

1. Allgemein

Die Temperaturregelung steuert die Beheizung eines Schwimmbeckens mittels einem Wärmetauscher oder einer Solaranlage.

Für andere Einsatzgebiete oder Zweckentfremdung übernimmt der Hersteller keinerlei Garantie/Haftung.

2. Bedienung

Der Drehknopf ist für die Einstellung der gewünschten Beckenwassertemperatur. Der Einstellbereich ist von 0° - 40° Grad frei wählbar.

Die Anzeige Betrieb leuchtet

auf, wenn die Heizung eingeschaltet ist.

Achtung: Bei Temperaturen > 28° können Bauteile am Schwimmbad bzw. der Schwimmbadtechnik scha-

den nehmen.

Hinweis: Die Temperaturangaben sind eine Orientierungshilfe. Geringe Abweichungen (+/- 2 ° C) sind durchaus möglich.

3. Montage

Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. (Der Begriff Elektrofachkraft ist in VDE 0105 definiert.)

Die Temperaturregelung ist in einem trockenen, gut belüfteten Raum anzubringen. Umgebungstemperaturen min. 5° C/max. 40° C. Die Vorschriften nach VDE und

der örtlichen EVU sind zu beachten.

Achtung: Bei Arbeiten an der Anlage muss die Zuleitung spannungsfrei gemacht werden.

4. Elektrischer Anschluss

Netzanschluss 230 V - 50 Hz nur über FI – Schutzschalter 0,03 A. Vorsicherung max. 16 A. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang, dass eine Trennvorrichtung vorgesehen ist, die das Abtrennen vom Netz mit mindestens 3mm Kontaktöffnung jedes Pols gestattet. Die Vorschriften nach VDE und der örtlichen EVU sind zu beachten.

Solar- fühler	Wasser- fühler
------------------	-------------------

SF	WF

N	L	PE	PE	Zu	0	Auf

Netz 230V

Motorventil 230 V

L	N

Magnetventil 230 V

Temperaturregelung für Wärmetauscher: Solarfühler muss mit einer Brücke versehen werden. Anschluss des Magnetventils gemäß Klemmenplan.

Temperaturregelung für Solar: Wasserfühler und Solarfühler anschließen. Motorventil 230 V / 50 Hz gemäß Klemmenplan anschließen.

Wichtige Hinweise:

Die Steuerung muss mit der Filterpumpe verriegelt werden. D.h. diese darf nur dann eingeschaltet sein, wenn die Filterpumpe läuft.

Für Anlagen mit einem Wärmetauscher ist gemäß DIN 4751-2 ein Sicherheitstemperaturbegrenzung zwingend erforderlich.