

# Instrukcja obsługi dla użytkownika instalacji

# VIESSMANN

Regulator instalacji solarnych



## VITOSOLIC 100



## Dla własnego bezpieczeństwa



Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

### Objaśnienia do wskazówek bezpieczeństwa



#### Niebezpieczeństwo

Ten znak ostrzega przed niebezpieczeństwem zranienia.



#### Uwaga

Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.

### Wskazówka

Tekst oznaczony słowem *Wskazówka* zawiera dodatkowe informacje.

### Przeznaczenie

Niniejsza instrukcja obsługi skierowana jest do osób obsługujących instalację.



#### Niebezpieczeństwo

Niefachowo przeprowadzone prace przy instalacji mogą doprowadzić do wypadków zagrażających życiu. Prace na podzespołach elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.

### Zachowanie w razie pożaru



#### Niebezpieczeństwo

Podczas pożaru istnieje niebezpieczeństwo poparzenia i eksplozji.

- Wyłączyć urządzenie.
- Używać tylko atestowanych gaśnic klasy pożarowej ABC.

### Elementy dodatkowe, części zamienne i szybkozużywalne

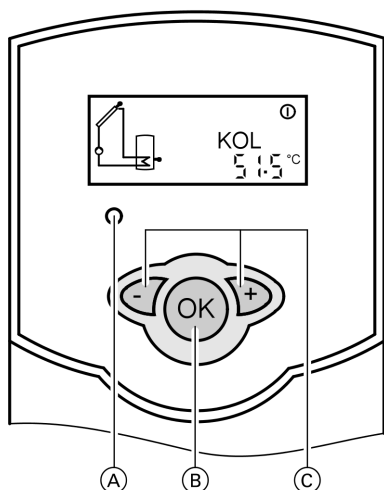


#### Uwaga

Elementy, które nie zostały sprawdzone w połączeniu z instalacją, mogą spowodować jej uszkodzenie lub zakłócić prawidłowe funkcjonowanie. Montażu lub wymiany może dokonywać tylko firma specjalistyczna.

## Elementy obsługowe i wskaźnikowe

### Funkcje



Ⓐ Sygnalizator pracy (zielony)/  
sygnalizator usterki (miga na  
czerwono)

Ⓑ Potwierdzenie  
Ⓒ Naprzód/wstecz lub nastawa war-  
tości








### Symbole na wyświetlaczu

Symbole nie są wyświetlane stale, lecz w zależności od stanu roboczego instalacji.

Symbol	Stały komunikat	Migający komunikat
Ⓘ	Przełącznik 1 wł. (pompa obiegu solarnego)	—
Ⓜ	Przełącznik 2 wł.	—
☼	Osiągnięta wartość wymaga- na temp. wody użytkowej	Aktywna funkcja chłodzenia kolektora i funkcja chłodze- nia odwróconego
☼	Aktywna funkcja zabezp. przed zamarznięciem	Temp. kolektora poniżej wartości minimalnej

## Miejsce obsługi

### Elementy obsługowe i wskaźnikowe (ciąg dalszy)

Symbol	Stały komunikat	Migający komunikat
	—	Aktywne wył. awaryjne kolektora (osiągnięta temp. graniczna kolektora) lub wył. awaryjne podgrzewacza
	Usterka czujnika: 	
	Tryb ręczny: 	
SET	—	Można zmienić parametry

## Włączanie lub wyłączanie instalacji

Włączyć lub wyłączyć napięcie zasilania, np. przy pomocy oddzielnego bezpiecznika lub wyłącznika zasilania.

## Wyświetlanie wartości pomiarowych

Przy pomocy przycisków „+” i „-” można wywołać następujące wartości pomiarowe:

- **KOL** – temperatura cieczy w kolektorze w °C
- **TSPU** – temperatura wody w podgrzewaczu w °C
- **S3** – temperatura termostatu w °C, temperatura na ew. przyłączonym czujniku dodatkowym
- **n1%** – prędkość obrotowa pompy obiegu solarnego
- **hP1** – godziny robocze urządzenia na wyjściu przekaźnika 1
- **hP2** – godziny robocze urządzenia na wyjściu przekaźnika 2
- **KWh** – ilość energii cieplnej w kWh, jeżeli licznik energii cieplnej jest aktywny
- **MWh** – ilość energii cieplnej w MWh, jeżeli licznik energii cieplnej jest aktywny

### **Wskazówka**

*Wartości MWh i kWh należy dodać.*

### **Wyzerowanie wartości godzin roboczych i ilości energii cieplnej**

Po wyświetleniu danej wartości należy przez ok. 5 s wcisnąć przycisk „OK”.

Co robić gdy?

### Nie można uruchomić instalacji solarnej

Przyczyna	Sposób usunięcia
Zadziałał bezpiecznik w regulatorze	Powiadomić firmę instalatorską
Osiągnięta została temperatura graniczna kolektora lub temperatura maks. podgrzewacza	Odczekać, aż wartości temperatur spadną poniżej wartości granicznych
Regulator pracuje w trybie ręcznym. Na wyświetlaczu ukazuje się „☞” i miga „△”.	Ustawić tryb „Auto”: 1. Wciskać przycisk „+” aż do wyświetlenia „hP1”, „hP2” lub „MWh” (w zależności od wersji instalacji). 2. Wciskać przez ok. 3 s przycisk „+”, aż do wyświetlenia „ANL”. 3. Wciskać przycisk „+” aż do wyświetlenia „HND” lub „HND2”. 4. Wciskać przycisk „OK” tak długo, aż zacznie migać „SET”. 5. Wciskać przycisk „+/-” aż do wyświetlenia „Auto”. 6. Wcisnąć przycisk „OK” w celu potwierdzenia.



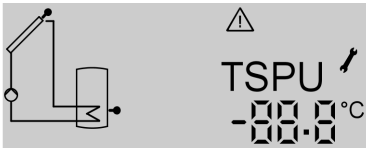

### Podgrzewacz wody użytkowej jest zimny

Przyczyna	Sposób usunięcia
Regulator jest uszkodzony	Powiadomić firmę instalatorską

### Podgrzewacz wody użytkowej nie jest dogrzewany



Przyczyna	Sposób usunięcia
Program roboczy i czasowy na regulatorze obiegu kotła jest nieprawidłowo ustawiony	Uaktywnić podgrzew ciepłej wody użytkowej

## Miga czerwony sygnalizator usterki i ukazuje się „/”

Przyczyna	Sposób usunięcia
<p>Usterka czujnika</p>	<p>Odczytać kod usterki i powiadomić firmę instalatorską</p> <div data-bbox="662 430 1024 578">  </div> <p>Zwarcie czujnika temperatury cieczy w kolektorze</p> <div data-bbox="662 678 1024 826">  </div> <p>Przerwa w czujniku temperatury cieczy w kolektorze Jeżeli przy wskazaniu „KOL” wyświetlana jest wartość temperatury, ale w dalszym ciągu miga czerwony sygnalizator usterki, wcisnąć przycisk „+”.</p> <div data-bbox="662 1043 1024 1190">  </div> <p>Zwarcie w czujniku temperatury wody w podgrzewaczu</p> <div data-bbox="662 1291 1024 1439">  </div> <p>Przerwa w czujniku temperatury wody w podgrzewaczu</p>

Co robić gdy?

## Miga czerwony sygnalizator usterki i ukazuje się „/”

Przyczyna	Sposób usunięcia
	 <p>Zwarcie w czujniku temperatury S3</p>
	 <p>Przerwa w czujniku temperatury S3</p>

## Wskazówka dotycząca ważności

Dotyczy regulatora Vitosolic 100,

Nr katalog. 7246 594

## Osoba kontaktowa

W przypadku pytań lub konieczności wykonania prac konserwacyjnych i naprawczych przy instalacji grzewczej prosimy zwrócić się do firmy instalatorskiej. Adresy najbliższych firm instalatorskich znajdują się np. w internecie na stronie [www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

Viessmann Sp. z o.o.  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel.: (071) 36 07 100  
faks: (071) 36 07 101  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

Zmiany techniczne zastrzeżone!  
5594 520 PL

Wydrukowano na papierze ekologicznym,  
wybielonym i wolnym od chloru