

Produktinformation

Solar-temperature control



Thermorégulateur solaire



Solar-11



This electronic solar temperature regulator is specially designed for use in swimming baths which are heated with solar absorbers.

The 2-line LCD display shows the water and collector temperatures simultaneously. **When temperature settings are made, the display also shows the target temperature.** The controller is fitted as standard with a water temperature sensor (5 metre cable) and a black anodized solar temperature sensor (20 metre cable). The swimming pool water temperature can be selected within a range of 10°C to 40°C.

The controller is suitable for connection to a 230V **OSI** actuating drive and a 230V circulation pump.



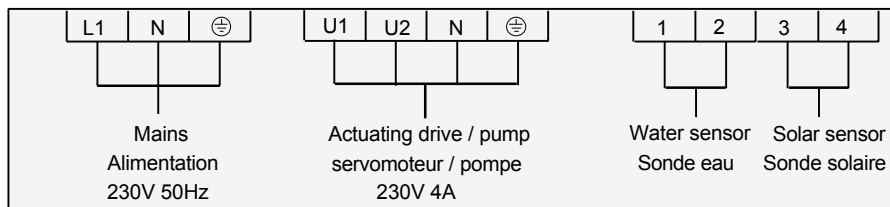
Eau / water Sonde



Solaire / solar Sonde

Connecting diagram

Plan des connexions



Tecnical data

Données techniques

Nominal voltage	Tension nominale	1/N/PE/ 230V/50Hz
Switching capacity	Puissance de connexion	4A AC 3
Protection class	Type de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	140 x 130 x 90
sensor element	Élément de détection	NTC
Water sensor	Sonde eau	5 m
Solar sensor	Sonde solaire	20 m
Temperature range	Plage de température	10 bis 40°C
Differential gap	Différentiel	ca. 0,5K

Ce régulateur électronique de température solaire a été spécialement conçu pour un usage dans les piscines chauffées au moyen d'absorbeurs solaires.

Sur l'écran LCD à deux lignes, la température de l'eau et du panneau solaire s'affichent en même temps. **Lors du paramétrage de la température, la température de consigne s'affiche également sur l'écran.** La commande est équipée en série d'une sonde de température de l'eau (conduite de 5 mètres) et d'une sonde de température solaire anodisée noir (conduite de 20 mètres). Il est possible de sélectionner la température de l'eau de piscine dans une plage de 10°C à 40°C.

La commande est adaptée pour le branchement d'un servomoteur **OSI** de 230 V et d'une pompe de circulation de 230 V.

Subject to alterations!



Sous réserve de modifications 04/11

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorfsstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (0 57 72) 97 04-0
Telefax (0 57 72) 57 30

E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de

