Buderus

Upute za uporabu

Plinski vodo protočni kotao

Logamax U002 / U004

Logamax U102 / U104



Uvod

Važni savjeti za uporabu

Uređaj upotrebljavajte u skladu s odredbama o namjeni i uvažavajte upute za uporabu. Održavanje i popravke obavlja isključivo ovlašteni stručnjak.

Uređaj upotrebljavajte samo u kombinacijama, s priborom te rezervnim dijelovima koji su navedeni u uputama za uporabu.
Druge kombinacije, pribor i potrošne dijelove, upotrijebite samo ako su izričito određeni za namijenjenu uporabu i ne štete karakteristikama rada i zahtjevima za sigurnost.

Zadržavamo pravo na tehničke promjene!

Zbog stalnog razvoja može doći do neznatnih odstupanju u slikama, funkcijskim fazama i tehničkim podacima.

1 Sigurnosne upute

POZOR KOD MIRISA PLINA!

– Zabranjeno paljenje!
  Zabranjeno pušenje!
– Spriječite iskrenje! Ne upotrebljavajte električne prekidače. Ne upotrebljavajte telefon, električne utikače i zvonce!
– Zatvorite glavnu plinsku zapornu instalaciju!
– Otvorite prozore i vrata!
– Obavijestite ostale stanare i napustite zgradu!
– Pozovite poduzeće za opskrbu s plinom, odnosno, ovlašteno poduzeće za grijanje!

U ostalim slučajevima opasnosti odmah zatvorite glavnu plinsku zapornu instalaciju i isključite uređaj iz električne mreže, na primjer, isključite prekidač za nuždu ispred kotlovnice.

POZOR KOD MIRISA ISPUŠNOG PLINA!

– Isključite uređaj;
– Otvorite prozore i vrata;
– Obavijestite ovlašteno poduzeće.

Montaža / Promjena

- Montažu kao i promjenu uređaja može izvesti samo ovlašteno poduzeće.
- Nije dozvoljeno mijenjati ovodne dijelove za ispušni plin.
- Pri uporabi koja ovisi o zraku u prostoru (U004, U104) ne smijete zatvoriti, odnosno, smanjiti otvore za prozračivanje i odzračivanja na vratima i zidovima.
- Sigurnosni ventil i ventil za istjecanje nije dozvoljeno mijenjati.

POZOR!
Uporaba i čuvanje eksploziva i zapaljivih tvari, kao što su benzin, razrjeđivači, boje, papir itd., nisu dozvoljeni u prostoru montaže.

OPĆE UPUTE

Zaštita od korozije

Uporaba sprejeva, topila, sredstava za čišćenje koja sadrže klor, boje, ljepila itd. nije dozvoljena na području u kojem se nalazi uređaj. Ova sredstva u nepovoljnim okolnostima mogu izazvati koroziju – čak i u ispušnoj cijevi.

Punjenje uređaja za grijanje

Redovito provjeravajte razinu vode. Vrijednost tlaka smije se kretati u rasponu od 1 do 1,5 bara.
Postupak punjena objasnit će vam stručnjak za grijanje.

Uporaba pomoćnih sredstava za grijanu vodu nije dozvoljena.

Njega

Pokrove čistite vlažnom krpicom i blagim sredstvom za čišćenje.

UPUTA!
Čišćenje u uređaja može obaviti samo stručnjak za grijanje.

Smetnje

Ako počne svijetliti jedna od dvije crvene LED diode koje označavaju status, možete okrenuti izborni prekidač u položaj "RESET" i natrag na prethodni položaj i tako ponovno uspostaviti djelovanje uređaja.

Ako taj postupak nije bio uspješan, odmah pozovite ovlaštenog stručnjaka.

Plinski vodo protočni kotlovi Logamax U004 i U104 opremljeni su instalacijom za kontrolu ispušnog plina. Pri odvajanju ispušnog plina uređaj se isključi. Nakon približno 10 minuta uređaj se automatski uključi. Za to vrijeme treperi dioda LED koja označava status.

Ako se takvo isključivanje ponavlja, obvezno pozovite stručnjaka.

Zadržavamo sva prava na promjenu zbog tehničkih poboljšanja!

Zaštita od smrzavanja

Dok je uređaj uključen zaštita od smrzavanja za plinski vodo protočni kotao djeluje automatska.

Uporaba sredstava za zaštitu od smrzavanja nije dozvoljena.

Po potrebi uređaj ispraznite.

Jamstvo

Jamstvo je moguće samo ako instalaciju izvede ovlašteno poduzeće za grijanje i ako se savjesno uvažavaju upute za uporabu.

Održavanje

Korisnik mora omogućiti čišćenje i održavanje (važi samo za Njemačku).

Čišćenje i održavanje moraju se izvesti jedanput godišnje! Pri tome je potrebno provjeriti besprijekorno djelovanje cijelog uređaja.
Otkrivene nedostatke potrebno je odmah sanirati.

Savjetujemo vam da sklopite ugovor o održavanju s ovlaštenim poduzećem za grijanje.

Funkcije i rukovanje

Proizvođač je korisnika uređaja upoznao s funkcijama i karakteristikama rada s uređajem za grijanje i predao mu potrebnu tehničku dokumentaciju.

2 Stavljanje u pogon

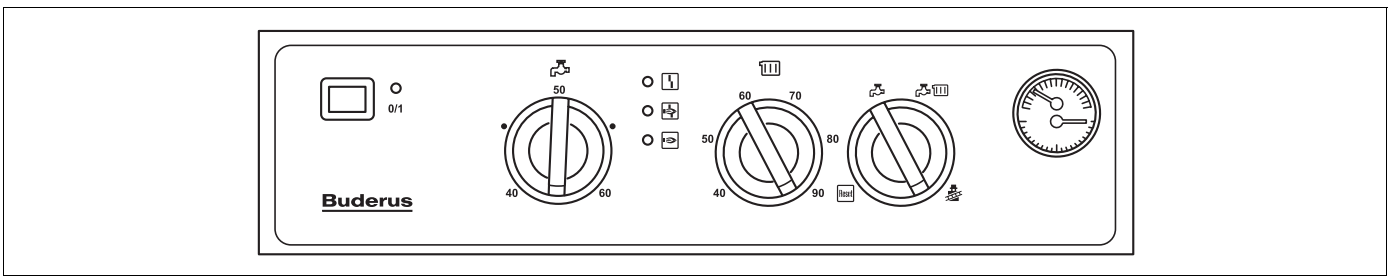
- Provjerite vodni tlak.
  Ako je tlak ispod 1 bara, dodajte vodu i prozračite uređaj. Maksimalni vodni tlak jeste 1,5 bara.
  Ako često dolazi do gubitka vode, uzrok mora pronaći i otkloniti ovlašteno poduzeće za grijanje.
- Regulator sobne temperature podesite na najvišu temperaturu.
- Otvoriti plinski zaporni ventil: pritisnite i okrenite u lijevo u pravokutni položaj.
- Mrežni prekidač postavite u položaj "**I**" i prekidač za izbor programa u položaj . Uređaj će početi izvoditi početni program i nakon približno 30 sekundi upalit će se grijač, u skladu s odgovarajućim zahtjevom za grijanje.
- Prekidač za izbor programa postavite u željeni položaj:

– : zagrijavanje i pripremanje tople vode;
– : priprema tople vode, zagrijavanje isključeno.

- Regulator sobne temperature postavite na željenu temperaturu.

LITERATURA!
Uvažavajte upute za uporabu regulatora sobne temperature.

3 Regulacija



Slika 1 Regulacija

Rukovanje	Grijanje s pripravom tople vode zimi	Priprava tople vode bez grijanja ljeti	Kontrola plinova s dimnjačarom	Isključivanje uređaja i zaštita od smrzavanja
Prekidač za uključi/isključi	I	I	I	O
Prekidač za izbor programa				---
Podešavanje temperature tople vode	40 - 60 °C [1)]	40 - 60 °C	---	---
Podešavanje temperature grijanja	40 - 90 °C	---	90 °C	---
Plinski ventil - pipac	otvoriti	otvoriti	otvoriti	zatvoriti

Tabela 1 Rukovanje

[1)] Pri postavljanju WW (topla voda) – vrijeme istjecanja je maks 0 minut. WW (topla voda) – temperatura 55 °C.

Zadržavamo sva prava na promjenu zbog tehničkih poboljšanja!

4 Stavljanje izvan pogona

- Mrežni prekidač postavite u položaj "**0**".
- Zaporni plinski ventil okrenite u desno i tako ga zatvorite.
- Pri dužoj odsutnosti zatvorite i dovod vode.



SAVJET!
Opasnost smrzavanja na uređaju za grijanje.

- Prebacite mrežni prekidač u položaj "**I**" i zaporni plinski ventil pustite otvoren.
- Regulator sobne temperature podesite na najnižu temperaturu, na primjer na zaštitu od smrzavanja.

Ako uređaj ne bude aktivan i u uvjetima opasnosti od smrzavanja, iz cijelog uređaja ispustite svu vodu.
Uporaba sredstava za zaštito od zamrzavanja nije dozvoljena.

Ovlašteno poduzeće za grijanje:

Buderus
HEIZTECHNIK

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar
http://www.heiztechnik.buderus.de
E-pošta: info@heiztechnik.buderus.de

720.470A - 3555 - 09/2002