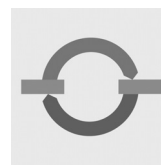


Uputa za upotrebu za korisnika instalacije

VIESSMANN

Instalacija grijanja s regulacijom kruga kotla
za pogon s konstantnom temperaturom



VITOTRONIC 100



Za Vašu sigurnost



Molimo Vas da se pridržavate ovih sigurnosnih uputa kako bi se isključile opasnosti po čovjeka i nastajanje materijalnih šteta.

Pojašnjenja sigurnosne upute



Opasnost

Ovaj znak upozorava na mogućnost ozljeđivanja.



Pozor

Ovaj znak upozorava na moguće materijalne i ekološke štete.

Uputa

Podaci sa dodatkom Uputa sadrže dodatne informacije.

Ciljna grupa

Ove upute za upotrebu najmijenjene su korisnicima instalacije grijanja.



Opasnost

Nestručno provedeni radovi na instalaciji grijanja mogu dovesti do smrtonosnih nesreća.

- Radove na plinskim instalacijama smiju izvoditi samo instalateri ovlašteni od strane distributera plina.
- Radove na elektrici smiju provoditi samo stručni električari.

Ponašanje kod mirisa plina



Opasnost

Izlazeći plin može dovesti do eksplozija, koje imaju za posljedicu najteže ozljede.

- Zabranjeno pušenje! Spriječiti pojavu otvorenog plamena i nastajanje iskri. Nikada se ne smije uključivati prekidač za svjetlo i električne uređaje.
- Otvoriti prozore i vrata.
- Zatvoriti plinsku slavinu.
- Evakuirati osobe iz zone opasnosti.
- Obratiti pozornost na sigurnosne propise distributera plinom na plinskom brojilu.
- Obavijestiti stručnu firmu izvan zgrade.

Ponašanje kod mirisa dimnih plinova



Opasnost

Dimni plinovi mogu dovesti do otrovanja opasnih po život.

- Isključiti instalaciju grijanja.
- Prozračiti mjesto postavljanja.
- Zatvoriti vrata prema stambenom prostoru.

Za Vašu sigurnost (nastavak)

Ponašanje kod požara



Opasnost

U slučaju vatre postoji opasnost od opekлина i eksplozije.

- Isključiti instalaciju grijanja.
- Zatvoriti zaporne ventile u dovodima goriva.
- Koristite ispitani aparat za gašenje požara požarnog razreda ABC.

Dodatne komponente, rezervni i potrošni dijelovi



Pozor

Komponente koje nisu ispitane sa instalacijom grijanja, mogu izazvati štete na instalaciji grijanja ili mogu imati utjecaj na njezino funkcioniranje. Ugrađivanje odn. izmjenu treba izvesti isključivo stručna firma.

Uvjeti za kotlovniciu



Pozor

Nedozvoljeni uvjeti okoline mogu prouzročiti štete na instalaciji grijanja i dovesti u opasnost siguran pogon.

- Osigurati temperaturu okruženja veću od 0 °C i manju od 35 °C.
- Izbjegavati onečišćenje zraka halogenim ugljikovodici (sadržani primjerice u bojama, otapalima i sredstvima za čišćenje) te jaku prašnost (npr. kod radova brušenja).
- Izbjegavati trajno visoku vlažnost zraka (npr. zbog čestog sušenja rublja).
- Postojeće otvore za dovodni zrak ne zatvarati.

Kazalo

Prve informacije

Prvo puštanje u pogon	5
-----------------------------	---

Gdje opslužujete

Pregled elemenata opsluživanja i pokazivanja	6
--	---

■ Otvoriti regulaciju.....	6
----------------------------	---

■ Funkcije.....	6
-----------------	---

Uključiti i isključiti

Uključiti instalaciju grijanja	7
--------------------------------------	---

Isključiti instalaciju grijanja	7
---------------------------------------	---

Podesiti temperaturu vode u kotlu

Podesiti temperaturu vode u kotlu	9
---	---

Što učiniti, ako ...

... su prostorije prehladne?	10
------------------------------------	----

Narudžba lož ulja

Narudžba lož ulja	11
-------------------------	----

■ Dodaci za lož ulje.....	11
---------------------------	----

■ Poboljšivač izgaranja	11
-------------------------------	----

■ Biološka goriva	11
-------------------------	----

Održavanje

Čišćenje	12
----------------	----

Inspekcija i održavanje	12
-------------------------------	----

Upute za štednju energije	13
---------------------------------	----

Indeks.....	14
-------------	----

Prvo puštanje u pogon

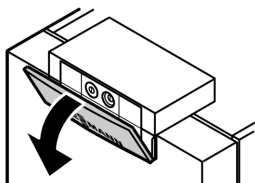
Prvo puštanje u pogon i prilagođavanje regulacije na mjesne i građevinske prilike mora izvesti Vaša specijalizirana firma za grijanje.

Kao korisnik novog postrojenja loženja ste obvezni da isto odmah prijavite nadležnom dimnjačaru. Okružni dimnjačar će Vas informirati o daljnim djelatnostima na Vašem postojenju loženja (npr. redovita mjerenja, čišćenje).

Gdje opslužujete

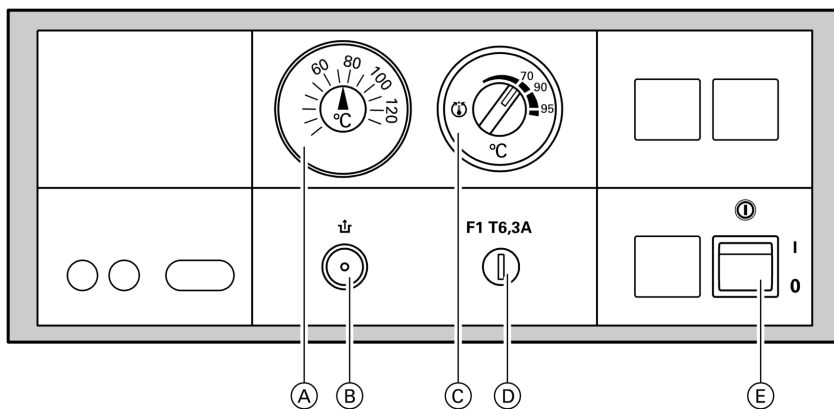
Pregled elemenata opsluživanja i pokazivanja

Otvoriti regulaciju



Regulacija se nalazi iza zaklopke. Zaklopku možete otvoriti laganim potezom na gornjem rubu.

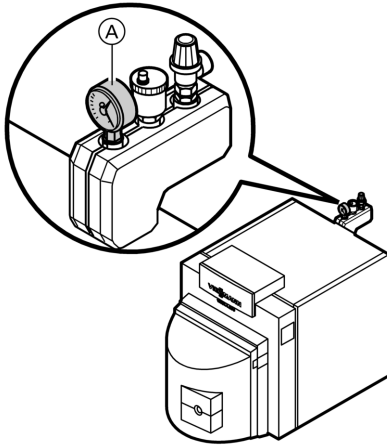
Funkcije



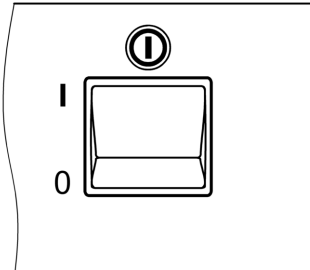
- Ⓐ Prikaz temperature vode u kotlu
- Ⓑ Deblokiranje nadtemperature
- Ⓒ Regulator temperature (stranica 9)

- Ⓓ Osigurač
- Ⓔ Mrežna sklopka (stranica 7)

Uključiti instalaciju grijanja



1. Kontrolirati tlak instalacije grijanja na manometru (A): Ako se kazaljka nalazi ispod crvene oznake, tlak instalacije je prenizak. Onda napunite vodom ili obavijestite Vašu specijaliziranu firmu za grijanje.
2. Otvorite zaporne ventile uljnog voda (na spremniku i filteru) odn. plinsku slavinu.
3. Uključite mrežni napon, npr. na osiguraču ili glavnoj sklopki.



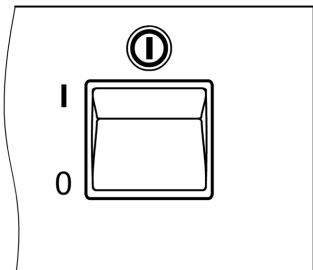
4. Uključite mrežnu sklopku » I « (vidi stranicu 6).
Vaša instalacija grijanja je sada spremna za pogon.

Isključiti instalaciju grijanja

Ako Vašu instalaciju grijanja ne želite koristiti, istu možete isključiti. Prije i nakon dugotrajnijeg stavljanja instalacije izvan pogona uputno je stupiti u kontakt sa specijaliziranom firmom za grijanje. Ova može, ukoliko je nužno, poduzeti odgovarajuće mjere, npr. za zaštitu od smrzavanja instalacije ili za konzerviranje grijaćih površina.

Uključiti i isključiti

Isključiti instalaciju grijanja (nastavak)



1. Isključite mrežnu sklopku »**I**« (vidi stranicu 6).
2. Zatvoriti zaporne ventile uljnog voda (na spremniku i filteru) odn. plinsku slavinu.
3. Isključite instalaciju; npr. na osiguraču ili glavnoj sklopki.

Uputa

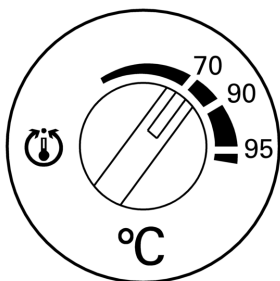
Ne postoji zaštita od smrzavanja.

Podesiti temperaturu vode u kotlu

Temperaturu vode u kotlu odaberite na regulatoru temperature (vidi stranicu 6) između 70 i 95 °C.

Uputa

Kako bi se mogla postići željena temperatura prostora, morate dovoljno visoko podesiti temperaturu vode u kotlu.



- Povećati temperaturu vode u kotlu:
Okretni gumb okrenuti nadesno.
- Smanjiti temperaturu vode u kotlu:
Okretni gumb okrenuti nalijevo.

Što učiniti, ako ...

... su prostorije prehladne?

Uzrok	Uklanjanje smetnji
Instalacija grijanja je isključena	<ul style="list-style-type: none">■ Uključiti mrežnu sklopku »Ⓢ« (vidi stranicu 7)■ Uključiti sklopku za nuždu (izvan kotlovnice).■ Provjeriti i uključiti osigurač u razdjeljivanju strujnih krugova (kućni osigurač)
Temperatura vode u kotlu podešena prenisko	Provjeriti i u datom slučaju korigirati podešenje (vidi stranicu 9)
Nedostaje goriva	<ul style="list-style-type: none">■ Kod ulja/tekućeg plina: Ispitati zalihe goriva i po potrebi naknadno naručiti.■ Kod zemnog plina: Otvoriti plinsku slavinu i u datom slučaju konzultirati distributera plina.
Pogrešan start plamenika: Lampica za prikaz smetnje na plameniku svijetli crveno	Novi pokušaj starta pritiskom deblokiranog gumba na plameniku. Ako se plamenik ponovo ne uključuje, kontaktirajte Vašu specijaliziranu firmu za grijanje.

Narudžba lož ulja

Dodaci za lož ulje

Dodaci za lož ulje su dodatne tvari koje

- poboljšavaju stabilnost uskladištenja goriva,
- povećavaju termičku stabilnost goriva,
- reduciraju razvoj mirisa kod ulijevanja.



Pozor

Dodaci za lož ulje mogu stvoriti ostatke i tako ugroziti siguran pogon.

Nije dozvoljeno korištenje dodaka za lož ulje koji kod sagorijevanja ostavljaju ostatke.

Poboljšivač izgaranja

Poboljšivači izgaranja su dodaci koji optimiraju sagorijevanje lož ulja. Poboljšivači izgaranja kod uljnih plamenika tvrtke Viessmann nisu potrebni budući da isti rade eficientno i s malim udjelom štetnih tvari.



Pozor

Poboljšivači izgaranja mogu stvoriti ostatke i tako ugroziti siguran pogon.

Nije dozvoljeno korištenje poboljšivača izgaranja koji kod sagorijevanja ostavljaju ostatke.

Biološka goriva

Biološka goriva se proizvode iz biljnih ulja, npr. suncokret ili repica.



Pozor

Biološka goriva mogu dovesti do šteta na uljnom plameniku tvrtke Viessmann.

Njihovo korištenje nije dozvoljeno.

Kod pitanja u svezi poboljšivača izgaranja obratite se Vašoj specijaliziranoj firmi za grijanje.

Održavanje

Čišćenje

Uređaje možete čistiti običnim kućnim sredstvom za čišćenje (ne koristiti sredstva za ribanje).

Inspekcija i održavanje

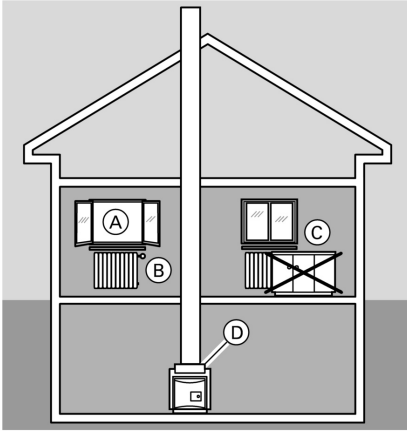
Inspekcija i održavanje instalacije grijanja propisano je Odredbom o štednji energije i normom DIN 4755 i DIN 1988-8. Redovito održavanje jamči nesmetani, energetske štedljiv i ekološki pogon grijanja. Stoga s Vašom specijaliziranom firmom za grijanje sklopite ugovor o inspekciji i održavanju.

Kotao za grijanje

Sa povećanjem stupnja onečišćenja kotla povećava se temperatura dimnog plina, a time i gubitak energije. Stoga se svaki kotao za grijanje mora čistiti jednom godišnje.

Upute za štednju energije

Sljedeće mjere dodatno štede energiju:



- Pravilno provjetravanje. kratko otvoriti prozor (A) i pri tome zatvoriti termostatske ventile (B).
- Ne pregrijavati, težiti temperaturi prostora od 20 °C, svaki stupanj temperature prostora manje, štedi do 6% troškova za grijanje.
- rolete na prozorima (ako postoje) zatvarati u sumrak.
- Termostatske ventile (B) pravilno podesiti.
- radijatore (C) i termostatske ventile (B) ne zaklanjati
- Koristiti mogućnosti podešavanja regulacije (D); Ne podešavati previsoko temperaturu vode u kotlu.

Indeks

Indeks

B		P	
Biološka goriva	11	Plinska slavina	8
Č		Poboljšivač izgaranja	11
Čišćenje	12	Podesiti temperaturu	9
D		Potrošni dijelovi	3
Deblokiranje nadtemperature	6	Požar	3
Deblokirni gumb na plamenik	10	Prijava o završetku radova	5
Dodaci za lož ulje	11	Prvo puštanje u pogon	5
F		Puštanje u pogon	7
Funkcija	6	R	
I		Regulaciju isključiti iz pogona	7
Inspekcija	12	Regulator temperature	6
Isključiti instalaciju	7	S	
Isključiti instalaciju grijanja	7	Sigurnosne upute	2
Isključiti uređaj	7	Stavljanje izvan pogona	7
K		Š	
Komplet rezervnih dijelova	3	Štediti energiju	13
L		Što učiniti, ako	10
Lampica za prikaz smetnje	10	T	
M		Temperatura prostora	9
Manometar	7	Temperatura vode u kotlu	6, 9
Miris dimnih plinova	2	U	
Miris plina	2	Ugovor o održavanju	12
Mrežna sklopka	6, 7, 8	Uključenje instalacije	7
N		Uključiti instalacije grijanja	7
Narudžba lož ulja	11	Ukloniti smetnje	10
Narudžba ulja	11	Uputa za čišćenje	12
O		Upute za štednju energije	13
Održavanje	12	Z	
Opasnost	2	Zaštita od smrzavanja	8
Opslužni element	6		
Osigurač	6		
Otvoriti regulaciju	6		

Uputa o važnosti

Za instalacije grijanja s kotlom za grijanje i Vitotronic, tip GC2, br. narudž. 7184 537

Vaš kontakt

Za popratna pitanja ili radove održavanja i popravaka Vaše instalacije obratite se Vašoj specijaliziranoj firmi za grijanje. Specijaliziranu firmu za grijanje u Vašoj blizini naći ćete npr. pod adresom www.viessmann.de na Internetu.

Viessmann d.o.o. HRVATSKA
HR-10020 Zagreb