720_530_00_HU.fm Page 1 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

720 530 00 - 04/2000 CZ/HR/SK/HU/SL (HU)

Kezelési útmutató

Logamax plus GB 112-23K típusú gázfűtőkészülék

Kérjük megőrizni



Buderus
FÚTÉSTECHNIKA

720_530_00_HU.fm Page 2 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Kedves Vásárló!

A **Logamax plus GB112-23K** típusú Buderus gázfűtőkészüléket a legújabb technológiai tapasztalatok és biztonságtechnikai szabályok szerint tervezték és gyártották. Eközben különösen nagy súlyt fektettek a felhasználóbarát kezelésre.

A készülék optimálisan biztonságos, gazdaságos és környezetbarát használatához tartsa be a biztonsági utasításokat és a kezelési útmutatót.

Biztonsági utasítások

Gázszag esetén:

1. **Nyílt láng használata tilos! Ne dohányozzon!**
2. **Kerülje a szikraképződést! Ne használjon elektromos kapcsolót, se telefont, se csatlakozó dugót vagy csengőt!**
3. **A gáz főcsapját el kell zárni!**
4. **Az ablakokat és ajtókat ki kell nyitni!**
5. **A ház lakóit figyelmeztetni kell és az épületet el kell hagyni!**
6. **A gázszolgáltató vállalatot vagy a fűtésszolgáltató vállalatot az épületen kívülről fel kell hívni!**

Egyéb veszélyhelyzetekben a gáz főcsapját rögtön el kell zárni és a készüléket áramtalanítani kell, pl.: ki kell kapcsolni a fűtéstér előtti fűtési vészkapcsolót.

720_530_00_HU.fm Page 3 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Felszerelés, fűtéstér

A be-és kivezető levegőnyílásokat ne szűkítsük és ne zárjuk el!

Gyúlékony anyagokat és folyadékokat a fűtőkészülék közelében nem szabad tárolni vagy alkalmazni.

A készüléket óvni kell attól, hogy az égési levegőbe halogén-szénhidrogének (melyek pl.: szórófejes dobozokban, oldó- és tisztítószerekben, festékekben, ragasztókban találhatók) kerüljenek, valamint az erős porhatástől. A fűtőkészüléket fagymentes és jól szellőztethető helyiségbe kell felszerelni.

Szerelési munkák a fűtőkészüléken

FIGYELEM!
Az összeszerelést, a tüzelőanyag- és kipufogó csatlakozást, az első üzembe helyezést, az elektromos csatlakoztatást, valamint a karbantartást és üzemeltetést csak szakvállalat végezheti. A gázvezető alkatrészeken történő munkákat csak hivatalosan engedélyezett szakvállalat végezheti.

UTASÍTÁS!
A tisztítást és karbantartást évente egyszer el kell végezni! Ekkor az egész készülék tökéletes működését ellenőrizni kell! A feltárt hiányosságokat körültekintően ki kell küszöbölni.

Javasoljuk, hogy kössön karbantartási szerződést egy szakvállalattal.

Működési és kezelési tájékoztatás

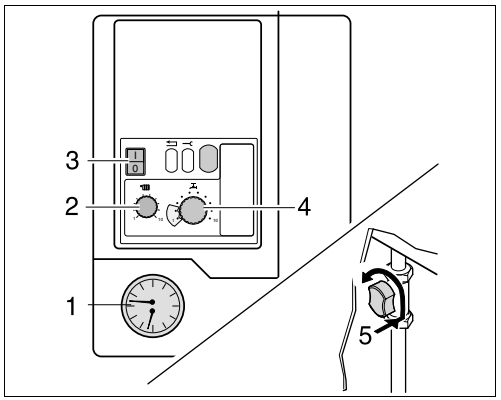
A gyártónak meg kell ismertetnie a készülék kezelőjét a fűtőkészülék működésével és kezelésével, valamint át kell neki adnia a műszaki dokumentációt.

720_530_00_HU.fm Page 4 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Üzembe helyezés

- A kezelőpanel fedelét ki kell nyitni .
- Ellenőrizni kell a víznyomást (1. ábra, 1. poz.). 1,0 bar víznyomásnál fel kell tölteni és légteleníteni kell a készüléket. Maximális víznyomás 2,0 bar. Gyakori vízvesztés esetén az okot szakvállalattal megállapíttatni és a hibát megszüntetni.
- A fűtővíz-hőmérsékletet a szabályozóval (1. ábra, 2. poz.) az 1. táblázat segítségével be kell állítani.
- A melegvíz-hőmérsékletet a szabályozóval (1. ábra, 4. poz.) a 2. táblázat segítségével be kell állítani.
- A helyiség hőmérsékletét a szabályozóműszerrel vagy a távkapcsolóval a legmagasabb értékre kell állítani.
- A gázelzárócsapot ki kell nyitni: benyomni és balra függőleges helyzetbe csavarni (1. ábra, 5. poz.)
- A hálózati csatlakozót (1. ábra, 3. poz.) „I” állásba kell helyezni. A készülék az indítóprogrammal kezd, kb. 30mp után a fűtőszál meggyullad.
- A kezelőpanel fedelét be kell csukni.
- A helyiség hőmérsékletét a szabályozóműszerrel vagy a távkapcsolóval a kívánt értékre kell állítani.

Kérjük tartsa be a szabályozóműszer használati utasítását!



1. ábra Kezelőpanel, nyomásmérő, gázelzárócsap

720_530_00_HU.fm Page 5 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Szabályozóműszer	Alkalmazási terület	Szabályozó állása/ Fűtővízhőmérséklet
Logamatic RC, ERC, HW4201	padlófűtés radiátorfűtés	1 (40 °C)* 7 (75 °C, vízbeállítás)*
Be/ki- hőmérsékletszabályozó, 24 V	padlófűtés radiátorfűtés	1 (40 °C)* 5 (62 °C, új épület) –től 10 (90 °C régi épület)

1. táblázat Fűtővízhőmérséklet

* Alapbeállítás: A tulajdonképpeni fűtővíz-hőmérséklet a Logamatic-szabályozás által előírt. A Logamatic szabályozáson és az UBA kezelőmezőjén véghezvitt műszerspecifikus beállításokat fűtési szakvállalattal végeztessük.

Alkalmazási terület	Szabályozó állása	Külső tároló vízhőmérséklete
Alacsony komfort, alacsony hőveszteség	1	27 °C
Közepes komfort, közepes hőveszteség	5	40 °C
Optimális komfort, normál hőveszteség	10	60 °C

2. táblázat Melegvízhőmérséklet

Fűtőanyagok

Földgáz, folyékony gáz.

720_530_00_HU.fm Page 6 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Fagyveszély esetén

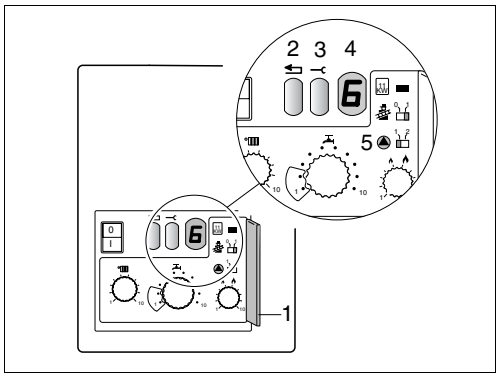
Fagyveszély esetén:

- A kezelőpanel fedelét nyissuk ki.
- A 2. kezelési szint fedelét nyissuk ki (2. ábra, 1. poz.).
- Állítsuk a ▲ kapcsolót "**2**" (szivattyúzási utánáramlási idő 24h) helyzetbe (2. ábra, 5. poz.).
- A kezelőpanel és a 2. kezelési szint fedelét zárjuk vissza.

Üzemeltetés- és üzemzavarok jelzései

Az üzemi állapot vagy egy esetleges üzemzavar a kijelzőtáblán megjelenik (2. ábra, 4. poz.).
A jelzés két jelből áll. A beállítógomb megnyomásával (2. ábra, 3. poz.) a második jel jelenik meg.

Valamennyi jelzést, melyet a 3. táblázat nem tartalmaz, jegyezze fel magának. Ezek olyan zavarok, melyek elhárításához a szakvállalathoz kell fordulnia.



2. ábra 2. Kezelési szint, üzemeltetési és üzemzavarok jelzései

720_530_00_HU.fm Page 7 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Jelzés	A beállítógomb megnyomása	Jelentés	Elhárítás
0	A, H, L, P, U, Y	A műszer üzemképes	
6*	A	A fűtőszál nem gyulladt meg	Tartsa kb. 5mp-ig benyomva a Reset-gombot (2. ábra, 2. poz.). Ha többszöri kioldás után sem indul be a fűtőszál, szakvállalatot kell hívni.
–.	H	Normál fűtési üzemmód	
=.	H	Normál melegvíz-üzemmód	

3. táblázat Üzemeltetés- és üzemzavarok jelzései

* Harmadszori indítási kísérlet után villog.

720_530_00_HU.fm Page 8 Monday, August 14, 2000 10:13 PM

Üzemen kívül helyezés

- A kezelőpanel fedelét nyissuk ki.
- A hálózati csatlakozót (3. ábra, 1.poz.) állítsuk "**0**" helyzetbe.
- A gázelzárócsapot zárjuk el: fordítsuk jobbra (3. ábra, 2. poz.).
- A kezelőpanel fedelét zárjuk el.
- Hosszabb távollét esetén a vízellátást is zárjuk el.

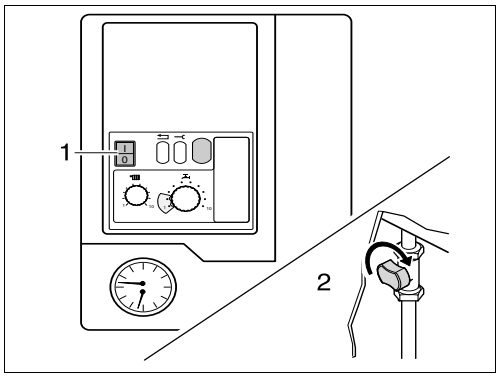
Buderus Hungaria Fűtéstechnika Kft.
H-1144 Budapest Ungar

A gyártó a változtatások jogát fenntartja

Fagyveszély esetén

- Állítsuk "**I**" helyzetbe a hálózati csatlakozót és hagyjuk nyitva a gázelzárócsapot.
- A helyiség hőmérsékletét a szabályozóval vagy a távkapcsolóval állítsuk a legalsó értékre vagy fagyvédelemre.

Amennyiben a berendezést fagyveszély esetén is teljesen üzemen kívül óhajtja helyezni, úgy a vizet az egész berendezésből le kell engedni.
Fagyásgátló szereket nem szabad használni.



3. ábra Hálózati kapcsoló, gázelzárócsap