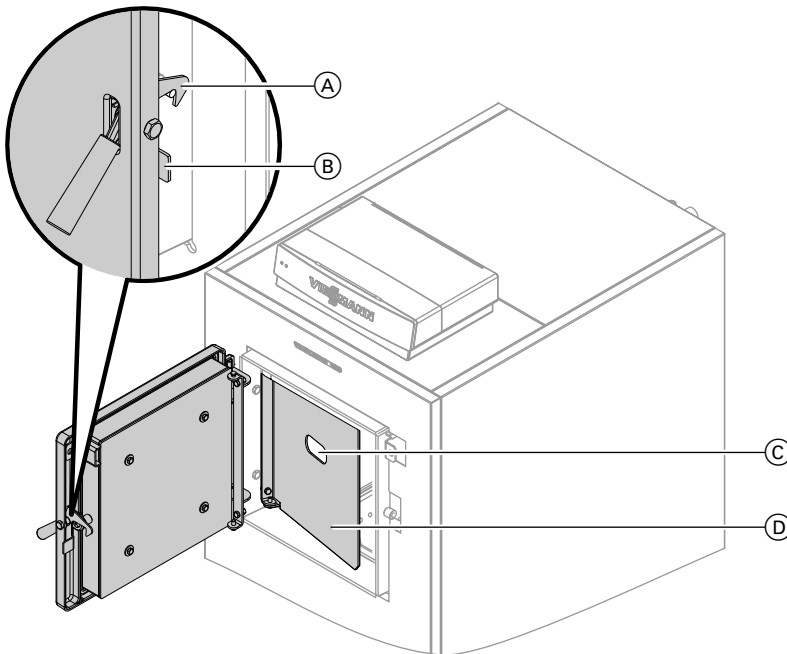


Figyelem

A töltőajtón keresztüli égéstermékkelépés szennyezi a környezetet és az egészségre káros lehet.

A töltőajtót csak akkor nyissa ki és akkor töltsön után tüzelőanyagot, ha a „” kijelzés világít.

Ha a „” kijelzés villog vagy a „” kijelzés világít, akkor ne nyissa ki a töltőajtót. Lásd a 18. oldalon.



1. Ellenőrizze, hogy a „” kijelzés világít-e.
2. Először nyissa ki a töltőajtót az (A) reteszig.

A tüzelőanyag utántöltése (folytatás)

3. Várjon 15 másodpercet. Ezalatt az idő alatt leszívja a svélgázt a töltőtérből.
4. Oldja a töltőajtó reteszét a (B) fül benyomásával és nyissa ki teljesen a töltőajtót.
5. Ellenőrizze a tüzelőanyag szintjét, ill. a parázs magasságát a (D) svélgázcsappantyú (C) kémlelőnyílásán keresztül.
Ha a parázs már csak a primer levegő elemekben lévő nyílásokig ér el, akkor tüzelőanyag utántöltése szükséges. Ebben az esetben az alábbiak szerint járjon el.
6. Nyissa ki a svélgázcsappantyút egy salakkotróval a (C) nyílásnál.

7. A hőszükségletnek megfelelő mennyiségű fahasábót töltsön után.



Figyelem

Túl nagy fahasábok akadályozzák a fűtőkazán működését és károsodásokat okozhatnak.

A fahasábok kiválasztásánál vegye figyelembe a töltőtér mélységét és az ajtónyílás méretét. A fahasábok hossza nem haladhatja meg a max. 50 cm-t.

8. Zárja a (D) svélgázcsappantyút és a töltőajtót.

Intézkedések a kazán túlmelegedése esetén



Veszély

Elrobbanások és mérgező gázok sérülésekhez és egészségkárosodásokhoz vezethetnek. Semmi esetre se nyissa ki a töltőajtót az alábbi üzemiállapotok esetén, mielőtt a kijelzőn nem világít a „”.

Fontos tudnivaló!

Értesítse fűtési szakcégét, ha ez az üzemzavar rövid időn belül újra vagy szabályos időközönként ismételtten fel lép.

A kazánvíz-hőmérséklet meghaladja a beállított előírt értéket

Ha a kazánvíz-hőmérséklet meghaladja a beállított előírt értéket, akkor a szabályozó átkapcsolja az égéstermék-ventilátort folyamatos üzembről ütemes üzemelésre. A kijelzőn megjelenik a „” szimbólum.

Nyissa ki a keverőszelepeket és a radiátorszelepeket a hőleadás biztosításához.

Intézkedések a kazán túlmelegedése esetén (folytatás)

Ha a kazánvíz-hőmérséklet újra a beállított előírt érték alá süllyed, akkor az égéstermék-ventilátor újra normál üzemben működik.

A kazánvíz-hőmérséklet eléri a 90 °C-ot

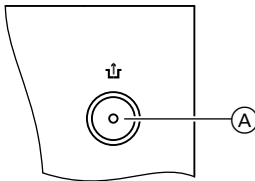
Ha a kazánvíz-hőmérséklet eléri a 90 °C-ot, a szabályozó kikapcsolja az égéstermék-ventilátort. A kijelzőn villog a „” szimbólum.

2. Csak akkor nyissa ki a töltőajtót, ha a kijelzőn világít a „” kijelzés.

1. Nyissa ki a keverőszelepeket és a radiátorszelepeket a hőleadás biztosításához.

A kazánvíz-hőmérséklet eléri a 95 °C-ot

Ha a kazánvíz-hőmérséklet eléri a 95 °C-ot, nyit a termikus túlfűtés elleni védelem szelepe és a kazánvizet lehűti. Ha a kijelzőn a „” világít, akkor a biztonsági hőmérséklet-határoló megszakítja az égéstermék-ventilátor áramellátását.



1. Amennyiben még nem történt meg, nyissa ki a keverőszelepeket és a radiátorszelepeket a hőleadás biztosításához.
2. Oldja a „” biztonsági hőmérséklet-határoló reteszét az  peceknek egy hegyes tárggyal történő benyomásával, ha a kazánvíz-hőmérséklet 90 °C alá süllyedt.



Intézkedések a kazán túlmelegedése esetén (folytatás)

3. Csak akkor nyissa ki a töltőajtót, ha a kijelzőn világít a „” kijelzés. Újra működésbe lép a fűtőüzem. Töltsön után a hőszükségletnek megfelelően tüzelőanyagot vagy fűtse fel újra a fűtőkazánt, ha ez időközben már leégett (lásd a 12. oldalon).

Tisztítás

Ápolás, ellenőrzés és karbantartás

A fűtési rendszer karbantartását és ellenőrzését az energiatakarékosságra vonatkozó rendelet és az MSZ EN 806 előírásai határozzák meg.

A rendszeres karbantartás garantálja a zavarmentes, energiatakarékos és környezetkímélő üzemeltetést. Ezért javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szervizre jogosult szakcéggel.

Fűtőkazán

A fűtőkazán növekvő szennyezettségével emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és a fogyasztás. Emiatt a fűtőkazánt a megnevezett tisztítási időközökön kívül kiegészítőleg évente egyszer alaposan ki kell tisztítani.

Melegvíztároló (amennyiben létezik)

A DIN 1988-8 és az EN 806 előírása értelmében legkésőbb két évvel az üzembe helyezés után, majd azt követően szükség szerint karbantartó vagy tisztító munkálatokat kell végrehajtani. A melegvíztároló és a használati melegvíz becsatlakozásainak belső tisztítását kizárólag elismert fűtési szakcég végezheti.

Ha a melegvíztároló hidegvíz-bevezetésében vízkezelő készülék (pl. átemelő vagy adagoló) található, a töltést időben fel kell újítani. Kérjük, ehhez vegye figyelembe a gyártó előírásait.

Kiegészítésképpen Vitocell 100 esetén: Javasoljuk, hogy évente ellenőriztesse a fűtési szakcéggel a védőanód működését. Az anód működésének ellenőrzéséhez nem szükséges megszakítani az üzemelést. A fűtési szakcég a védőáramot anódvizsgáló készülék segítségével mérheti.

Biztonsági szelep (melegvíz tároló)

A biztonsági szelep üzemi készenlétét az üzemeltetőnek vagy a fűtési szakcégnek félévente lefúvatással ellenőriznie kell. Fennáll a veszélye, hogy a szeleplék beszennyeződik (lásd a szelepgyártó utasítását).

Használati melegvíz szűrő (amennyiben létezik)

Higiéniai szempontok miatt:

- Nem öblíthető szűrők esetén 6 hónaponta cserélje ki a szűrőbetétet (két-havonta végezzen szemrevételezéssel történő vizsgálatot)
- Visszaöblíthető szűrők esetén kéthavonta végezzen ellenáramú öblítést.

Tisztítás (folytatás)

Fontos tudnivalók a tisztításhoz



Veszély

A feszültség alatt álló alkatrészek megérintése elektromos áram általi veszélyes sérülésekhez vezethet.

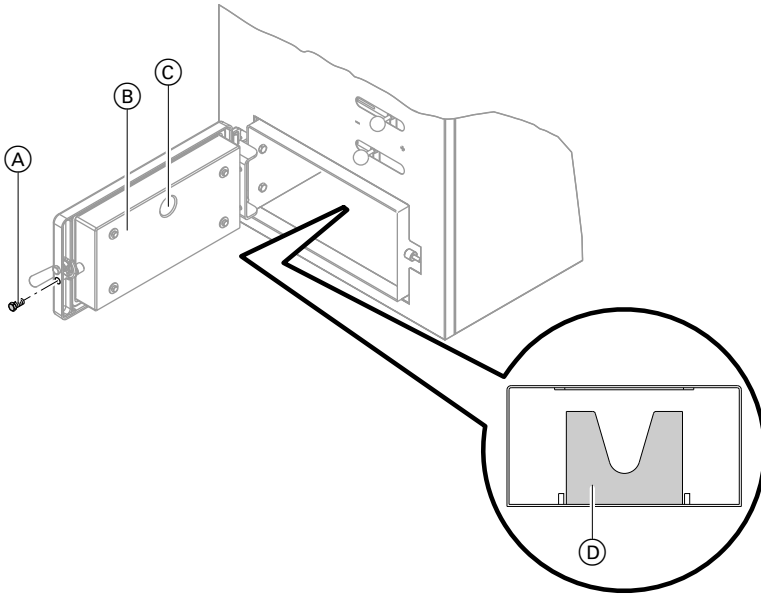
A tisztítási munkák előtt kapcsolja ki a hálózati feszültséget (pl. a biztosítéknál vagy a főkapcsolónál) és várja meg, amíg a kazán lehűl.

- Végezze el a tisztítást a megadott időközök szerint.
- A fűtőkazán tisztítását kizárólag a tartozékként szállítható tisztítóeszközökkel és egy porszívóval végezze. Ne használjon vegyi tisztítószereket.

Fontos tudnivaló!

A tisztítási időközök irányértékként vannak megadva, amelyek a tüzelőanyag minőségétől és az üzemi feltételektől függően módosulhatnak.

A hamutartály ürítése (2 - 3 naponta)



1. Csavarja ki az (A) biztosítócsavart és nyissa ki a (B) hamuajtót.
2. Tisztítsa meg a (C) kémlelőnyílást.
3. Távolítsa el a hamut a hamutérből és a (D) kiégetési csatornából.
4. Tisztítási munkák esetén zárja a hamuajtót és csavarja be újra az (A) biztosítócsavart.

Fontos tudnivaló!

Amennyiben szükséges, húzza előre tisztításhoz a (D) kiégetési csatornát. Tisztítás után tolja be újra a kiégetési csatornát ütközésig.

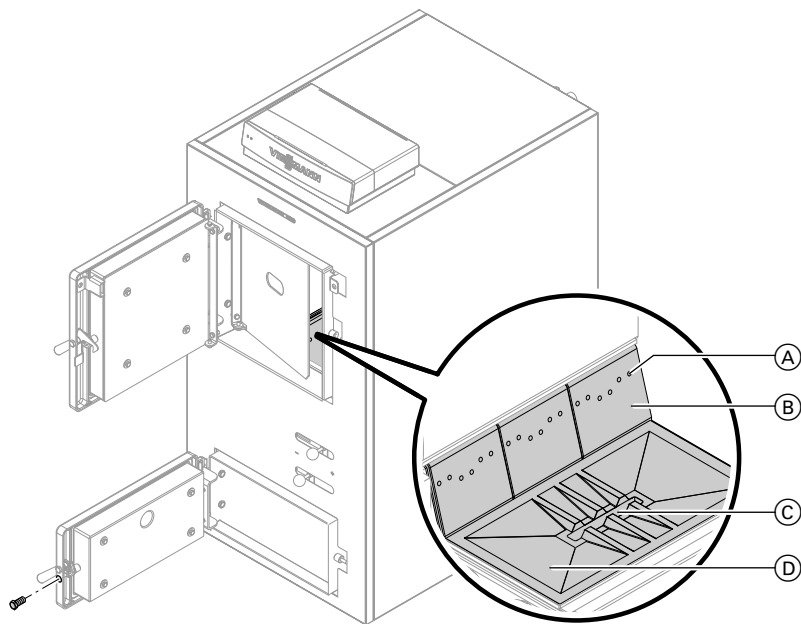
Töltőtér (minden új felfűtés előtt)

1. Távolítsa el a száraz és leváló lera-
kódásokat (hamu, szén és kátrány)
kaparóval vagy spatulával a falakról
és az elülső és hátsó sarkokból.

Fontos tudnivaló!

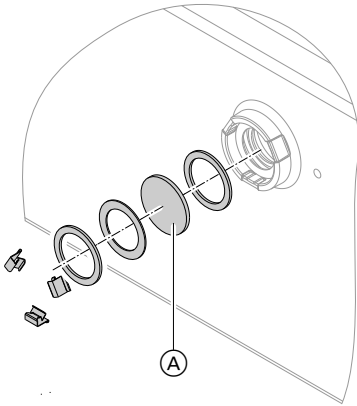
*A tűzbeton idomdarabok felületén
lévő kis repedések normálisak és
nem befolyásolják az alkatrészek
működését és élettartamát.*

*A töltőtér belső falain lévő feketén
csillogó lerakódások normálisak és
ezeket nem kell eltávolítani.*



2. Óvatosan tisztítsa meg a (B) oldalsó
primer levegő elemekben lévő (A) pri-
mer levegő nyílásokat és a (D) fenék-
lemezen lévő (C) fűvókanyílást.
3. A tisztítási munkák után zárja a svél-
gázcsappantyút és a töltőajtót.

Kémlelőüveg (igény szerint)



1. Kapcsolja ki a fűtőkazánt a szabályozónál.

Fontos tudnivaló!

Működő égéstermék-ventilátor esetén nem lehet kivenni a kémlelőüveget a kémlelőnyílásból.

2. Vegye ki a kémlelőüveget a hamuajtó kémlelőnyílásából.
3. Tisztítsa meg a kémlelőüveget.
4. A kémlelőüveget fordított sorrendben szerelje vissza.
A fémgűrűt utoljára szerelje be.

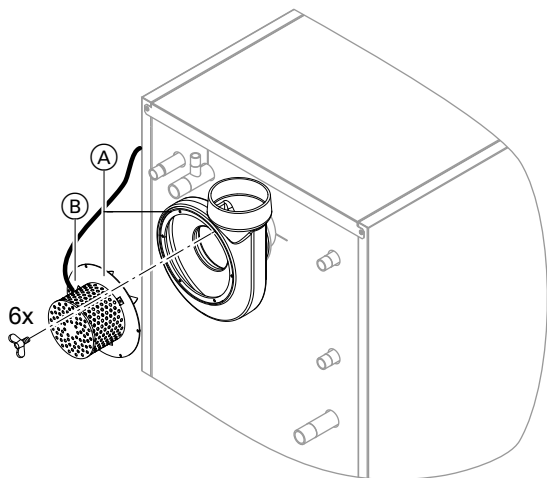
Égéstermék-ventilátor (2 - 4 hetente)



Veszély

Működő égéstermék-ventilátor mellett végzett munkálatok súlyos sérüléseket okozhatnak. A munkák megkezdése előtt kapcsolja ki a fűtőkazánt a szabályozónál.

Égéstermék-ventilátor (2 - 4 hetente) (folytatás)



1. Oldja az (A) égéstermék-ventilátornál a szárnyas csavarokat és húzza ki a (B) motort a ventilátor-járókerékkel együtt.

Fontos tudnivaló!

Az elektromos vezetékek hossza nem elegendő ahhoz, hogy a motort letegye a padlóra.

2. Tisztítsa meg a ventilátor-járókereket, a ventilátorházat és az égéstermékcsőcsontot spatulával és porszívóval.

3. Szerelje vissza az égéstermék-ventilátort fordított sorrendben.

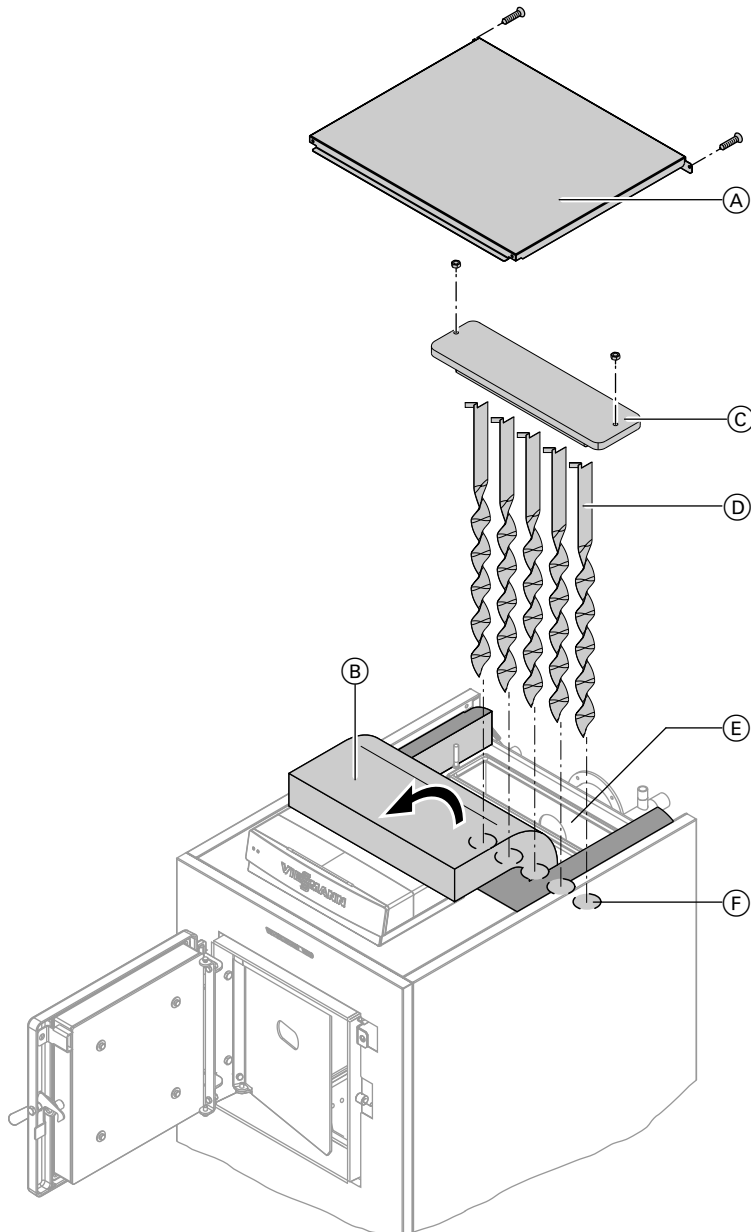


Figyelem

A forró alkatrészek sérüléseket okozhatnak az elektromos vezetékeken.

Az égéstermék-ventilátort úgy kell beszerelni, hogy az elektromos vezetékek **ne** érintse a ventilátorházat.

Utánkapcsolt fűtőfelületek (2 - 4 hetente)

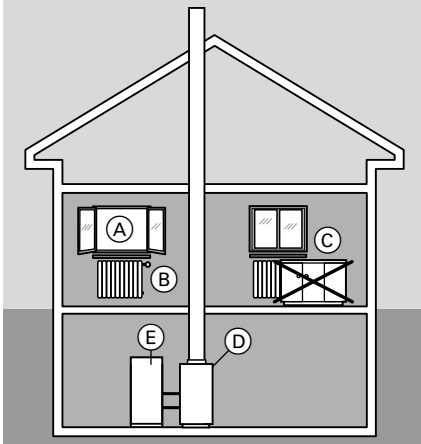


Utánkapcsolt fűtőfelületek (2 - 4 hetente) (folytatás)

1. Szerelje le az (A) hátsó burkolólemezt.
2. Hajtsa előre a (B) hőszigetelő gyapotot.
3. Nyissa ki a (C) tisztítófedelelet.
4. Húzza ki felfelé a (D) örvénykeltőket (amennyiben szükséges, használja a fogót) és tisztítsa meg őket.
5. Tisztítsa meg az (E) égéstermék-gyűjtőkamra belső falait és az (F) utánkapcsolt fűtőfelületeket spatulyával, tisztítókefével és porszívóval.
6. Szerelje vissza az alkatrészeket fordított sorrendben.

Energiatakarékossági javaslatok

Az alábbi intézkedésekkel még több energiát takaríthat meg:



- Szellőztessen helyesen.
Az (A) ablakot csak rövid időre, de teljesen nyissa ki, és közben zárja el a (B) termosztátszelepeket.
- Kerülje a helyiségek túlfűtését, törekedjen a 20 °C-os helyiség hőmérséklet megtartására, egy fokkal alacsonyabb hőmérséklettel akár 6% fűtési költséget is megtakaríthat.
- Sötétedéskor engedje le az ablakokon lévő redőnyöket (ha léteznek).
- Állítsa be helyesen a (B) termosztátszelepeket.
- Ne állítson semmit közvetlenül a (C) fűtőtestek és a (B) termosztátszelepek elé.
- Használja ki a (D) szabályozó beállítási lehetőségeit; pl. „normál helyiség hőmérséklet” „csökkentett helyiség hőmérséklettel” váltakozva.
- Állítsa be az (E) melegvíztároló melegvíz-hőmérsékletét a (D) szabályozón.
- A cirkulációs szivattyút csak melegvíz-érvétel idején működtesse (a szabályozón beállított kapcsolási idők által).
- Ellenőrizze a melegvíz-fogyasztást: zuhanyozás közben általában kisebb az energiafogyasztás, mint fürdés közben.

Címszójegyzék

Á		Készülék bejelentése.....5
Állagmegóvás.....21		Készülék bekapcsolása.....10
B		M
Biztonsági szelep (melegvítároló)....21		Melegvítároló.....21
E		N
Ellenőrzés.....21		Nyomásmérő.....10
Első üzembe helyezés.....5		R
Energiatakarékosság.....29		Rendszer bekapcsolása.....10
F		S
Fűtési rendszer bekapcsolása.....10		Szabályozó üzembe helyezése.....10
H		T
Hamutartály ürítése.....23		Tisztítás.....22
Használati melegvíz szűrő.....21		
I		
Ismételt üzembe helyezés.....10		
K		
Karbantartás.....21		
Karbantartási szerződés.....21		





Érvényességi tudnivaló

Vitoligno 100-S-sel, tároló-vízmelegítővel és Vitotronic-kal felszerelt fűtési rendszerekhez.

Az Ön kapcsolattartója

A fűtőkészüléken végzendő karbantartási és javítási munkákkal kapcsolatos kérdéseivel kérjük, forduljon fűtési szakcégéhez. További információkat a www.viessmann.hu internetcím alatt találhat.

Viessmann Fűtéstechnika Kft.
2045 Törökbálint
Süssen u. 3.
Telefon: 06-23 / 334-334
Telefax: 06-23 / 334-339
www.viessmann.hu

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk! 5596 594 HU