

# Uputa za upotrebu za korisnika instalacije

# VIESSMANN

Regulacija za solarne instalacije



## VITOSOLIC 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.



#### **Opasnost**

Nestručno provedeni radovi na instalaciji mogu dovesti do smrtonosnih nesreća.

Radove na elektrici smiju izvoditi samo stručni električari.

### **Upute za ponašanje u slučaju požara**



#### **Opasnost**

Kod vatre postoji opasnost od nastajanja opekлина i eksplozije.

- Isključiti instalaciju.
- Koristite ispitani aparat za gašenje požara požarnog razreda ABC.

### **Dodatne komponente, rezervni i potrošni dijelovi**



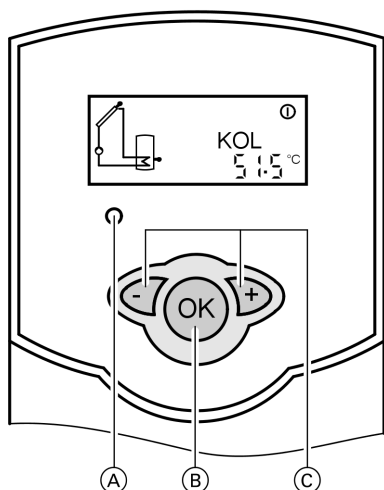
#### **Pozor**

Komponente koje nisu ispitane s instalacijom, mogu izazvati štete na instalaciji ili mogu imati utjecaj na njezino funkcioniranje.

Ugrađivanje odn. izmjenu treba izvesti isključivo stručna firma.

## Elementi opsluživanja i pokazivanja

### Funkcije



- (A) Prikaz pogona (zeleno)/  
Prikaz smetnje (svjetluca crveno)
- (B) Potvrda
- (C) Naprijed/nazad odn. podešenje  
vrijednosti










### Simboli u prozorčiću

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

Simbol	Trajni prikaz	Svjetluca
①	Releј 1 uklj. (crpka solarnog kruga)	—
②	Releј 2 uklj.	—
☼	Postignuta zadana temperatura pitke vode	Funkcija hlađenje kolektora, funkcija povratnog hlađenja aktivna
☼	Aktivna funkcija zaštite od smrzavanja	Podkoračena minimalna temperatura kolektora

Gdje opslužujete

### Elementi opsluživanja i pokazivanja (nastavak)

Simbol	Trajni prikaz	Svjetluca
	—	Aktivno isključenje kolektora u nuždi (granična temperatura kolektora) ili isključenje spremnika u slučaju nužde
 + 	Greška osjetnika: 	
 + 	Ručni pogon: 	
SET	—	Parametri se mogu promijeniti

### Instalaciju uključiti odn. isključiti

Uključiti odn. isključiti mrežni napon, npr. na posebnom osiguraču ili mrežnoj sklopki.

## Prikazati mjerne vrijednosti

Pomoću tipki »+« i »-« mogu se prikazati sljedeće mjerne vrijednosti:

- **KOL** –temperatura kolektora u °C
- **TSPU** –temperatura spremnika u °C
- **S3** –temperatura termostata u °C, temperatura na eventualno priključenom dodatnom osjetniku
- **n1%** –broj okretaja crpke solarnog kruga
- **hP1** –pogonski sati uređaja na izlazu releja 1
- **hP2** –pogonski sati uređaja na izlazu releja 2
- **KWh** –količina topline u kWh ako je aktivno brojilo količine topline
- **MWh** –količina topline u MWh ako je aktivno brojilo količine topline

### **Uputa**



*Vrijednosti za MWh i kWh se moraju zbrojiti.*

### **Resetiranje pogonskih sati i količine topline**

Kod prikaza odgovarajuće vrijednosti ca. 5 s držite pritisnuto tipku »OK«.

Što se mora učiniti?

### Solarna instalacija ne može se pustiti u pogon

Uzrok	Uklanjanje
Osigurač u regulaciji se aktivirao	Obavijestite dotičnu specijaliziranu firmu za grijanje
Dostignuta granična temperatura kolektora ili maksimalna temperatura spremnika	Pričekati dok dotična temperatura ne padne ispod granične vrijednosti
Regulacija se nalazi u ručnom pogonu (ručni pogon). Na displeju se pojavljuje »  «, a »  « svjetluca.	Podesiti » <b>Auto</b> «: 1. Pritisnite tipku »+« dok se ne pojavi » <b>hP1</b> «, » <b>hP2</b> « ili » <b>MWh</b> « (ovisno o izvedbi instalacije). 2. Tipku »+« držite pritisnutom ca. 3 s dok se ne pojavi » <b>ANL</b> «. 3. Pritisnite tipku »+« dok se ne pojavi » <b>HND</b> « odn. » <b>HND2</b> «. 4. Pritisnite tipku »OK« dok ne zasvjetluca » <b>SET</b> «. 5. Pritisnite tipku »+/-« dok se ne pojavi » <b>Auto</b> «. 6. Kao potvrdu pritisnite tipku »OK«.

### Spremnik tople vode je hladan

Uzrok	Uklanjanje
Regulacija je u kvaru	Obavijestite dotičnu specijaliziranu firmu za grijanje

### Spremnik tople vode dodatno se ne puni

Uzrok	Uklanjanje
Pogonski i vremenski program na regulaciji kruga kotla je pogrešno podešen	Priprema potrošne tople vode mora biti deblokirana



5577 520 HR

## Crveni pokazivač smetnje svjetluca, a »/« se pojavljuje

Uzrok	Uklanjanje
<p>Postoji greška osjetnika.</p>	<p>Očitajte kôd smetnje i obavijestite specijaliziranu firmu za grijanje</p> <div data-bbox="662 430 1025 579"> </div> <p>Kratki spoj osjetnika temperature kolektora</p> <div data-bbox="662 678 1025 828"> </div> <p>Prekid osjetnika temperature kolektora Ako se kod prikaza »KOL« prikazuje vrijednost temperature, a crveni prikaz smetnje i dalje svjetluca, pritisnite tipku »+«.</p> <div data-bbox="662 1013 1025 1163"> </div> <p>Kratki spoj osjetnika temperature spremnika</p> <div data-bbox="662 1262 1025 1411"> </div> <p>Prekid osjetnika temperature spremnika</p>

Što se mora učiniti?

## Crveni pokazivač smetnje svjetluca, a »/« se pojavljuje

Uzrok	Uklanjanje
	 <p>Kratki spoj osjetnika temperature S3</p>
	 <p>Prekid osjetnika temperature S3</p>

## Uputa o važnosti

Vrijedi za Vitosolic 100,

Br. narudž. 7246 594

## 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](http://www.viessmann.com) na Internetu.

Viessmann d.o.o. HRVATSKA  
Dr. Luje Naletilića 29  
HR-10020 Zagreb  
Telefon: 0 03 85-1-65 93-650  
Telefax: 0 03 85-1-65 46-793  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

Tiskano na ekološkom papiru,  
izbijeljenom bez klora

5577 520 HR Prilježavamo pravo na tehničke izmjene!