

Kezelési utasítás

Logamax U002 / U004

Logamax U102 / U104

típusú gáztüzelésű átfolyós fűtőkészülék



Buderus

Előszó

Fontos általános használati információk

A készüléket csak rendeltetésszerűen és a kezelési útmutató figyelembe vételével szabad használni.

Karbantartást és javítást csak arra jogosult szakembereknek szabad végeznie.

A készüléket csak abban az összeállításban és azokkal a tartozékokkal és alkatrészekkel szabad üzemeltetni, amelyek a kezelési utasításban megtalálhatók.

Más összeállítást, tartozékokat és kopó alkatrészeket csak akkor szabad használni, ha azok kifejezetten a tervezett alkalmazáshoz valók és nem korlátozzák a teljesítmény jellemzőket, valamint a biztonságot.

Műszaki változtatások joga fenntartva!

Az állandó továbbfejlődés miatt az ábrák, működési lépések és műszaki adatok kismértékben eltérhetnek.

1 Biztonsági tudnivalók



GÁZSZAG ÉSZLELÉSE ESETÉN VIGYÁZAT!

- Tilos a nyílt láng használata! Tilos a dohányzás!
- Meg kell akadályozni a szikraképződést!
Nem szabad használni villanykapcsolót, sem telefont, csatlakozó dugót és csengőt!
- El kell zárni a gáz főelzárót!
- Ki kell nyitni az ajtókat és az ablakokat!
- Figyelmeztetni kell a ház lakóit és el kell hagyni az épületet!
- Az épületen kívülről hívjuk fel a gázszolgáltató vállalatot vagy a fűtési szakcéget!

Más veszélyhelyzetekben azonnal el kell zárni a gáz főelzárót és áramtalanítani kell a berendezést, pl. ki kell kapcsolni a fűtő helyiség előtti fűtési vészkapcsolót.



FÜSTGÁZSZAG ÉSZLELÉSE ESETÉN VIGYÁZAT!

- Helyezze a berendezést üzemen kívül;
- Nyissa ki az ajtókat és ablakokat;
- Értesítsen egy szakcéget.

Elhelyezést / Változtatás

- A felállítást és a készüléken való változtatást csak arra jogosult szakcég végezheti el.
- A füstgáz elvezető rendszert nem szabad megváltoztatni.
- Nyílt égésterű üzemmód esetén (U004, U104) nem szabad az ajtókon és falakon lévő szellőző nyílásokat lezárni vagy azok méretét lecsökkenteni.
- Az őrítő vezetékét és a biztonsági szelepet nem szabad megváltoztatni



VIGYÁZAT!

Robbanásveszélyes és könnyen gyulladó anyagokat, pl. benzint, hígítót, festéket, papírt stb. nem szabad a felállítási helyiségben használni és tárolni.



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Korrózióvédelem

Spray-ket, oldószereket, klórtartalmú tisztítószeret, festéket, ragasztóanyagokat stb. a készülék közelében nem szabad használni.

A fűtőberendezés feltöltése

A vízállást rendszeresen ellenőrizni kell. A nyomásmérőnek az 1 – 1,5 bar tartományban kell lennie. Az utántöltést elmondja Önnek a fűtésszerelője. Ne használjon adalékanyagot a fűtővízhez.

Ápolás

A burkolatot nedves kendővel és lágy tisztítószerrel tisztítsa.



FIGYELMEZTETÉS!

A készülékben csak a fűtésszerelőnek szabad tisztítást végeznie.

Zavarok

Ha az üzemállapot jelző két piros LED-jének egyike meggyullad, akkor az üzemmódválasztó kapcsoló "RESET" helyzetbe való elforgatásával és az előbbi helyzetbe való visszaforgatásával lehet a készüléket ismét üzembe helyezni.

Ha ez nem sikerül, akkor fűtésszerelőt kell hívni.

A Logamax U004 és U104 gáztüzelésű átfolyós fűtőkészülékek rendelkeznek füstgáz érzékelő berendezéssel. Füstgáz kilépése esetén a készülék kikapcsol. Kb. 10 perc elteltével a készülék automatikusan ismét bekapcsol.

Ezalatt az idő alatt az üzemállapot jelző LED-je villog.

Ha ez a kikapcsolás többször megtörténik, akkor feltétlenül fűtésszerelőt kell hívni.

Fagyvédelem

Bekapcsolt állapotban a gáztüzelésű átfolyós fűtőkészülékben automatikus fagyvédelem működik.

Fagyálló szerek használata nem megengedett.

Szükség esetén a berendezést le kell üríteni.

Garancia

A garancia csak akkor érvényes, ha a szerelést arra jogosult szakcég végzi és a kezelési utasításban leírtak betartásra kerülnek.

Karbantartás

Az üzemeltető köteles tisztítást és karbantartást végeztetni (csak Németországra vonatkozik).

Évente egyszer tisztítást és karbantartást kell végezni!






Ennek során a teljes berendezést meg kell vizsgálni kifogástalan működés szempontjából. A feltárt hiányosságokat azonnal meg kell szüntetni.

Azt ajánljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy fűtési szakcéggel.

Kioktatás a készülék működésére és kezelésére

A gyártónak meg kell ismertetnie a berendezés üzemeltetőjét a fűtőberendezés működésével és kezelésével és át kell neki adnia a műszaki dokumentációt.

2 Üzembe helyezés

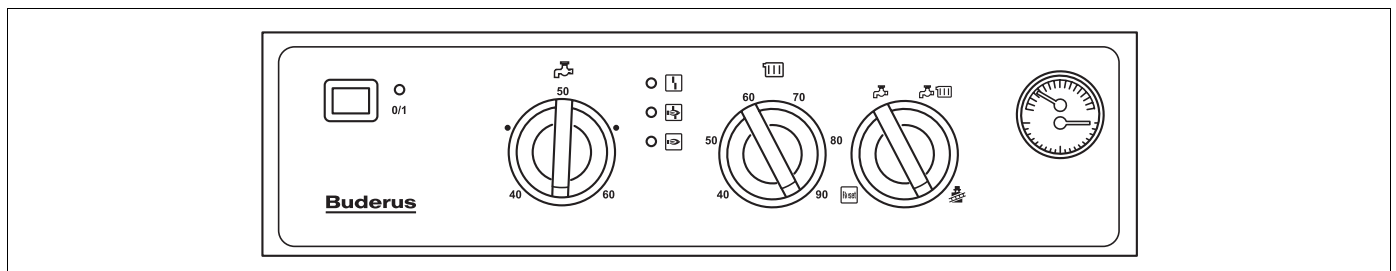
- Ellenőrizzük a víznyomást
1 bar alatti nyomás esetén a rendszert fel kell tölteni és légteleníteni kell. Max. víznyomás 1,5 bar. Gyakori vízveszteség esetén az okot meg kell keresni és el kell hárítani egy futési szakcéggel.
- A helyiség hőmérsékletszabályozóját a legmagasabb hőmérsékletre kell állítani.
- Nyissa ki a gázcsapot: nyomja be és forgassa balra függőleges helyzetbe.
- A hálózati kapcsolót "I" helyzetbe és az üzemmódválasztó kapcsolót   helyzetbe kell állítani. A készülék elindítja a Startprogramot és kb. 30 másodperc elteltével begyullad az égő, ha van fűtési igény.
- Az üzemmódválasztó kapcsolót a kívánt helyzetbe kell állítani:
 -  : fűtés és melegvízkészítés;
 - : melegvízkészítés, fűtés kikapcsolva.
- A helyiség hőmérsékletszabályozóját a kívánt hőmérsékletre kell állítani.







IRODALOM!

A helyiség hőmérsékletszabályozó kezelési utasításában leírtakat kérjük betartani.

3 A szabályozás kezelése



1. ábra A szabályozás kezelése

Kezelés	Fűtés és melegvízkészítés télen	Melegvízkészítés fűtés nélkül nyáron	A kéményseprő füstgáztesztje	A berendezés kikapcsolása, nincs fagyvédelem
Be / Ki kapcsoló	I	I	I	O
Üzemmódválasztó kapcsoló	 			---
Melegvíz hőmérsékletválasztás	40 - 60 °C ¹⁾	40 - 60 °C	---	---
Fűtés hőmérsékletválasztás	40 - 90 °C	---	90 °C	---
Gáz golyócsap	Nyitni	Nyitni	Nyitni	Zárni

1. táblázat Kezelés

¹⁾ A melegvíz utánfűtési idő 0 percre való beállításakor a max. melegvíz hőmérséklet 55 °C.

4 Üzemen kívül helyezés

- A hálózati kapcsolót "0" helyzetbe kell állítani.
- A gázcsapot jobbra forgatással el kell zárni.
- Hosszabb távollét esetén a vízellátást is el kell zárni.



FIGYELMEZTETÉS!

A fűtőberendezés fagyveszélynek van kitéve.

- A hálózati kapcsolót "I" helyzetbe kell állítani és nyitva kell hagyni a gázcsapot.
- A helyiség hőmérsékletszabályozóját a legalacsonyabb hőmérsékletre ill. fagyvédelemre kell állítani.

Ha fagyveszély mellett is teljesen üzemen kívül helyezi a berendezést, akkor le kell engedni a vizet a teljes rendszerből.

Fagyállószerrel nem szabad használni.

Fűtési szakcég:

Buderus
F Ú T É S T E C H N I K A

Buderus Hungaria Fűtéstechnika Kft.
H-2310 Szigetszentmiklós
Leshegy út 15.
E-Mail: buderus@mail.datanet.hu
<http://www.heiztechnik.buderus.de>