



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme



## Montageanleitung

SM1-Reglereinsatz

Seite 2 - 3



## Instructions de montage

SM1-Reglereinsatz

Page 4 - 5



## Istruzioni di montaggio

SM1-Reglereinsatz

Pagina 6 - 7



## Instructions de montage

SM1-Reglereinsatz

Page 8 - 9



## Montageaanwijzingen

SM1-Reglereinsatz

Pagina 10 - 11



## Montagevejledning

SM1-Reglereinsatz

Side 12 - 13



## Instrukcja montażu

SM1-Reglereinsatz

Strona 14 - 15



## Montážny návod

Vložený solárny modul SM1

Strana 16 – 17



## Montážní návod

Vložený solární modul SM1

Strana 18 – 19

**Bezpečnostné upozornenia**

V tomto montážnom návode sa používajú nasledujúce symboly a značky. Cieľom upozornení je ochrana osôb a technická bezpečnosť prevádzky.

Nedodržanie bezpečnostných upozornení môže vážne ohroziť život a zdravie osôb a poškodiť zariadenie.

Vysoké elektrické napätie na elektrických častiach!

Pozor: Skôr ako začnete pracovať na elektrickom zariadení, vypnite hlavný vypínač napájania.

Ak je hlavný vypínač kotla zapnutý, manipulácia s elektrickými súčiastkami, zapojeniami a kontaktmi je životu nebezpečná!

Pripájacie svorky sú pod napätím, aj keď je hlavný vypínač vypnutý.

**Pozor**

Nedodržanie takto označených upozornení môže spôsobiť vážne poškodenie kondenzačného kotla.

**Normy a predpisy**

Regulačné príslušenstvo zodpovedá týmto ustanoveniam:

Smernice ES

– 2006/95/ES Smernica o nízkom napätí

– 2004/108/ES Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

Normy EN

– EN 60730-1

– EN 55014-2

– EN 60529

**Inštalácia/Uvedenie do prevádzky**

– Inštaláciu regulácie vykurovania a jej uvedenie do prevádzky, ako aj inštaláciu pripojeného príslušenstva a jeho uvedenie do prevádzky môže vykonať len oprávnený odborník, a to podľa DIN EN 50110-1.

– Pri inštalácii treba dodržiavať ustanovenia miestnych noriem a predpisov platné v krajine inštalácie.

– Ďalej dodržiavajte Ustanovenia na budovanie silnoprúdových zariadení s menovitým napätím do 1000 V – DIN VDE 0100.

– Treba sa riadiť aj smernicou Prevádzka silnoprúdových zariadení, všeobecné pokyny – DIN VDE 0105-100.



– Odstraňovanie, premostňovanie alebo odpájanie bezpečnostných a kontrolných zariadení je zakázané!

– Zariadenie sa môže prevádzkovať iba v bezchybnom technickom stave. Poruchy a poškodenia, ktoré znižujú bezpečnosť, musia byť ihneď odstránené.

– Pri nastavení teploty úžitkovej vody na viac ako 60 °C, prípadne pri aktivovaní ochrany proti legionelám s teplotou vyššou ako 60 °C treba zabezpečiť primiešavanie studenej vody (nebezpečenstvo obarenia).

**Údržba/Oprava**

– V pravidelných intervaloch treba kontrolovať bezchybné fungovanie elektrických častí.

– Poruchy a poškodenia môžu odstraňovať iba oprávnení odborníci.

– Poškodené časti sa môžu vymeniť iba za originálne náhradné diely od firmy Wolf.

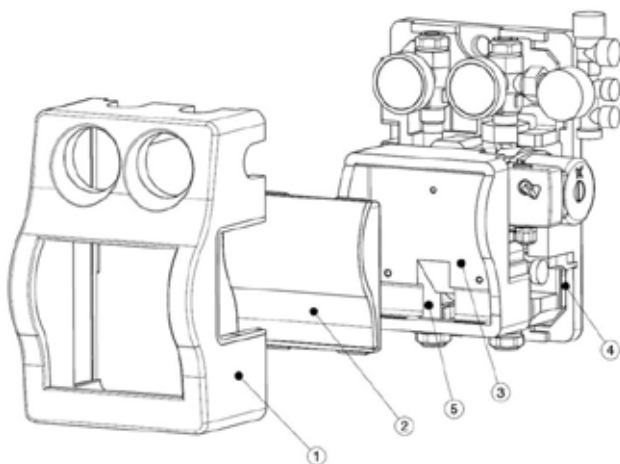
– Je nevyhnutné dodržiavať predpísané hodnoty elektrického zabezpečenia (pozri technické údaje).

**Pozor**

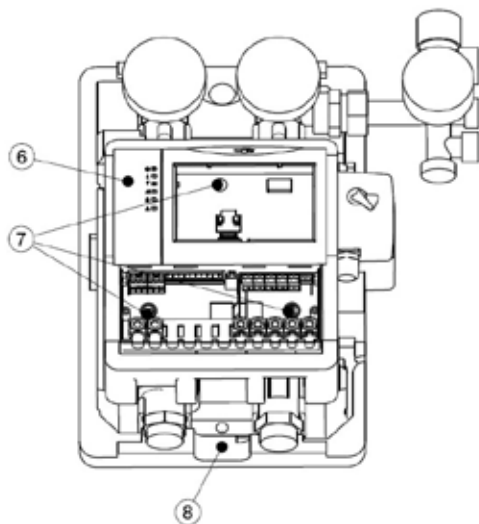
Výrobca ani dodávateľ nezodpovedajú za škody spôsobené použitím inej ako dodanej regulácie, za škody spôsobené neodbornou manipuláciou a neodbornými zmenami na regulácii a regulačno-technických častiach.

Montáž solárneho modulu SM1 na zabudovanie do čerpadlovej skupiny solárneho modulu

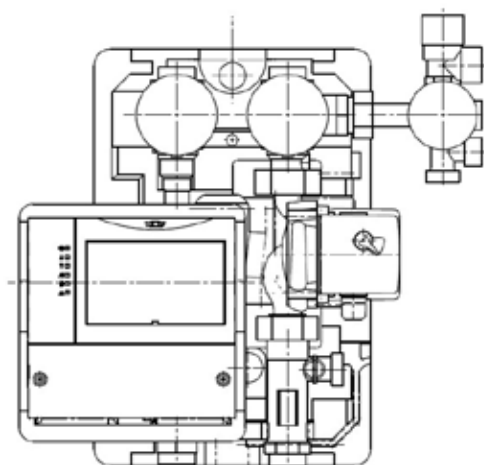
**Pozor** Ochranná zástrčka sa môže zapojiť do siete (zásuvky), až keď sú zapojené všetky ostatné káble solárneho modulu.



- Zložte prednú časť izolačného krytu ①.
- Vyberte kryt ② z vkladacieho bloku ③.
- Potom zatlačte kábel obehového čerpadla solárnej sústavy do príslušného kanála ④ v izolačnom kryte a pretiahnite ho nadol cez vkladací blok ⑤ a káblovú priechodku.
- Káblový zväzok zo solárneho modulu SM1 pretiahnite nadol cez vkladací blok a druhú káblovú priechodku.



- Solárny modul SM1 ⑥ zasuňte do vkladacieho bloku a upevnite cez otvory ⑦ pomocou priložených skrutiek (3,0 x 35 mm) na čerpadlovú skupinu solárnej sústavy.
- Kábel obehového čerpadla solárnej sústavy pripojte na solárny modul a upevnite ho pomocou poistky proti vytrhnutiu.
- Hornú časť izolačného krytu nasadte na hydraulickú skupinu. Káblový zväzok musíte pretiahnuť cez otvor ⑧ v prednej časti izolačného krytu.
- Pripojte snímač teploty ohrievača vody a snímač teploty kolektora.
- Až teraz môžete ochrannú zástrčku zapojiť do siete (230 V).



- Poloha regulátora SM1 pri údržbe.