

## **VITOSOLIC 200**, obj. čís. 7170 926

Regulace solárního zařízení

### **Pro Vaši bezpečnost**



*Dodržujte prosím přesně tyto bezpečnostní pokyny, zabráníte tak škodám na zdraví a věcech.*

#### **V případě nebezpečí**

- Okamžitě vypnout napětí na zařízení, např. na samostatné pojistce nebo hlavním vypínači (kromě při zápachu plynu).
- Při požáru používat vhodné hasicí přístroje.

#### **Práce na přístroji/solárním zařízení**

Montáž, údržbu, opravy musí provádět jen autorizovaní odborníci (topenářská firma/smluvní instalatérská firma).

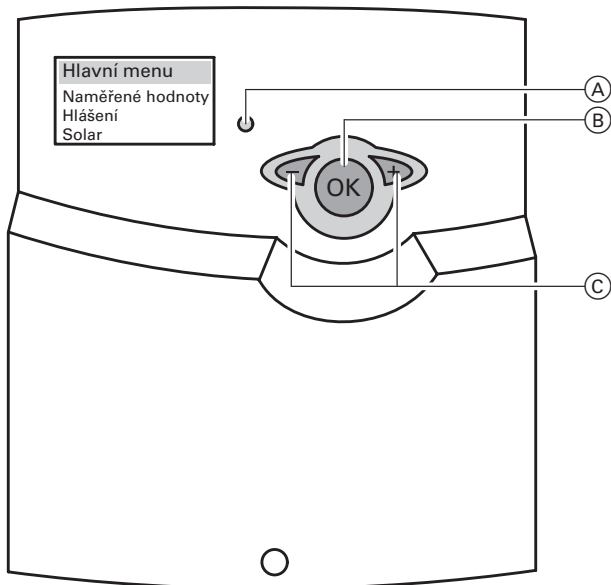
Při pracích na přístroji/topném zařízení/solárním zařízení je třeba vypnout napětí (např. na separátní pojistce nebo hlavním vypínači) a zajistit proti opětovnému zapnutí.

Při přímém slunečním záření neprovádět práce na kolektoru (vysoké teploty).

### **První uvedení do provozu**

První uvedení do provozu a přizpůsobení regulace místním a stavebním podmínkám musí být provedeno pouze Vaší topenářskou firmou.

## Obslužné a indikační prvky



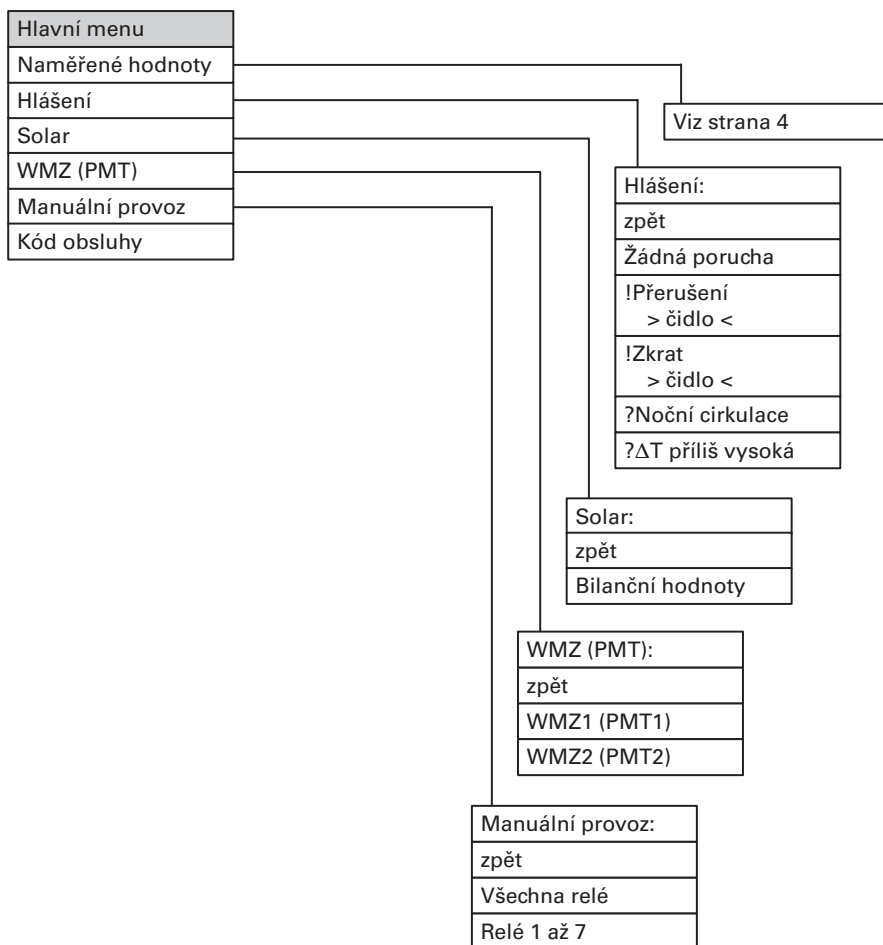
- Ⓐ Indikace provozu (zelená)  
Indikace poruchy (červená bliká)
- Ⓑ Potvrzení
- Ⓒ Vpřed/zpět  
příp.  
Nastavení hodnot

V indikačním okénku je vždy znázorněn 4-řádkový výřez zvoleného menu. Blikající kurzor ukazuje na aktuální polohu v rámci menu. Pomocí „+“ příp. „-“ se pohybuje kurzorem v menu.

Pomocí „OK“ se zvolí položka v menu.

## Přehled struktury menu

Indikace se může měnit v závislosti na provedení a funkcích, které jsou nastavené Vaší odbornou firmou.



Zapnutí a vypnutí/dotaz

## Zařízení zapnout příp. vypnout

Zařízení zapnout příp. vypnout.

## Naměřené hodnoty vyvolat

Hlavní menu > naměřené hodnoty:

Tkol	Teplota kolektoru
Tkol2	Teplota kolektoru v dalším kolektorovém poli
Tspu	Teplota zásobníku
Tspu 2 až 4	Teplota zásobníku pro další zásobníkový ohřivač vody
Tby	Teplota obtoku
T-WT	Teplota externího výměníku tepla
SP-doplňěk	Doplňková funkce pro ohřev pitné vody
Hodinový čas*1	
Relé 1 až 7	Stav relé
Čidla 1 až 12	Teplota čidla
Intenz.	Intenzita ozáření ve spojení s jedním solárním článkem

Pomocí „OK“ návrat do hlavního menu.

*\*1Pokud je Vitosolic spojen s regulací Vitotronic, převezme se hodinový čas z regulace Vitotronic.*

## Vyvolání bilančních hodnot

### Hlavní menu > Solar > Solar-bilance:

Kolmax	Kolektor-maximální teplota
Kol2max	Kolektor-maximální teplota dalšího kolektorového pole (je-li k dispozici)
Spmax	Zásobník-maximální teplota
Sp2max až Sp4max	Maximální teplota dalšího zásobníkového ohřivače vody nebo bazénu (je-li k dispozici)
Relé 1 až 7	Provozní hodiny spotřebičů připojených na relé (relé 1: oběhové čerpadlo solárního okruhu)
Prov. dny	Provozní dny Vitosolicu 200

Tyto hodnoty, kromě provozních dnů, lze nastavit do původního stavu, za tímto účelem stisknout při indikaci příslušné hodnoty tlačítko „OK“ a potvrdit bezpečnostní dotaz (bezp. dotaz: pomocí „OK“).

## Dotaz na množství tepla

Ve spojení s počítadlem množství tepla nebo když Váš odborná firma nastavila průtokové množství.

### Hlavní menu > WMZ (PMT)> WMZ1 (PMT1) příp. WMZ2 (PMT2):

Tvýst.	Výstupní teplota ve °C*1
Tvst.	Vstupní teplota ve °C*1
Teplo	Množství tepla ve Wh
Teplo	Množství tepla ve KWh
Teplo	Množství tepla ve MWh

Hodnoty pro množství tepla se musí sečíst a pak je lze nastavit zpět na 0, za tímto účelem stisknout při indikaci příslušné hodnoty tlačítko „OK“ a potvrdit bezpečnostní dotaz (bezp. dotaz: pomocí „OK“).

Co je třeba udělat, když ...

### ... nelze solární zařízení spustit / žádná indikace

Příčina	Odstranění
Sít'ový vypínač vypnutý	Sít'ový vypínač zapnout
Pojistka v regulaci vypnula	Informovat topenářskou firmu

### ... je indikační okénko tmavé

Příčina	Odstranění
Výpadek proudu	Regulace se okamžitě po zapnutí proudu uvede automaticky do provozu
Pojistka v rozdělovači proudového okruhu (domovní pojistka) vypnula	Pojistku zkontrolovat a informovat topenářskou firmu

### ... bliká červená indikace poruchy

Příčina	Odstranění
Vyskytla se porucha v regulaci	Vyvolat poruchu (viz strana 7) a informovat topenářskou firmu

**... není k dispozici teplá voda**

Příčina	Odstranění
Není k dispozici dostatek slunečního záření	
Příliš vysoká teplota kolektoru, dojde k bezpečnostnímu vypnutí regulací	Vyčkat, až poklesne teplota kolektoru
Požadovaná hodnota zásobníku je nastavená příliš nízkou	Informovat topenářskou firmu
Oběhové čerpadlo solárního okruhu je defektní	
Regulace je defektní	
Provozní a časový program na regulaci kotlového okruhu chybně nastaveny	Příprava teplé vody musí být uvolněna

**Vyvolání poruchy**

Vyazuje-li Vaše zařízení poruchu, signalizuje se porucha blikáním červené kontrolky (viz strana 2).

**Upozornění!**

*Pokud je Vitosolic spojen s regulací Vitotronic přes KM-BUS, zobrazí se porucha též na Vitotronicu.*



*Separátní návod k provozu.*

Takto můžete sami na základě dotazu vyčíst kód poruchy na displeji (viz strana 3) a sdělit jej topenářské

firmě. Takto umožníte odbornému topenáři lepší přípravu a ušetříte další jízdní náklady.

## Vaše kontaktní osoba

V případě dotazů nebo údržbářských a opravářských prací na Vašem topném zařízení se prosím obraťte na Vaši topenářskou firmu.

Topenářskou firmu ve Vaší blízkosti naleznete např. na internetové adrese [www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz).

Viessmann spol.s.r.o.  
Chrášťany 189  
25219 Rudná u Prahy  
Telefon: (02) 57 09 09 00  
Telefax: (02) 57 95 03 06  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)