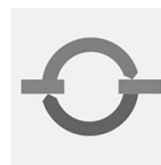


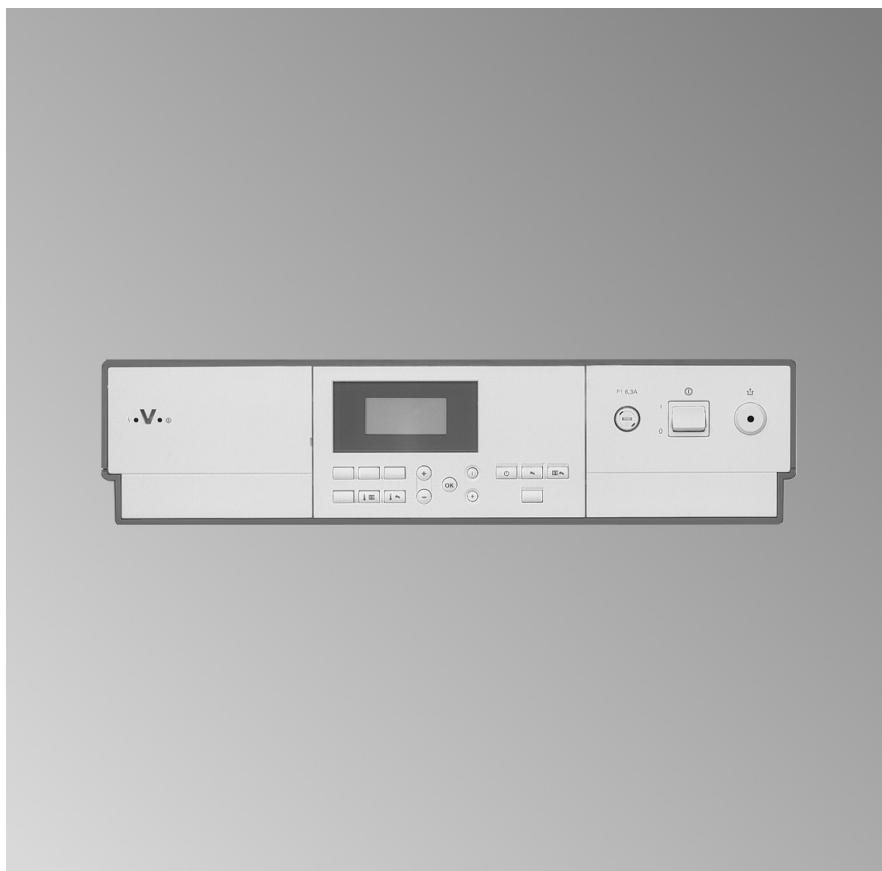
Uputa za upotrebu za korisnika instalacije

VIESMANN

Instalacija grijanja sa
elektroničkom regulacijom kruga kotla



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 namijenjene 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.

Upute za 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 prostorijama.

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	6
Vaša instalacija grijanja je predpodešena	6

Gdje opslužujete

Pregled elemenata opsluživanja i pokazivanja	7
■ Otvoriti regulaciju	7
■ Funkcije	8
■ Simboli na prozorčiću	8

Uključiti i isključiti

Uključiti instalaciju grijanja	10
Isključiti instalaciju grijanja	10
Uključiti krug grijanja i pripremu potrošne tople vode	11
Isključiti krug grijanja i pripremu potrošne tople vode	12
Uključiti samo toplu vodu	12
Isključiti toplu vodu	12

Podesiti temperaturu prostora

■ Podesiti temperaturu vode u kotlu	13
---	----

Podesiti toplu vodu	14
----------------------------------	----

Daljnja podešavanja

Vratiti osnovno podešavanje	15
-----------------------------------	----

Mogućnosti upita

Upitati temperature i pogonska stanja	16
Upitati prikaz smetnje	17

Što učiniti?

Prostorije su prehladne	18
Prostorije su pretople	20
Topla voda ne stoji na raspolaganju	20
Topla voda je prevruća	21

Narudžba lož ulja

Narudžba lož ulja	22
■ Dodaci za lož ulje	22
■ Poboljšivač izgaranja	22
■ Biološka goriva	22

Kazalo (nastavak)

Održavanje	
Čišćenje	23
Inspekcija i održavanje	23
Upute za štednju energije	25
Indeks	26

Prve informacije

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).

Vaša instalacija grijanja je predpodešena

Regulacija je tvornički podešena na »grijanje i toplu vodu«, tj. slijedi grijanje prostora i priprema potrošne tople vode (ako postoji spremnik tople vode).

Vaša instalacija je time spremna za pogon.

Tvorničko osnovno podešavanje možete mijenjati individualno prema Vašim željama.

Uputa

U slučaju nestanka struje svi podaci ostaju očuvani.

Pregled elemenata opsluživanja i pokazivanja

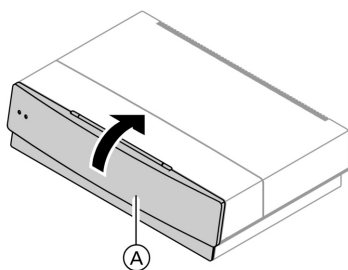
Osim temperature prostora Vašu instalaciju grijanja podešavate centralno na opslužnoj jedinici.

Temperaturu prostora podešavate na prostornom termostatu.

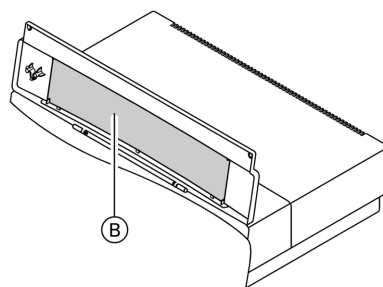


Uputa za upotrebu prostornog termostata

Otvoriti regulaciju



Ⓐ Zaklopka



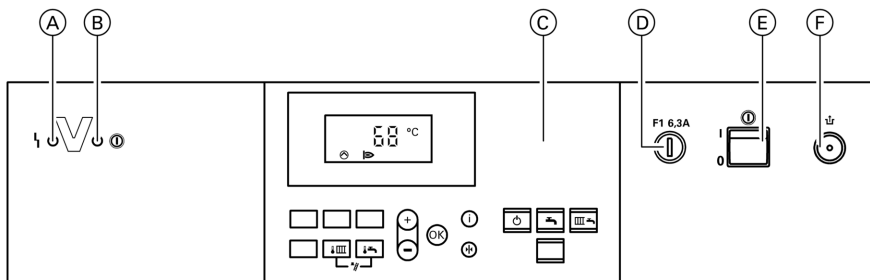
Ⓑ Kratka uputa za upotrebu

Zaklopku otvorite prema gore.
Na unutarnjoj strani zaklopke se nalazi kratka uputa za upotrebu. Uz pomoć kratke upute za upotrebu možete provesti najvažnije korake za rukovanje.

Gdje opslužujete

Pregled elemenata opsluživanja i pokazivanja (nastavak)

Funkcije












- Ⓐ Prikaz smetnje (crveno) (stranica 17)
- Ⓑ Prikaz pogona (zeleno) (stranica 10)
- Ⓒ Opslužno polje:
 - Zadana vrijednost temperature vode u kotlu (stranica 13)
 - Zadana vrijednost temperatura potrošne tople vode (stranica 14)
 - Ispitna funkcija za dimnjačara »~~»~~« (samo za stručnjake)
 - Pogon za isključivanje (stranica 10)
 - Samo PTV (stranica 12)
 - Grijanje i topla voda (stranica 11)
 - Podešavanje vrijednosti
 - Potvrda
 - Informacija
 - Osnovno podešavanje (reset)
- Ⓓ Osigurač F1
- Ⓔ Mrežna sklopka (stranica 10)
- Ⓕ Deblokiranje nadtemperature

Simboli na prozorčiću

Simboli se ne pojavljuju stalno, već ovisno o izvedbi instalacije i o pogonskom stanju.

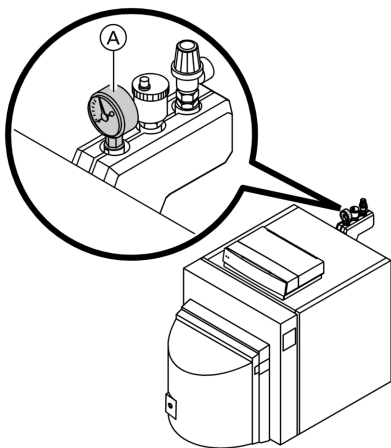
Pregled elemenata opsluživanja i pokazivanja (nastavak)

Svijetleće vrijednosti u prozorčiću upozoravaju na to da se promjene mogu provesti.

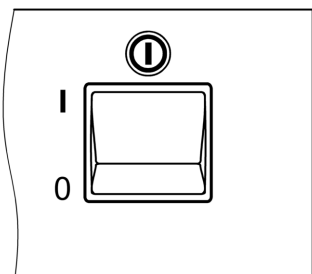
	Slijedi grijanje prostora		plamenik »uklj.«
	Crpka kruga grijanja radi		Dojava smetnje
	Priprema potrošne tople vode deblokirana		Informacija
	Cirkulacijska crpka za grijanje spremnika PTV-a radi		Ispitna funkcija za dimnjačara »uklj.«
			Oznaka kod upita

Uključiti i isključiti

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 »Ⓢ« (vidi stranicu 8).
Zelena lampica svijetli (prikaz pogona).
Nakon kratkog vremena na prozorčiću se pojavljuje temperatura vode u kotlu.
Vaša instalacija grijanja i prostorni termostat su sada spremni za pogon.

Isključiti instalaciju grijanja

U slučaju da **privremeno** ne želite koristiti Vašu instalaciju grijanja, npr. za vrijeme godišnjeg odmora, prebacite na pogon za isključivanje .

U »pogonu za isključivanje«:

- Nema grijanja prostora
- Nema pripreme potrošne tople vode
- Aktivna zaštita od smrzavanja kotla i spremnika tople vode (ako postoje)

Isključiti instalaciju grijanja (nastavak)

Uputa

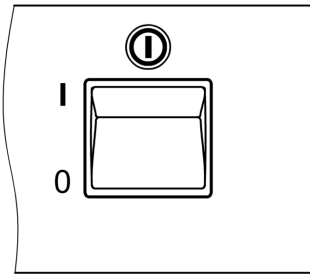
Crpka kruga grijanja radi stalno.

Cirkulacijska crpka za grijanje spremnika PTV-a (ako postoji) će se svaka 24 sata kratko uključiti, tako da ne blokira.

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.



1. Isključite mrežnu sklopku »Ⓢ« (vidi stranicu 8).
Zelena lampica nestaje (prikaz pogona).
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.

Podешavanja regulacije ostaju očuvana.

Uključiti krug grijanja i pripremu potrošne tople vode

Želite zagrijati prostorije i imati na raspolaganju toplu vodu.

Pritisnite tipku .


U programu »Grijanje i topla voda« slijedi:

- Grijanje prostora
- Priprema potrošne tople vode (ako postoji spremnik PTV-a)
- Zaštita od smrzavanja kotla i spremnika tople vode

Uključiti i isključiti

Isključiti krug grijanja i pripremu potrošne tople vode

Ne želite zagrijavati prostorije niti želite imati na raspolaganju toplu vodu.

Pritisnite tipku .

U »pogonu za isključivanje«:


- Nema grijanja prostora
- Nema pripreme potrošne tople vode
- Aktivna zaštita od smrzavanja kotla i spremnika tople vode (ako postoje)

Uputa

Crpka kruga grijanja radi stalno. Cirkulacijska crpka za grijanje spremnika PTV-a (ako postoji) će se svaka 24 sata kratko uključiti, tako da ne blokira.

Uključiti samo toplu vodu

Ne želite grijati prostorije, ali želite imati na raspolaganju toplu vodu.

Pritisnite tipku .

U programu »Samo topla voda«:


- Nema grijanja prostora
- Aktivna priprema potrošne tople vode
- Aktivna zaštita od smrzavanja kotla i spremnika tople vode

Uputa

Crpka kruga grijanja radi stalno.

Isključiti toplu vodu

Želite grijati prostorije, ali **ne** želite imati na raspolaganju toplu vodu.

1. Pritisnite tipku .

2. Podesite zadanu vrijednost temperature PTV-a na 10 °C (vidi stranicu 14)

Uputa

Cirkulacijska crpka za grijanje spremnika PTV-a (ako postoji) će se svaka 24 sata kratko uključiti, tako da ne blokira.

Slijedi:


- Aktivno grijanje prostora
- Nema pripreme potrošne tople vode
- Aktivna zaštita od smrzavanja kotla i spremnika tople vode

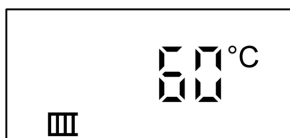
Podesiti temperaturu prostora



Temperaturu prostora podešavate na prostornom termostatu. Kako bi se mogla postići željena temperatura prostora, morate dovoljno visoko podesiti temperaturu vode u kotlu.

Podesiti temperaturu vode u kotlu

Pritisnite sljedeće tipke:

1.  za »zadanu vrijednost temperature vode u kotlu«, dosada podešena vrijednost temperature svjetluca.




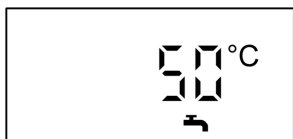
2.  za željenu vrijednost temperature.
3.  za potvrdu, vrijednost temperature više ne svjetluca i ista je memorirana.



Podesiti toplu vodu

Podesiti toplu vodu

Pritisnite sljedeće tipke:

1.  za »zadanu vrijednost temperature potrošne tople vode«, dosada podešena vrijednost temperature svjetluca.



2.  za željenu vrijednost temperature.
3.  za potvrdu, vrijednost temperature više ne svjetluca i ista je memorirana.

Vratiti osnovno podešavanje

Imate mogućnost sve promijenjene vrijednosti vratiti na osnovno podešavanje od strane proizvođača.

Za to pritisnite tipku »⊕«.

Mogućnosti upita

Upitati temperature i pogonska stanja

Ovisno o priključenim komponentama se mogu upitati trenutne temperature i pogonska stanja.

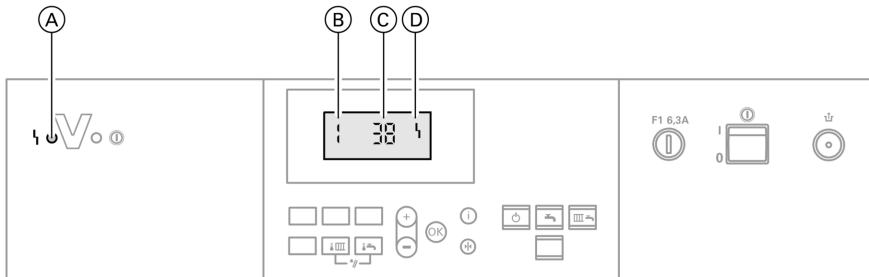


Pritisnite sljedeće tipke:

1. **i** za »informacije«, pojavljuje se temperatura vode u kotlu.
2. **+/-** za daljnje upite.
3. **OK** za završetak upita.

Prikaz	Objašnjenje
3 65 °C	Stvarna vrijednost temperature kotla
5 50 °C	Stvarna vrijednost temperature spremnika (ako postoji osjetnik temperature spremnika)
▲ 000571 h	Pogonski sati plamenik 1. stupanj (samo približne vrijednosti)
▲▲ 000042 h	Pogonski sati plamenik 2. stupanj (samo približne vrijednosti)
▲▲▲ 004085	Startovi plamenika

Upitati prikaz smetnje



- (A) Prikaz smetnje
(B) Broj smetnje

- (C) Kod smetnje
(D) Simbol smetnje

Ako na Vašoj instalaciji postoji smetnja, ista se prikazuje u prozorčiću i to svjetlucanjem prikaza smetnje.

Možete sami pročitati kod smetnje u prikaznom prozorčiću i isti navesti Vašoj specijaliziranoj firmi za grijanje. Time stručnjaku za grijanje omogućujete bolju pripremu i u datom slučaju štedite dodatne putne troškove.

Pritisnite sljedeće tipke:

1. \oplus/\ominus za prikaz daljnjih kodova smetnje, u slučaju da postoji više smetnji.
2. OK za potvrdu svih dojava smetnji.

Kako bi se pozvale potvrđene dojave smetnje, pritisnite sljedeće tipke:

1. OK držite pritisnutim ca. 3 s.
2. \oplus/\ominus za prikaz daljnjih kodova smetnje, u slučaju da postoji više smetnji.

Uputa

Ako se smetnja ne otkloni, sljedećeg dana se dojava smetnje ponovo pojavljuje.

Crveni prikaz smetnje svjetluca tako dugo, dok se smetnja ne otkloni.

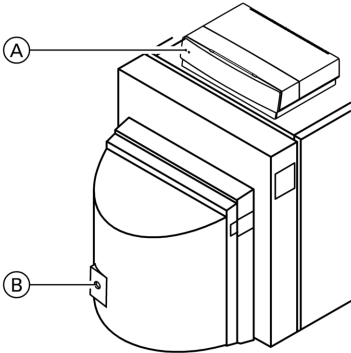
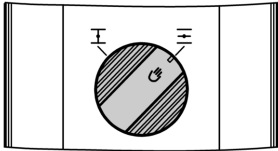
Što učiniti?

Prostorije su prehladne

Uzrok	Uklanjanje smetnji
Instalacija grijanja je isključena Prikaz pogona (zeleno) isklj. (vidi stranicu 8).	<ul style="list-style-type: none">■ Uključite mrežnu sklopku »Ⓢ« (vidi stranicu 8)■ Uključite mrežnu sklopku ako postoji (izvan kotlovnice)■ Provjerite osigurač u razdjeljivanju strujnih krugova (kućni osigurač) i u datom slučaju isti uključite.
Regulacija odn. prostorni termostat je krivo podešen	Provjerite podešenja i ista u datom slučaju ispravite (vidi stranicu 11 odn. uputu za upotrebu prostornog termostata)
Samo kod pogona sa spremnikom tople vode: prednost ima priprema potrošne tople vode (🔌 Ⓢ na prozorčiću)	Pričekati dok se spremnik tople vode ne ugrije (Ⓢ se gasi na prozorčiću)
Nedostaje goriva	Kod ulja/tekućeg plina: Ispitajte zalihu goriva i naručite naknadno po potrebi Kod zemnog plina: Otvorite plinsku slavinu ili po potrebi upitajte distributera plinom
Smetnja na regulaciji: Crveni prikaz smetnje svjetluca i u prozorčiću se pojavljuje dojava smetnje	Provjerite vrstu smetnje (vidi stranicu 17) i obavijestite Vašu specijaliziranu firmu za grijanje



Prostorije su prehladne (nastavak)

Uzrok	Uklanjanje smetnji
<p>Pogrešan start plamenika: Crveni prikaz smetnje regulacije (A) svjetluca, a u prozorčiću se pojavljuje dojava smetnje i crveno svijetli lampica za prikaz smetnje na plameniku</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kod plamenika sa ventilatorom: Pritisnite deblokirni gumb (B) naprijed na poklopcu plamenika. ■ Kod atmosferskog plamenika: Isključite i ponovo uključite mrežnu sklopka na regulaciji (vidi stranicu 8) <p>Ako se plamenik ponovo ne uključuje, kontaktirajte Vašu specijaliziranu firmu za grijanje</p> 
<p>Kombinirana naprava za dodatni zrak Vitoair u kvaru</p>	<p>Obavijestite Vašu specijaliziranu firmu za grijanje. Vitoir prebaciti na ručni pogon: Pritisnite okretni gumb i isti okrenite preko položaja » I « do graničnika</p> 

Što učiniti?

Prostorije su pretople

Uzrok	Uklanjanje smetnji
Regulacija odn. prostorni termostat je krivo podešen	Provjerite podešenja i ista u datom slučaju ispravite (vidi stranicu 11 odn. uputu za upotrebu prostornog termostata)
Smetnja na regulaciji ili osjetnik temperature kotla u kvaru: Crveni prikaz smetnje svjetluca i u prozorčiću se pojavljuje dojava smetnje	Provjerite vrstu smetnje (vidi stranicu 17) i obavijestite Vašu specijaliziranu firmu za grijanje

Topla voda ne stoji na raspolaganju

Uzrok	Uklanjanje smetnji
Instalacija grijanja je isključena	<ul style="list-style-type: none">■ Uključite mrežnu sklopku »Ⓢ« (vidi stranicu 8)■ Uključite mrežnu sklopku ako postoji (izvan kotlovnice)■ Provjerite osigurač u razdjeljivanju strujnih krugova (kućni osigurač) i u datom slučaju isti uključite.
Regulacija krivo podešena	Provjerite podešenja i ista u datom slučaju ispravite (vidi od stranice 11)
Nedostaje goriva	Kod ulja/tekućeg plina: Ispitajte zalihu goriva i po potrebi naručite naknadno. Kod zemnog plina: Otvorite plinsku slavinu ili po potrebi upitajte distributera plinom.
Smetnja na regulaciji: Crveni prikaz smetnje svjetluca i u prozorčiću se pojavljuje dojava smetnje	Provjerite vrstu smetnje (vidi stranicu 17) i obavijestite Vašu specijaliziranu firmu za grijanje

Topla voda ne stoji na raspolaganju (nastavak)

Uzrok	Uklanjanje smetnji
Pogrešan start plamenika: Crveni prikaz smetnje regulacije svjetluca, a u prozorčiću se pojavljuje dojava smetnje i crveno svijetli lampica za prikaz smetnje na plameniku	Vidi stranicu 19
Kombinirana naprava za dodatni zrak u kvaru	Vidi stranicu 19

Topla voda je prevruća

Uzrok	Uklanjanje smetnji
Regulacija krivo podešena	Provjerite temperatura potrošne tople vode i istu u datom slučaju ispravite (vidi od stranice 14)
Greška osjetnika	Obavijestite Vašu specijaliziranu firmu za grijanje

Narudžba lož ulja

Dodaci za lož ulje

Dodaci za lož ulje su dodatne tvari koje mogu biti dodane kako bi

- se poboljšala stabilnost uskladištenja goriva,
- se povećala termička stabilnost goriva,
- se reducirao razvoj mirisa kod uljevanja.



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 Vašem isporučitelju lož ulja.

Čišćenje

Uređaji se mogu očistiti sa običnim kućnim sredstvom za čišćenje (ne koristiti sredstva za ribanje).

Inspekcija i održavanje

Inspekcija i održavanje instalacije grijanja su predviđene Odredbom o uštedi energije i normama DIN 4755, DIN 4756, DIN 1988-8 i EN 806. Redovito održavanje jamči nesmetani, energetske 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.

Spremnik tople vode (ako postoji)

DIN 1988-8 i EN 806 propisuju da se najkasnije dvije godine nakon puštanja u pogon, a onda po potrebi, mora provoditi održavanje ili čišćenje. Unutarnje čišćenje spremnika tople vode uključujući priključke pitke vode smije provesti samo specijalizirana firma za grijanje.

Ako se u dovodu hladne vode u spremnik tople vode nalazi uređaj za pripremu vode (npr. zapornica ili modifikacijski uređaj), punilo se mora pravovremeno obnoviti. Molimo Vas da pri tome obratite pozornost na podatke proizvođača.

Dodatno kod Vitocell 100:

Za ispitivanje potrošne anode preporučamo godišnju provjeru funkcije od strane specijalizirane firme za grijanje. Provjera funkcije anode može uslijediti bez prekida pogona. Specijalizirana firma za grijanje mjeri zaštitnu struju ispitnim uređajem za anode.

Održavanje

Inspekcija i održavanje (nastavak)

Sigurnosni ventil (spremnik tople vode)

Korisnik ili specijalizirana firma provjerava spremnost na pogon sigurnosnog ventila propuhivanjem svake pola godine. Postoji opasnost onečišćenja na sjedištima ventila (vidi uputu proizvođača ventila).

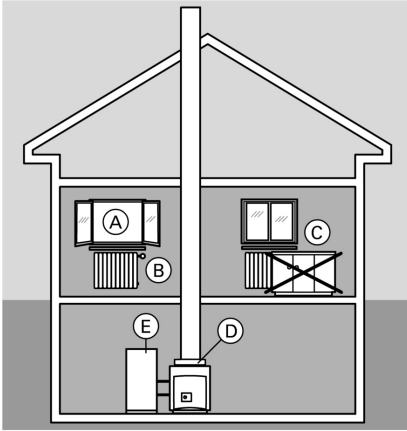
Filtar pitke vode (ako postoji)

Iz higijenskih razloga:

- Kod filtera sa nepovratnim ispiranjem obnoviti filtarski uložak svakih 6 mjeseci (vizualna kontrola svaka 2 mjeseca),
- Kod filtera sa povratnim ispiranjem isprati svaka 2 mjeseca.

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).
- podesiti temperaturu potrošne tople vode spremnika tople vode (E) na regulaciji (D).
- Kontrolirana potrošnja tople vode: Tuširanje zahtjeva u pravilu manje energije od kupanja u kadi.

Indeks

B		N	
Biološka goriva	22	Narudžba lož ulja	22
		Narudžba ulja	22
Č		Nestanak struje	6
Čišćenje	23		
D		O	
Daljinsko upravljanje	7	Održavanje	23
Dodaci za lož ulje	22	Opslužna jedinica	7
Dojava smetnje	9	Osnovno podešavanje	6, 15
		Otkloniti smetnje	18
F		P	
Filtar pitke vode	24	Plamenik	9
G		Plinska slavina	11
Gdje opslužujete	7	Poboljšivač izgaranja	22
Gerät einschalten	10	Podesiti temperaturu prostora	13
Grijanje i topla voda	6, 11	Podesiti temperaturu vode u kotlu	13
Grijanje prostora	11	Podesiti zadanu temperaturu tople vode	14
I		Pogon za isključivanje	10
Inspekcija	23	Pogreška (smetnja)	17
Isključenje instalacije	10	Potvrda smetnje	17
Isključenje instalacije grijanja	10	Požar	3
Isključenje uređaja	10	Prijava o završetku radova	6
Isključite pripremu potrošne tople vode	12	Prikaz pogona	10, 11
Isključiti instalaciju	11	Prostorni termostat	7
Isključiti instalaciju grijanja	11	Prvo puštanje u pogon	6
Isključiti regulaciju iz pogona	10	Puštanje u pogon	10
Isključiti uređaj	11	R	
		Regulaciju isključiti iz pogona	11
L		S	
Lampica (dioda)	8, 10, 11, 17	Sigurnosne upute	2
M		Sigurnosni ventil (spremnik tople vode)	24
Manometar	10	Simboli u prozorčiću	8
Miris dimnih plinova	2	Smetnja	9
Mrežna sklopka	10, 11	Spremnik tople vode	23
		Stavljanje izvan pogona	10, 11
		Š	
		Štediti energiju	25

Indeks (nastavak)

T		V	
Tvoričko predpodešenje	6	Vitoair	19, 21
U		Z	
Ugovor o održavanju	23	Zaštita od smrzavanja	11
Uključenje instalacije	10		
Uključiti instalacije grijanja	10		
Uključiti krug grijanja i priprema potrošne tople vode	11		
Uključiti pripremu potrošne tople vode	8, 12		
Uključiti pripremu PTV-a	11		
Uključiti zadanu vrijednost temperature vode u kotlu	8		
Upitati pogonska stanja	16		
Upitati prikaz smetnje	17		
Upitati temperature abfragen	16		
Upute za štednju energije	25		

Uputa o važnosti

Za instalacije grijanja s kotlom za grijanje, spremnikom PTV-a i Vitotronicom 100, tip KC4

br. narudž. 7186 569

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.com na Internetu.

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