

VITOSOLIC 200, užsak. Nr. 7170 926

Regulatorius saulės kolektorių įrangai

Jūsų saugumui



Prašome tiksliai laikytis šių saugumo nuorodų, kad nekiltų pavojaus žmonių sveikatai ir išvengtumėte materialinių nuostolių.

Kilus pavojui

- Tuo pat išjungti įtampą sistemoje, pvz. atskiru saugos išjungikliu arba pagrindiniu jungikliu (išskyrus, jei jaučiamas dujų kvapas).
- Kilus gaisrui, naudoti tinkamą gesintuvą.

Darbai su prietaisu/saulės kolektorių įranga

Montavimą, pirmąjį paleidimą, tikrinimą, einamąją techninę priežiūrą ir remontą gali atlikti tik įgalioti specialistai (specializuota šildymo technikos įmonė/installavimo įmonė, su kuria pasirašyta sutartis).

Dirbant su prietaisu/šildymo sistema/saulės kolektorių įranga, išjungti juose įtampą (pvz., atskiru saugos išjungikliu arba pagrindiniu jungikliu) ir apsaugoti, kad ji nebūtų įjungta vėl.

Nedirbti su kolektorių įranga, kai į juos tiesiogiai krenta saulės spinduliai (aukšta temperatūra).

Pirmasis paleidimas

Pirmą kartą paleisti įrenginį ir nustatyti regulatorių pagal vietines ir konstrukcines sąlygas turi Jus aptarnaujanti specializuota šildymo technikos įmonė.

Korrektur gelesen:



Unterschrift

Gewünschte Stückzahl: [] 300 [] 500 [] 1000 []

Druckfreigabe: [] ohne Korrektur



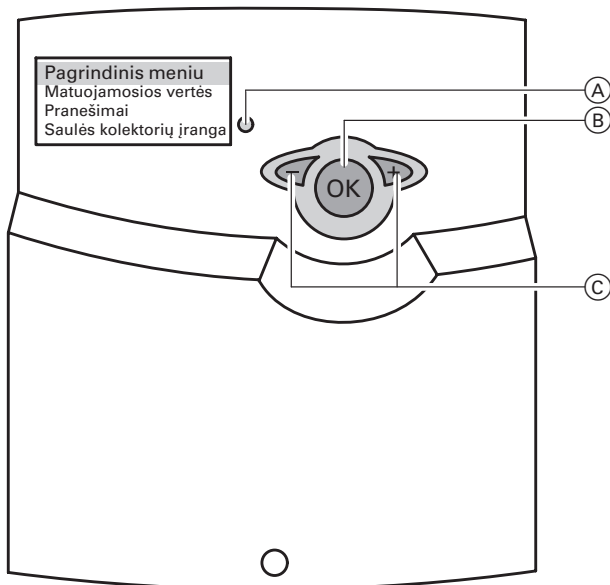
Korrektur
mals Korrekturbzug

Datum:

Liefertermin an euroscript: **09.04.2009**

Kur Jūs valdote

Valdymo ir indikacijų elementai

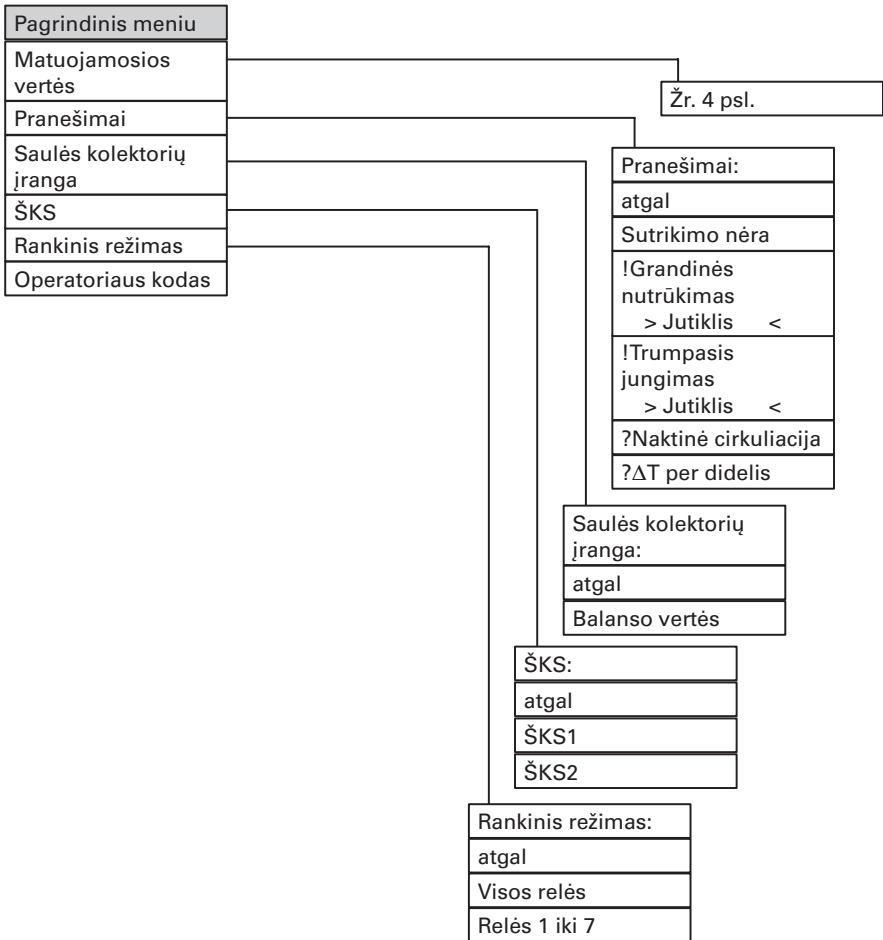


- Ⓐ Darbo indikacija (žalia)
Sutrikimų indikacija
(mirksi raudonai)
- Ⓑ Patvirtinimas
- Ⓒ Pirmyn/atgal
arba
verčių nustatymas

Ekrane rodoma atitinkama pasirinkto meniu 4 eilučių ištrauka. Mirksintis žymeklis rodo aktualią padėtį meniu. Žymeklis meniu perkeliamas su „+“ ar „-“.
Su „OK“ meniu punktas pasirenkamas.

Meniu struktūros apžvalga

Priklausomai nuo sistemos modelio ir funkcijų, kurias nustatė Jus aptarnaujanti specializuota įmonė, rodmenys gali skirtis.



Ijungimas ir išjungimas/peržiūros

Sistemos įjungimas ar išjungimas

Ijungti ar išjungti el. tinklo jungiklį.

Matuojamųjų verčių peržiūra

Pagrindinis meniu > Matuojamosios vertės:

Tkol	kolektorių temperatūra
Tkol2	kito kolektorių lauko kolektorių temperatūra
Tšld	vandens šildytuvo temperatūra
Tšld 2 iki 4	kitų tūrinių vandens šildytuvų temperatūros
Tap	apylankos temperatūra
T-ŠK	išorinio šilumokaičio temperatūra
VŠ papildomai	papildomo geriamojo vandens pakaitinimo funkcija
Laikas* ¹	
Relė 1 iki 7	relių būsenos
Jutikliai 1 iki 12	jutiklių temperatūros
Intens.	spinduliuotės intensyvumas kartu su fotovoltiniu elementu

Su „OK“ atgal į pagrindinį meniu.

^{*1}Jeigu Vitosolic yra sujungtas su Vitotronic reguliatoriumi, perimamas Vitotronic laikas.

Balanso verčių peržiūra

Pagrindinis meniu > Saulės energija > Saulės energijos balansas:

Kolmaks	maksimali kolektorių temperatūra
Kol2maks	maksimali kito kolektorių lauko (jei yra) kolektorių temperatūra
VŠmaks	maksimali vandens šildytuvo temperatūra
VŠ2maks iki VŠ4maks	maksimali kito turinio vandens šildytuvo arba baseino vandens (jei yra) temperatūra
Relė 1 iki 7	prie relės prijungto vartotojo darbo valandos (relė 1: saulės kolektorių įrangos apytakos rato cirkuliacinis siurblys)
Drb. dienos	Vitosolic 200 darbo dienos

Šias vertes, išskyrus darbo dienas, galima atstatyti į nulį, tam reikia, kai rodoma atitinkama vertė, spustelėti „OK“ ir saugos užklausą (saugos užkl.:) taip pat patvirtinti su „OK“.

Šilumos kiekio peržiūra

Kartu su šilumos kiekio skaitikliu

arba

jeigu Jus aptarnaujanti specializuota įmonė nustatė pralaidos kiekį.

Pagrindinis meniu > ŠKS > ŠKS1 ar ŠKS2:

Tpad	paduodamo vandens temperatūra, °C ^{*1}
Tgrįžt	grįžtamojo vandens temperatūra, °C ^{*1}
Šiluma	šilumos kiekis, Wh
Šiluma	šilumos kiekis, KWh
Šiluma	šilumos kiekis, MWh

Šilumos kiekio vertes reikia sudėti; jas galima atstatyti į nulį, tam reikia, kai rodoma atitinkama vertė, spustelėti „OK“ ir saugos užklausą (saugos užkl.:) taip pat patvirtinti su „OK“.

Ką daryti, jeigu ...

... saulės kolektorių įranga neįsijungia/nėra indikacijos

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Išjungtas el. tinklo jungiklis	Ijunkite el. tinklo jungiklį
Suveikė regulatoriaus saugiklis	Praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei

... ekranas tamsus

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Elektros tiekimo triktis	Elektros tiekimui atsinaujinus, reguliatorius vėl automatiškai įsijungia
Suveikė elektros grandinės skirstytuvo saugiklis (pastato saugiklis)	Patikrinkite saugiklį ir praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei

... mirksi raudona sutrikimų indikacija

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Atsirado regulatoriaus sutrikimas	Peržiūrėkite sutrikimus (žr. 7 psl.) ir praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei

... netiekiamas karštas vanduo

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Nepakankamai stipriai šviečia saulė	
Per aukšta kolektorių temperatūra, todėl reguliatorius saugumo sumetimais sistemą išjungė	Palaukite, kol kolektoriai atvės
Įvesta per maža nustatytoji vandens šildytuvo temperatūra	Praneškite specializuotai šildymo technikos įmonei
Sugedo saulės kolektorių įrangos apytakos rato cirkuliacinis siurblys	
Sugedo reguliatorius	
Katilo apytakos rato reguliatoriuje neteisingai nustatyta darbo režimų ir laiko programa	Turi būti duotas leidimas karštam vandeniui ruošti

Sutrikimų peržiūra

Sutrikus šildymo sistemos darbui, tai bus parodyta mirksinčia raudona sutrikimų indikacija (žr. 2 psl.).

Nuoroda!

Jeigu Vitosolic KM magistrale sujungtas su Vitotronic reguliatoriumi, tai sutrikimas bus rodomas ir Vitotronic.



Atskira eksploatacijos instrukcija.

Jūs galite patys peržiūrėti sutrikimus ekrane (žr. 3 psl.) ir pranešti juos Jus aptarnaujančiai specializuotai šildymo technikos įmonei. Taip Jūs

padėsite šildymo technikos specialistui geriau įvertinti situaciją ir išvengsite galbūt nereikalingų atvykimo išlaidų.

Jums padės

Visais su šildymo įrangos techniniu aptarnavimu ir remontu susijusiais klausimais kreipkitės į Jus aptarnaujančią specializuotą šildymo technikos įmonę. Specializuotas šildymo technikos įmones galite rasti internete adresu www.viessmann.lt.

Viessmann UAB
Geležinio Vilko 6B
LT-03150 Vilnius
Tel.: 3705 - ~~268 32 95~~ [268 32 95](tel:37052683295)
Faks: 3705 - ~~268 32 96~~ [268 32 96](tel:37052683296)
El. paštas: info@viessmann.lt

Galimi techniniai pakeitimai!

5572 449 LT