



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Montageanleitung

SM1- Reglereinsatz

Wolf GmbH · Postfach 1380 · 84048 Mainburg · Tel. 08751/74-0 · Fax 08751/741600 · Internet: www.wolf-heiztechnik.de
WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH · Eduard-Haas-Str. 44 · 4034 Linz · Tel. 0732/385041-0 · Internet: www.wolf-heiztechnik.at

Sicherheitshinweise

In dieser Beschreibung werden die folgenden Symbole und Hinweiszeichen verwendet. Diese wichtigen Anweisungen betreffen den Personenschutz und die technische Betriebssicherheit.

„Sicherheitshinweis“ kennzeichnet Anweisungen, die genau einzuhalten sind, um Gefährdung oder Verletzung von Personen zu vermeiden und Beschädigungen am Gerät zu verhindern.

Gefahr durch elektrische Spannung an elektrischen Bauteilen!
Achtung: Vor Abnahme der Verkleidung Betriebsschalter ausschalten.

Greifen Sie niemals bei eingeschaltetem Betriebsschalter an elektrische Bauteile und Kontakte! Es besteht die Gefahr eines Stromschlages mit Gesundheitsgefährdung oder Todesfolge.

An Anschlussklemmen liegt auch bei ausgeschaltetem Betriebsschalter Spannung an.

Achtung

„Hinweis“ kennzeichnet technische Anweisungen, die zu beachten sind, um Schäden und Funktionsstörungen am Gerät zu verhindern.

Normen / Vorschriften

Das Regelungszubehör entspricht folgenden Bestimmungen:

EG-Richtlinien

- 2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG EMV-Richtlinie

EN-Normen

- EN 60730-1
- EN 55014-2
- EN 60529

Installation / Inbetriebnahme

- Die Installation und Inbetriebnahme der Heizungsregelung und der angeschlossenen Zubehörteile darf lt. DIN EN 50110-1 nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Die örtlichen EVU-Bestimmungen sowie VDE-Vorschriften sind einzuhalten.
- DIN VDE 0100 Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen bis 1000V
- DIN VDE 0105-100 Betrieb von elektrischen Anlagen

Ferner gelten für Österreich die ÖVE-Vorschriften sowie die örtliche Bauordnung.



- Das Entfernen, Überbrücken oder Außerkraftsetzen von Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen ist verboten!
- Die Anlage darf nur in technisch einwandfreiem Zustand betrieben werden. Störungen und Schäden, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen umgehend beseitigt werden.
- Bei Einstellung der Brauchwassertemperatur über 60°C bzw. bei Aktivierung der Antilegionellenfunktion mit einer Temperatur größer als 60°C ist für eine entsprechende Kaltwasserbeimischung zu sorgen (Verbrühungsgefahr).

Wartung / Reparatur

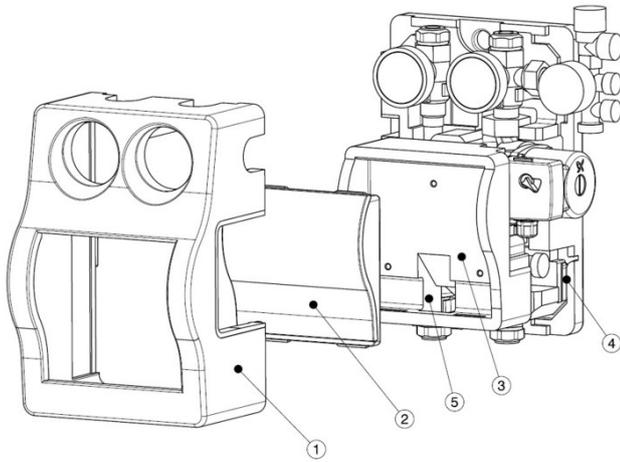
- Die einwandfreie Funktion der elektrischen Ausrüstung ist in regelmäßigen Abständen zu kontrollieren.
- Störungen und Schäden dürfen nur von Fachkräften beseitigt werden.
- Schadhafte Bauteile dürfen nur durch original Wolf-Ersatzteile ersetzt werden.
- Vorgeschriebene elektrische Absicherungswerte sind einzuhalten (siehe Technische Daten).

Achtung

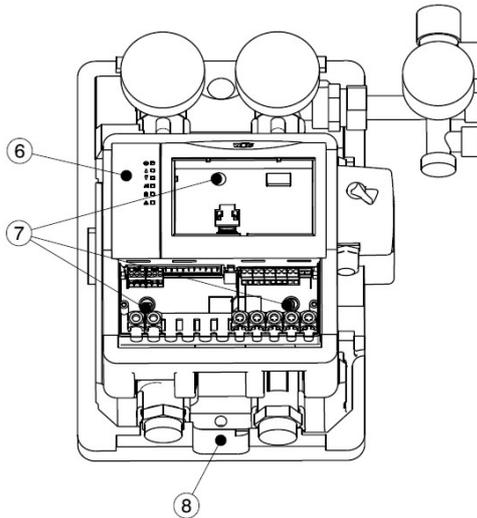
Werden an Wolf-Regelungen technische Änderungen vorgenommen, übernehmen wir für Schäden, die hierdurch entstehen, keine Gewähr.

Montage SM1-Reglereinsatz für Pumpengruppe Solar

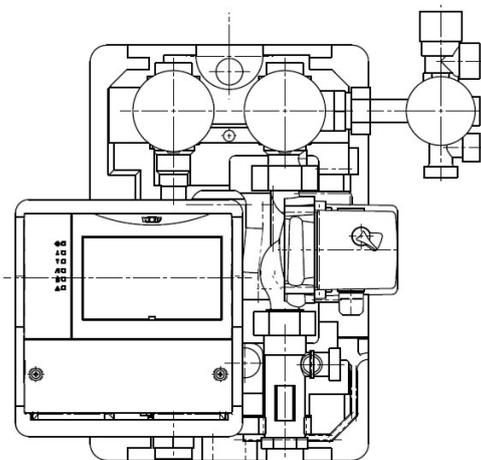
Achtung: Der Schukostecker darf erst dann mit dem Netz (Steckdose) verbunden werden, wenn alle anderen Kabel des Solarmoduls angeklemmt sind.



- Isolierschale Oberteil ① gleichmäßig abziehen.
- Blinddeckel ② von oben aus dem Einlegeblock ③ heraus ziehen.
- Danach das Kabel von der Solarkreispumpe in den dafür vorgesehenen Kanal ④ der Isolierschale eindrücken und durch den Einlegeblock ⑤ von unten durch die Kabel-durchführung ziehen.
- Den Kabelsatz vom SM1-Reglereinsatz durch den Einlegeblock von oben durch die Kabeldurchführung ziehen.



- SM1-Reglereinsatz ⑥ im Einlegeblock oben positionieren und an den Befestigungslöchern ⑦ des Solarmoduls mit den mitgelieferten Schrauben (Spanplattenschraube 3,0 x 35mm) der Solarpumpengruppe befestigen.
- Kabel Solarkreispumpe am Solarmodul aufstecken und mit der Zugentlastung das Kabel fixieren.
- Isolierschale Oberteil auf die Hydraulikgruppe aufsetzen. Der Kabelsatz muss an der Aussparung ⑧ (unten, mittig) der Isolierschale Oberteil durchgeführt werden.
- Speicher- und Kollektorfühler montieren.
- Erst jetzt darf der Schukostecker mit dem Netz (230V) verbunden werden.



- Wartungsposition SM1- Reglereinsatz

