

Ekspluatacijos instrukcija įrenginio eksploatuotojui

VIESSMANN

Regulatorius saulės kolektorių įrangai



VITOSOLIC 100



Jūsų saugumui



Prašome tiksliai laikytis šių saugumo nuorodų. Tai padės išvengti pavojaus žmonių sveikatai bei materialinių nuostolių.

Saugumo nuorodų aiškinimas



Pavojus

Šis ženklas įspėja dėl pavojaus žmonėms.



Dėmesio

Šis ženklas įspėja dėl galimos materialinės žalos ar žalos aplinkai.

Nuoroda

Duomenyse, pažymėtuose žodžiu „nuoroda“, pateikiama papildoma informacija.

Paskirtis

Ši aptarnavimo instrukcija skirta sistemos vartotojui.



Pavojus

Nekompetentingai atliekami sistemos remonto ar priežiūros darbai gali būti pavojingi gyvybei.

Elektros įrangos darbus gali atlikti tik profesionalus elektri-
kas.

Veiksmai gaisro metu



Pavojus

Gaisro metu kyla nudegimų ir sprogimo pavojus.

- Išjunkite įrenginį.
- Naudokite patikrintą ABC priešgaisrinių klasių gesintuvą.

Papildomi komponentai, atsarginės ir greitai susidėvinčios dalys



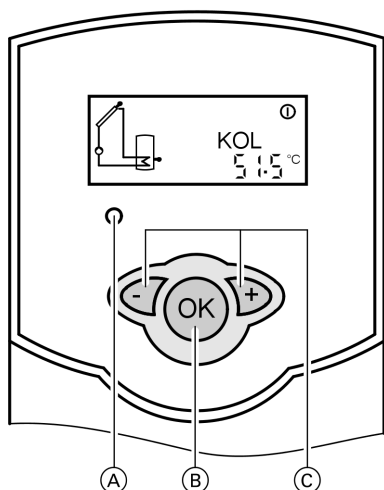
Dėmesio

Komponentai, kurie nebuvo patikrinti kartu su sistema, gali sukelti sistemos pažeidimus ar neigiamai paveikti jos funkcijas.

Atsargines ir papildomas dalis įmontuoti ar keisti paveskite tik specializuotai įmonei.

Aptarnavimo ir indikacijų elementai

Funkcijos



- Ⓐ Darbo režimo indikacija (žalia)/
Sutrikimų indikacija (mirksi raudonai)
- Ⓑ Patvirtinimas
Ⓒ Pirmyn ir atgal ar vertės nustatymas










Simboliai ekrane

Simboliai rodomi ne nuolat, bet priklausomai nuo įrenginio darbo būsenos.

Simbolis	Nuolatinis rodmuo	Mirksintis
Ⓘ	Relė 1 įjungta (saulės kolektorių įrangos apytakos rato siurblys)	—
Ⓜ	Relė 2 įjungta	—
☀	Pasiekta nustatytoji geriamojo vandens temperatūra	Kolektorių aušinimo funkcija, gražinamojo aušinimo funkcija aktyvi
☀	Apsaugos nuo užšalimo funkcija aktyvi	Kolektorių temperatūra nukrito žemiau minimalios

Aptarnavimo ir indikacinių elementų apžvalga

Aptarnavimo ir indikacijų elementai (tęsinys)

Simbolis	Nuolatinis rodmuo	Mirksintis
	—	Avarinis kolektorių išjungimas (pasiekta ribinė kolektorių temperatūra) arba suveikė avarinis vandens šildytuvo išjungimas
 + 	Jutiklio gedimas: 	
 + 	Rankinis režimas: 	
SET	—	Parametrai gali būti keičiami

Ijungti arba išjungti įrenginį

Ijungti ar išjungti el. tinklo įtampą, pvz., atskiru saugos išjungikliu arba el. tinklo jungikliu.

Rodyti matuojamąsias vertes

Mygtukais „+“ ir „-“ gali būti parodomos tokios matuojamosios vertės:

- **KOL** – kolektorių temperatūra, °C
- **TSPU** – vandens šildytuvo temperatūra, °C
- **S3** – termostato temperatūra, °C, jei yra, temperatūra prie prijungto papildomo jutiklio
- **n1%** – saulės kolektorių įrangos apytakos rato siurblio apsukų skaičius
- **hP1** – prietaiso prie relės 1 išėjimo darbo valandos
- **hP2** – prietaiso prie relės 2 išėjimo darbo valandos
- **KWh** – šilumos kiekis kWh, jeigu aktyvus šilumos kiekio skaitiklis
- **MWh** – šilumos kiekis MWh, jeigu aktyvus šilumos kiekio skaitiklis

Nuoroda

MWh ir kWh vertes reikia sudėti.

Darbo valandų ir šilumos kiekio atstata į pradinę būseną

Kai rodoma atitinkama vertė, maždaug 5 s spauskite mygtuką „OK“.

Ką daryti?

Saulės kolektorių įranga neįsijungia

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Suveikė regulatoriaus saugiklis	Praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei.
Pasiekta ribinė kolektorių temperatūra arba maksimali vandens šildytuvo temperatūra	Palaukite, kol atitinkama temperatūra nukris žemiau ribinės vertės.
Reguliatoriuje įjungtas rankinis režimas (neautomatinė eksploatacija). Ekране pasirodo „☞“, o „△“ mirksi.	Nustatyti „Auto“: 1. Spauskite mygtuką „+“, kol (priklausomai nuo sistemos modelio) pasirodys „hP1“, „hP2“ arba „MWh“. 2. Maždaug 3 s, kol pasirodys „ANL“, spauskite mygtuką „+“. 3. Spauskite mygtuką „+“, kol pasirodys „HND“ arba „HND2“. 4. Spauskite mygtuką „OK“, kol ims mirksėti „SET“. 5. Spauskite mygtuką „+/-“, kol pasirodys „Auto“. 6. Patvirtinimui spustelėkite mygtuką „OK“.


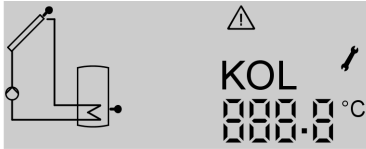

Šaltas karšto vandens šildytuvas

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Sugedo reguliatorius	Praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei.

Karšto vandens šildytuvas nebekaitinamas

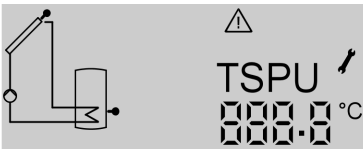


Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Katilo apytakos rato reguliatoriuje neteisingai nustatyta darbo režimų ir laiko programa	Turi būti duotas leidimas karšto vandens ruošimui

Mirksi raudona sutrikimo indikacija ir pasirodo „/“

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Sugedo jutiklis	<p>Pasižiūrėkite sutrikimų kodą ir praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei.</p>  <p>Kolektorių temperatūros jutiklio trumpasis jungimas</p>  <p>Kolektorių temperatūros jutiklio grandinės nutrūkimas Jeigu prie rodmens „KOL“ rodoma temperatūros vertė, bet raudona sutrikimo indikacija mirksi toliau, spauskite mygtuką „+“.</p> 

Ką daryti?

Mirksi raudona sutrikimo indikacija ir pasirodo „/“

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
	<p>Vandens šildytuvo temperatūros jutiklio trumpasis jungimas</p> 
	<p>Vandens šildytuvo temperatūros jutiklio grandinės nutrūkimas</p> 
	<p>Temperatūros jutiklio S3 trumpasis jungimas</p> 
	<p>Temperatūros jutiklio S3 grandinės nutrūkimas</p>



Galiojimo nuoroda

Galioja Vitosolic 100,

užsak. Nr. 7246 594, 7249 168

Jums padės

Kilus klausimams dėl jūsų sistemos aptarnavimo ir remonto darbų, prašome kreiptis į jus aptarnaujančią įmonę. Įmonių sąrašą rasite pvz. mūsų interneto svetainėje www.viessmann.com.

Viessmann UAB
Geležino Vilko 6B
LT-03150 Vilnius
Tel.: +3705-2 68 32 95
Faks.: +3705-2 68 32 96
El. paštas: info@viessmann.lt
www.viessmann.com

Spausdinta ant neteršiančio aplinkos,
be chloro balinto popieriaus



Galimi techniniai pakeitimai!
5572 565 LT