

Betriebsanleitung



MINISOL



Solarregler

ACHTUNG: vor der Installation bitte lesen

FUNKTION

Das MINISOL ist ein Differenztemperurregler für **Sonnenheizungen**. Wenn die Temperatur am Kollektor (**Fk**) um die eingestellte Differenztemperatur (**DIFF**) höher als die Temperatur im Bad (**Fb**) ist, schaltet das MINISOL die Solarheizung ein. So ist sichergestellt, daß die Sonnenheizung nur dann läuft, wenn die Sonne stark genug scheint. Wir empfehlen die Einstellung von 3 bis 5 °C für die Differenztemperatur. Die Schalthysterese ist fix auf ~1.6°C gestellt.

Das spritzwassersichere Gehäuse ermöglicht auch eine Installation in feuchter Umgebung.

INSTALLATION

1. GERÄT MONTIEREN: Schrauben Sie das MINISOL mit 2 Schrauben (Abstand 97mm) an den Laschen an einer ebenen Wand an.

Elektrische Installation: Das Gerät arbeitet mit Netzspannung! Die elektrische Installation darf ausschließlich unter Beachtung aller zuständigen Vorschriften und Normen durch einen konzessionierten **Elektrofachmann** durchgeführt werden. Die Stromversorgung muß über einen allpoligen Schalter mit mindestens 3mm Kontaktweite erfolgen. Das Gerät muß immer mit allen Schrauben geschlossen und fix montiert sein. Alle leitenden brühhbaren Teile müssen geerdet sein (Pumpe-, Ventilgehäuse, Temperaturfühler). Die Pausch GmbH (wir) behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Betriebsanleitung entstehen. Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Rechte vorbehalten. Copyright 1990...1999 c Pausch GmbH. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien: 73/23/EWG, 89/336/EWG. Die Konformität wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

2. GERÄT ÖFFNEN: Öffnen Sie die Haube (4 Schraube). Vorsicht: Das Gerät ist nur ins Gehäuse heineingesteckt, es kann herausfallen! Stellen Sie die Differenztemperatur ein.

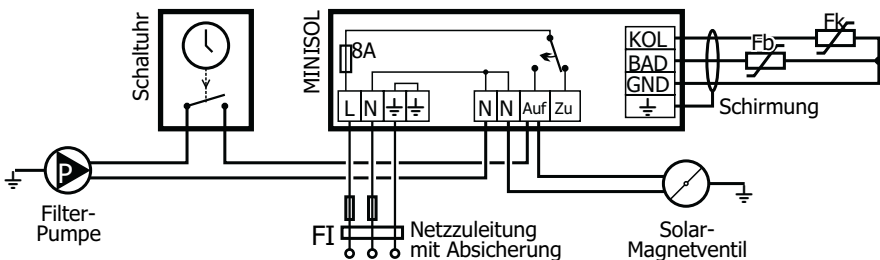
3. ANSCHLUß: Schließen Sie die **Netzversorgung** an den Klemmen "L-N- \perp " an. Der Netzanschluß muß mit einem FI-Schutzschalter und Sicherungen geschützt sein.

Wenn Sie ein **Motorventil** haben, schließen Sie "3" "N", "6" "AUF", "2" "ZU" an.

Wenn Sie ein **Magnetventil** haben, schließen Sie die Spule an "N" und "AUF" an.

Wenn Sie eine eigene **Solarumwälzpumpe** haben, diese auch an "N" und "AUF" anschließen.

Wenn das MINISOL die Schaltuhr-gesteuerte **Filterpumpe** mit einschalten soll:



Schrauben Sie das Gerät zu und überprüfen Sie die Installation nochmal genau bevor Sie den Strom einschalten. Sind alle Erden (\perp) angeschlossen und liegt kein Kurzschluß vor?