



Az Ön **VIESSMANN** partnere:

FIX Gázszervez Kft.

Telefon **+36 30 181 8000**

E-mail **info@fixgazszerviz.hu**

Weboldal **www.fixgazszerviz.hu**

A dokumentum

Viessmann Viessmann Trimatik

Típusjel: általános

Kezelési útmutató

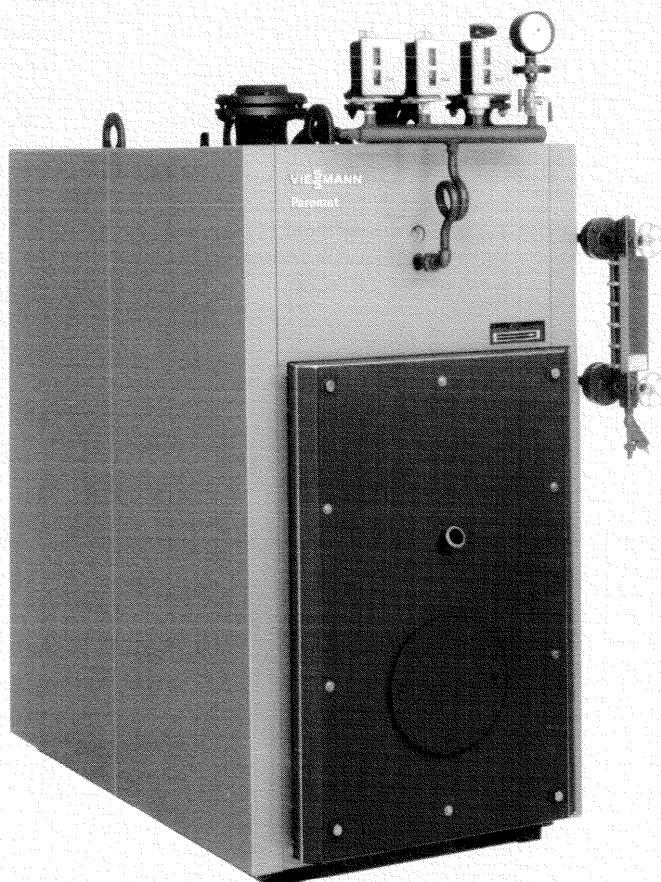
Paromat-ND

Olaj/gáz tüzelésű kazán

Gőzfejlesztő 1 bar üzemi túlnyomásig

Névleges hőteljesítmény 170 - 460 kW

Paromat-ND



1.1 Biztonságtechnika

1.2 Fontos tudnivalók

1.1 Biztonságtechnika



Ez a „Figyelem!”-jel áll minden fontos biztonságtechnikai utasítás előtt.

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

■ Kezelés

Kérjük olvassa el gondosan a használati utasítást. Ezzel a használati utasítással üzemeltetheti fűtőberendezését.

Kérjük üzembe helyezés előtt olvassa el figyelmesen az Ön fűtőberendezéséhez csatolt többi használati utasítást is. Ezenfelül fűtési szakembere szívesen elmagyarázza Önnek a berendezés működését és betanítja Önt annak kezelésére.

Olyan károokra vonatkozóan, melyeket a használati utasítás figyelembevétele nem elmulasztása idéz elő, a garancia kötelezettségünk megszűnik.

■ A készüléken végzendő munkálatok

A készüléken és a fűtőberendezésen esedékes bármilyen munkát, mint pl. szerelést, üzembe helyezést, karbantartást, javításokat, **csak arra feljogosított szakember** (fűtési szakcég/szerződéses szerelővállalat) végezhet (MSZ 1585, MSZ 1600, MSZ 172: elektromos berendezéseken végzendő munkák, GOMBSZ).

A (fűtőhelyiségen kívül lévő) **főkapcsolót** a készüléken/fűtőberendezésen végzendő munkák megkezdése előtt **ki kell kapcsolni** és illetéktelen visszakapcsolás ellen biztosítani kell. Gázüzemű berendezésnél még a központi **gázlezárási csapot** is **el kell zárni** és illetéktelen nyitás ellen biztosítani kell.

■ Veszély esetén

- **Azonnal kapcsolja ki a** (a fűtőhelyiségen kívül lévő) **főkapcsolót**.
- Az olajvezetékben lévő **zárószelepeket** ill. a **gázlezárási csapot zárja el**.
- **Tűz esetén megfelelő tűzoltó készüléket használjon** (tűzbiztonsági fok B + C az EN 2 szerint).

■ Gázszag esetén

Csak blokk gázégőkörnél:

- **Ne dohányozzon!** Nyílt tűz és szikraképződést (pl. fény és elektromos készülékek kapcsolásakor) meg kell akadályozni.
- Nyissa ki **az ablakokat és ajtókat**.
- **A gázlezárási csapot zárja el**.
- **Értesítse**, épületen kívülről a **fűtési szakcéget/szerződéses szerelővállalatot**.
- **Vegye figyelembe a gázszolgáltató vállalat** (lásd a gázfogyasztásmérőn) és a fűtési szakcég **biztonsági** (lásd az üzembe helyezés vagy a betanítás jegyzőkönyvét) **rendeleteit**.

■ Égéstermékszag esetén

- Helyezze a berendezést üzemen kívül.
- Nyissa ki az ablakokat és ajtókat.
- Értesítse a fűtési szakcéget.

■ Szellőztető nyílások

A fűtőhelyiségben lévő szellőztető nyílások nem lehetnek elzárva, különben nem teljes az égés és ezáltal mérgezés veszélye áll fenn.

1.2 Fontos tudnivalók

■ A fűtőhelyiséggel szemben támasztott feltételek

- Nem lehet freonszármazékok által okozott légszennyeződés (pl. sprayk, festékek, oldó- és tisztítószer tartalmazzák)
- Nem lehet erős porképződés
- Nem lehet magas a páratartalom
- Fagymentesnek és jól szellőzőnek kell lennie

Különböző zavarok és károsodások keletkezhetnek a berendezésben.

■ A kéményseprő által végzendő mérések

Az üzemeltető a tüzeléstechnikai berendezés üzembe helyezése után négy héten belül köteles a területileg illetékes kéményseprő hivatallal mérést végeztetni.

■ A fűtési szakcég által végzett rendszeres karbantartás

A fűtőkazánt bizonyos időközönként meg kell tisztítani.

Ha nő a szennyeződés, emelkedik az égéstermék-hőmérséklet és egyidejűleg az energiavesztés is nagyobb lesz.

Legkésőbb 2 évvel az üzembehelyezés után és ezt követően rendszeres időközönként bízza meg a fűtési szakcéget a tároló vízmelegítő karbantartásával.

A fűtőberendezés szakember által végzett rendszeres karbantartása garancia a zavartalan, energia-takarékos és környezetkímélő fűtőüzemeltetést.

Javasoljuk, kössön karbantartási szerződést a fűtési szakcéggel.

■ Kezelés/Üzemi ellenőrzés

A több mint 50 kW névleges hőteljesítményű több lakásos házakban és nem lakott épületekben lévő berendezések üzemeltetőjének a fűtési rendszerekre vonatkozó rendelet szerint legalább félévente szakértővel vagy betanított személlyel egy használati próbát (üzemi ellenőrzést) kell végeztetnie (az ellenőrző- és munkafázisokat lásd „Üzemi ellenőrzés” címszónál).

■ Kazánvíz

Gőzkazánokat, a TRD 701 szerint, csak megfelelő vízzel szabad üzemeltetni (lásd a karbantartási ellenőrző listát).

2 Fűtőüzem

2.1 Tüzelőanyagok

Olajégőnél:

EL fűtőolaj a DIN 51603 szerint.

Gázégőnél:

Földgáz és PB gáz a DVGW-munkalap G-260/I és II szerint ill. a helyi előírásoknak megfelelően.

2.2 Üzembe helyezés

Első üzembe helyezés

Az első üzembe helyezést a rendszer létesítőjének vagy egy általa megnevezett szakértőnek kell végeznie.

Előkészületek az üzembe helyezéshez

(újbolli üzembe helyezésnél is)

1. Ellenőrizze a fűtőkazán vízszintjét.
2. Ellenőrizze, hogy a fűtőhelyiség szellőztető és levegőztető nyílásai nyitva legyenek és ne legyenek eltorlaszolva.
3. Nyissa ki az olajvezetékben lévő zárószelepeket ill. a gázlezáró csapot.
4. Nyissa ki a füsttolattyút ill. a füstgáz-csappantyút (ha van).
5. Vizsgálja meg, hogy az égéstermék-huzamnál lévő tisztítónyílás be van-e zárva.
6. Kapcsolja be a berendezést.
A (fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsolót, a tápszivattyú kapcsolóját és az égő üzemkapcsolóját kapcsolja be.

Az Ön fűtőberendezése most üzemkés.

Üzembe helyezés

- A fűtőkazánt kis hőteljesítménnyel helyezze üzembe, és a hőteljesítményt lassan növelje a tervezett üzemi nyomás eléréséig.
- A felfűtés alatt vizsgálja meg a szabályozó és biztonsági berendezések működését.
- Figyelje a tömítéseket és a záródásokat, és ha szükséges, húzza meg őket.
- Néhány nappal az üzembe helyezés után vizsgálja meg a kazánajtót és a tisztítófedelelet, és húzassa meg utólag a csavarokat.

Üzemeltetési tudnivalók

- Tartsa tisztán a fűtőhelyiséget és a fűtőkazánt.
- Ellenőrizze gyakrabban a tüzelőanyag-készletet (olajjal vagy PB gázzal történő üzemelésnél).
- Rendszeresen bizzon meg szakembert fűtőberendezése karbantartásával.

Üzemi ellenőrzések

Végezze el a következő ellenőrzéseket ill. munkafázisokat:

– Naponta

- Fuvassa át a vízállásjelzőt és ellenőrizze.
- Iszaptalanítsa a fűtőkazánt (nyissa ki két-háromszor üzemi nyomás alatt rövid időre a szelepet, amíg tiszta víz folyik ki).
- Ellenőrizze a vízszinthatárolót.
- Szellőztesse egyszer rövid időre a biztonsági szelepet.
- Ellenőrizze a táp- és kazánvizet.

– Havonta

- Tisztítsa meg a vízállásjelzőt.
- Ellenőrizze a biztonsági berendezések működőképességét.
- Ellenőrizze a szabályozástechnikai berendezések működőképességét.
- Ellenőrizzen minden tömítést és szükség esetén pótolja a tömítéseket.
- Ellenőrizze a fűtőhelyiség szellőztetését és levegőztetését (lásd a biztonsági útmutatót „Szellőztető nyílások” a 2. oldalon).

Zavarok a fűtőüzemben

Kérjük vegye figyelembe a blokk olaj-ill. gázégőre vonatkozó használati utasítást.

Ha a zavar nem szüntethető meg, értesítse fűtési szakcégét.

3 Üzemen kívül helyezés

3 Üzemen kívül helyezés

Rövid ideig tartó üzemen kívül helyezés

Hogy megakadályozza a rövid ideig tartó üzemen kívül helyezésnél fellépő korróziót, amelyet az oxigén kazánvízbe történő betörése okoz, tartsa a hőmérséklet-szabályozó segítségével a kazánvíz-hőmérsékletet 95 °C-on.

Hosszabb ideig tartó üzemen kívül helyezés

1. Csak gázüzem esetén:
A gázelzáró csapot zárja el.
2. Kapcsolja ki az égő üzemkapcsolóját és a tápszivattyú kapcsolóját.
3. Kapcsolja ki a (fűtőhelyiségen kívül lévő) főkapcsolót.

Tisztítsa meg alaposan a fűtőkazánt, az égéstermék-gyűjtőkamrát és az égéstermékcsövet, hogy megakadályozza a korróziót.

Konzerválja a fűtőfelületeket (a kereskedelemben szokásos konzerválóval; itt vegye figyelembe a konzerváló anyag gyártójának felhasználási javaslatait). Töltse fel a fűtőkazánt vízzel és a vizet keverje oxigénlekötő anyaggal úgy, hogy a vízben lévő oxigént megkösse és ezáltal megakadályozható legyen a korrózió. Mivel gőzelvételnél és klímatisztálásnál a gőzben nem lehet hidrazin, ne adjon hidrazint a kazánvízhez.

Fagyásveszély

Ha fennáll a befagyás veszélye, ürítse le a fűtőkazánt és a fűtési rendszert. A záró- és szabályozószelepeket valamint a légtelenítőt nyissa ki.