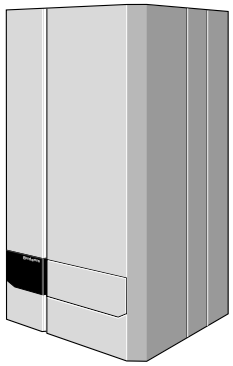
7205_3900_SL.fm Page 1 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

720 539 00 - 04/2000 CZ/HR/SK/HU/SL (SL)

Navodilo za uporabo

Plinski grelni kotel
Logamax plus GB112-23K

Shranite za kasneje!



Buderus
OGREVALNA TEHNIKA

7205_3900_SL.fm Page 2 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Spoštovana stranka,

Buderus plinski grelni kotli **Logamax plus GB112-23K** so konstruirani in izdelani po najnovejših tehnoloških dognanjih in varnostno tehničnih pravilih. Še posebej se trudimo, da so naši izdelki prijazni za upravljalca.

Za optimalno varno, gospodarno in okolju prijazno uporabo naprave vam priporočamo, da preberete in upoštevate varnostne napotke in navodilo za uporabo.

⚠ Varnostni napotki

Če zaznate vonj po plinu:

1. **Ne prižigajte ognja! Ne kadite!**
2. **Preprečite iskrenje!**
   Ne uporabljajte električnih stikal, tudi ne telefona, vtičnice ali zvonca!
3. **Zaprite glavni dovod plina!**
4. **Odprite okna in vrata!**
5. **Opozorite prebivalce hiše in zapustite zgradbo!**
6. **Ko ste zunaj hiše, pokličite podjetje za plinsko oskrbo ali podjetje, ki se ukvarja z ogrevanjem!**

V primeru drugih nevarnosti nemudoma zaprite glavni dovod plina in poskrbite, da v napravi ne bo toka, npr. tako, da izklopite zasilno stikalo za izklop gretja pred kurilnico.

7205_3900_SL.fm Page 3 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Prostor postavitve - kurilnica

Odprtin za dovajanje zraka ali odzračevanje ni dovoljeno zmanjševati ali celo zapreti.

V bližžini kotla za ogrevanje ni dovoljeno skladiščiti ali uporabljati vnetljivih materialov ali tekočin.

Da preprečite nastanek škode na kotlu je potrebno izključiti onesnaženje zgorevnega zraka s halogenimi ogljikovodiki (ki so vsebovani npr. v razpršilnikih, topilih ali čistilih, barvah, lepilih) in močnim prašenjem. Prostor postavitve kotla za ogrevanje mora biti zaščiten pred zmrzovanjem in dobro zračen.

Dela na ogrevalni napravi

POZOR!
Montažo, priključke za gorivo in odpadne pline, prvi zagon, priključek na električno energijo ter vzdrževalna dela in popravila lahko izvaja le specializirano podjetje. Dela na tistih delih, v katerih se nahaja plin, lahko izvaja le podjetje, ki ima za to ustrezno koncesijo.

NAPOTEK!
Enkrat letno je potrebno izvesti čiščenje in redno vzdrževanje naprave! Ob tem je potrebno preveriti brezhibno delovanje celotne naprave. Napake, ki jih pri tem odkrijete, je potrebno nemudoma odpraviti.

Priporočamo, da sklenete pogodbo o vzdrževanju s podjetjem, ki se s tem ukvarja.

Seznanjanje z delovanjem in upravljanjem

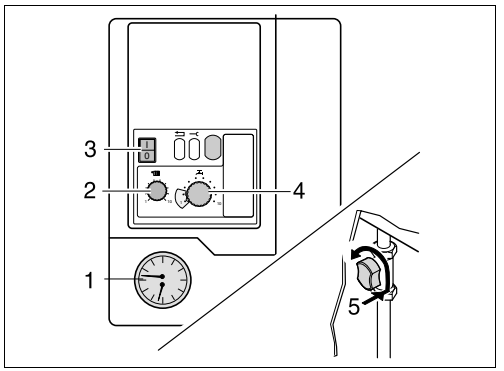
Oseba, ki napravo sestavi, mora upravljalca seznaniti z delovanjem in upravljanjem grelne naprave in mu predati tehnično dokumentacijo.

7205_3900_SL.fm Page 4 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Zagon

- Odprite pokrov upravljalnega polja.
- Preverite vodni tlak (sl. 1, poz. 1)
  Pri tlaku pod 1,0 bar dolijte vodo in odzračite napravo. Max. vodni tlak je 2,0 bar.
  Pri pogosti izgubi vode naj vzrok ugotovi in ga odstrani specializirano podjetje.
- Temperaturo dovajanja nastavite na regulatorju (sl. 1, poz. 2) s pomočjo tab. 1.
- Temperaturo tople vode nastavite na regulatorju (sl. 1, poz. 4) s pomočjo tab. 2.
- Sobno temperaturo nastavite na regulacijski napravi ali na daljinskem upravljanju na najvišjo vrednost.
- Odprite zaporno pipo za plin: stisnite jo in zavrtite v levo v navpičen položaj (sl. 1, poz. 5).
- Omrežno stikalo (sl. 1, poz. 3) postavite na položaj "I". Naprava začne z začetnim programom, po ca. 30 s se prižge gorilnik.
- Zaprite pokrov upravljalnega polja.
- Sobno temperaturo nastavite na regulacijski napravi ali preko daljinskega upravljanja na želeno vrednost.

Prosimo, da upoštevate navodilo za uporabo regulacijske naprave!



Sl. 1 Upravljalno polje, prikaz tlaka, zaporna pipa za plin

7205_3900_SL.fm Page 5 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Regulacijska naprava	Področje uporabe	Položaj regulatorja/ temperatura dovajanja
Logamatic RC, ERC, iRT HW4201	Talno gretje Gretje z radiatorjem	1 (40 °C)* 7 (75 °C, tovarniška nastavitev)*
Vklop/izklop regulatorja temperature, 24 V	Talno gretje Gretje z radiatorjem	1 (40 °C)* 5 (62 °C, nova konstr.) do 10 (90 °C stara konstr.)

Tab. 1 Temperatura dovajanja

* Osnovna nastavitev: dejanska temperatura dovajanja se določi preko Logamatic-reguliranja. Nastavitve na Logamatic-reguliranju in na upravljalnem polju UBA, ki so specifične glede na napravo, naj izvede podjetje, ki se ukvarja z ogrevanjem.

Področje uporabe	Položaj regulatorja	Vodna temperatura zunanji zbiralnik
Majhen komfort, majhna izguba toplote	1	27 °C
Srednji komfort, srednja izguba toplote	5	40 °C
Optimalen komfort, normalna izguba toplote	10	60 °C

Tab. 2 Temperatura tople vode

Goriva

Zemeljski plin, tekoči plin.

7205_3900_SL.fm Page 6 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Nevarnost zmrzali za grelno napravo

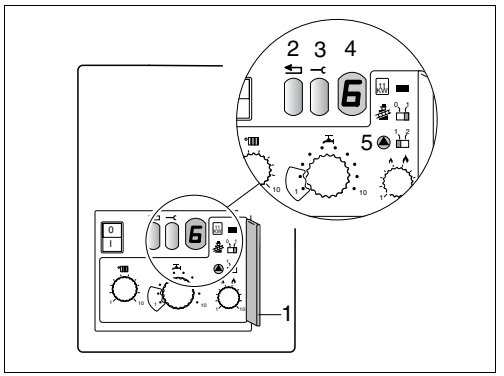
V primeru, da obstaja nevarnost zmrzali za grelno napravo:

- Odprite pokrov upravljalnega polja.
- Odprite pokrov 2. upravljalna ravni (sl. 2, poz. 1).
- Stikalo ▲ postavite v položaj "**2**" (čas zaključnega teka črpalke 24h) (sl. 2, poz. 5).
- Zaprite pokrov upravljalnega polja in 2. upravljalne ravni.

Sporočila o obratovanju in motnjah

Obratovalno stanje in morebitne motnje so prikazane na displeju (sl. 2, poz. 4). Sporočilo je sestavljeno iz dveh znakov. Po stisku servisne tipke (sl. 2, poz. 3) se pokaže drugi znak.

Vsa sporočila, ki niso vsebovana v tab. 3, si je potrebno zapisati. To so motnje, ki jih mora odstraniti podjetje, ki se s tem ukvarja.



Sl. 2 2. Upravljalna raven, sporočila o obratovanju in motnjah

7205_3900_SL.fm Page 7 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Prikaz	Prikaz po stisku servisne tipke	Pomen	Odpravljanje motnje
0	A, H, L, P, U, Y	Naprava je pripravljena na obratovanje	
6*	A	Gorilnik se ni prižgal	Stiskajte tipko reset (sl. 2, poz. 2) ca. 5 s. Če se gorilnik po večkratni deblokadi ne prižge, se je potrebno obrniti na specializirano podjetje, ki se ukvarja z ogrevanjem.
-.	H	Normalno ogrevalno obratovanje	
=.	H	Normalno obratovanje na toplo vodo	

Tab. 3 Sporočila o obratovanju in motnjah

* Utripa po trikratnem poskusu zagona.

7205_3900_SL.fm Page 8 Monday, August 14, 2000 11:20 PM

Ustavitev delovanja

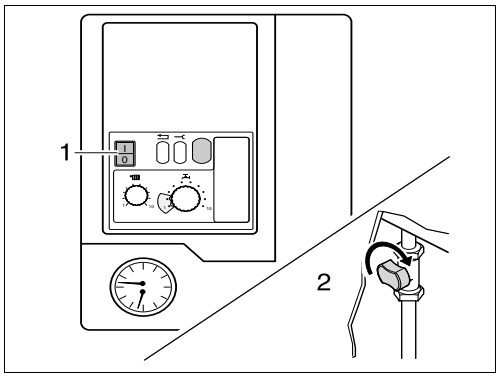
- Odprite pokrov upravljalnega polja.
- Omrežno stikalo (sl. 3, poz. 1) postavite na položaj "**0**".
- Zaprite zaporno pipo za plin: zavrtite jo v desno (sl. 3, poz. 2).
- Zaprite pokrov upravljalnega polja.
- Pri daljši odsotnosti zaprite tudi dovod vode.

Nevarnost zmrzali za grelno napravo

- Stikalo za omrežje postavite na položaj "**I**" in pustite odprto zaporno pipo za plin.
- Sobno temperaturo na regulacijski napravi ali preko daljinskega upravljanja nastavite na najnižjo temperaturo ali zaščito pred zmrzaljo.

V primeru, da naprava ne bo delovala, četudi lahko pride do zmrzali, je potrebno iz celotne naprave izpustiti vodo.

Uporaba sredstva proti zmrzovanju ni dovoljena.



Sl. 3 Omrežno stikalo, Zaporna pipa za plin