

Návod k obsluze pro provozovatele zařízení

VIESSMANN

Regulace pro solární zařízení



VITOSOLIC 100



Pro vaši bezpečnost



Dodržujte prosím přesně tyto bezpečnostní pokyny, zabráníte tak újmě na zdraví a škodám na majetku.

Vysvětlení bezpečnostních pokynů



Nebezpečí

Tato značka varuje před úrazem.



Pozor

Tato značka varuje před věcnými škodami a škodami na životním prostředí.

Upozornění

Údaje uvedené slovem „Upozornění“ obsahují doplňkové informace.

Cílová skupina

Tento návod k obsluze je určen pro osoby obsluhující zařízení.



Nebezpečí

Neodborně provedené práce na topném zařízení mohou vést k životu nebezpečným nehodám.
Elektroinstalační práce směji provádět pouze odborní elektrikáři.

Chování při požáru



Nebezpečí

Při požáru hrozí nebezpečí popálení a výbuchu.

- Vypněte zařízení.
- Používejte přezkoušený hasicí přístroj požární třídy ABC.

Přídavné součásti, náhradní a rychle opotřebitelné díly

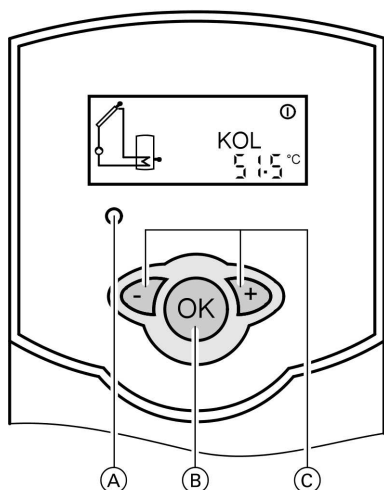


Pozor

Součásti, jež nebyly se zařízením odzkoušeny, mohou způsobit jeho poškození nebo nepříznivě ovlivnit jeho funkce. Montáž resp. výměnu je třeba nechat provést výhradně specializovanou firmou.

Obslužné a indikační prvky

Funkce



(A) indikace provozu (zelená)/
indikace poruch (červená bliká)

(B) potvrzení
(C) vpřed/zpět resp. nastavování hodnot

Symbols in the indicator window

Symbols are not shown all the time, but only in dependence on the operating status of the device.

symbol	trvalá indikace	bliká
①	relé 1 zap. (čerpadlo v sol. okruhu)	—
②	relé 2 zap.	—
☀	požadovaná hodnota teploty pitné vody dosažena	funkce chlazení kolektoru, funkce zpětného chlazení aktivní
❄	funkce ochrany proti mrazu aktivní	minimální teplota kolektoru podkročená

Obslužné a indikační prvky (pokračování)

symbol	trvalá indikace	bliká
	—	nouzové vypnutí kolektoru (mezí teplota kolektoru je dosažena) nebo aktivní nouzové vypnutí zásobníku
 + 	chyba čidla: 	
 + 	ruční provoz: 	
SET	—	parametry je možno změnit

Zapnutí resp. vypnutí zařízení

Zapněte resp. vypněte síťové napětí; např. na separátní pojistce nebo na síťovém vypínači.

Zobrazení naměřených hodnot

Pomocí tlačítek „+“ a „-“ je možné zobrazit následující naměřené hodnoty:

- **KOL** – teplota kolektoru ve °C
- **Tzás.** – teplota zásobníku ve °C
- **S3** – teplota na termostatu ve °C, teplota na příp. připojeném dodatečném čidle
- **n1%** – počet otáček čerpadla solárního okruhu
- **hP1** – provozní hodiny přístroje na výstupním relé 1
- **hP2** – provozní hodiny přístroje na výstupním relé 2
- **KWh** – množství tepla v kWh, pokud je počítadlo množství tepla aktivní
- **MWh** – množství tepla v MWh, pokud je počítadlo množství tepla aktivní

Upozornění

Hodnoty pro MWh a kWh se musí sečíst.

Vynulování provozních hodin a množství tepla

Při indikaci příslušné hodnoty stiskněte po dobu cca 5 s tlačítko „OK“.

Co je třeba dělat?

Solární zařízení nezahájí provoz

Příčina	Odstranění poruchy
Pojistka v regulaci vypnula	Informujte topenářskou firmu
Mezní teplota kolektoru nebo maximální teplota zásobníku dosažena	Vyčkejte, až se příslušná teplota sníží pod mezní hodnotu
Regulace je v ručním provozu (manuální provoz). Na displeji se zobrazí „☞“ a bliká „⚠“.	Nastavení „Auto“: 1. Stiskněte tlačítko „+“, až se zobrazí „hP1“, „hP2“ nebo „MWh“ (podle provedení zařízení). 2. Stiskněte tlačítko „+“ po dobu cca 3 s, až se zobrazí „ANL“. 3. Stiskněte tlačítko „+“, až se zobrazí „HND“ resp. „HND2“. 4. Stiskněte tlačítko „OK“, až začne blikat „SET“. 5. Stiskněte tlačítko „+/-“, až se zobrazí „Auto“. 6. K potvrzení stiskněte tlačítko „OK“.

Zásobník na teplou vodu je studený

Příčina	Odstranění poruchy
Regulace je defektní	Informujte topenářskou firmu

Zásobník na teplou vodu se nedobíjí

Příčina	Odstranění poruchy
Provozní a časový program na regulaci kotlového okruhu je chybně nastaven	Příprava teplé vody se musí uvolnit

Červené hlášení poruchy bliká a zobrazí se „“

Příčina	Odstranění poruchy
Vyskytla se porucha.	Odečtěte kód poruchy a informujte vaši topenářskou firmu 
	Zkrat čidla teploty kolektoru  Přerušení teplotního čidla kolektoru Pokud je u indikace „KOL“ zobrazena hodnota teploty, ale nadále bliká červená indikace poruch, stiskněte tlačítko „+“.
	 Zkrat čidla teploty zásobníku
	 Přerušení čidla teploty zásobníku

Co je třeba dělat?

Červené hlášení poruchy bliká a zobrazí se „/“

Příčina	Odstranění poruchy
	 Zkrat čidla teploty S3
	 Přerušení čidla teploty S3

Upozornění na platnost

Platný pro Vitosolic 100,

obj. č. 7246 594, 7249 168

Váš kontaktní podnik

Při případných dotazech nebo při požadavku provedení údržby a oprav na Vašem zařízení se prosím obračejte na Váš odborný servis. Odborný servis ve Vaší blízkosti naleznete například na našich webových stránkách www.viessmann.com.

Viessmann spol. s r.o.
Chrášťany 189
25219 Rudná u Prahy
Telefon: 257 09 09 00
Telefax: 257 95 03 06
www.viessmann.com

Tištěno na ekologickém
papíru běleném bez chlóru



Technické změny vyhrazeny!