

Temperaturregelung für Schwimmbäder und Whirlpools

Temperature control for swimming pools and whirlpools



PTR-045-digital

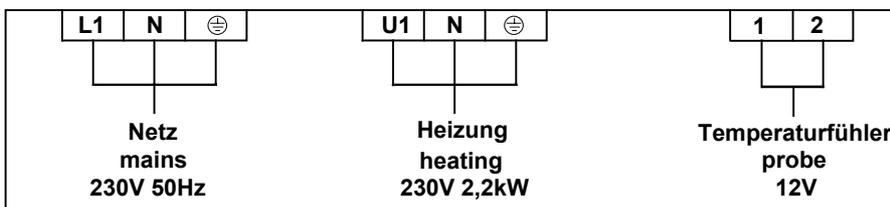
Elektronische **OSF** -Temperaturregelung für Schwimmbäder.

Diese elektronische Temperaturregelung mit Mikroprozessor wurde speziell für den Einsatz in Schwimmbädern und Whirlpools konzipiert. In dem LCD-Display wird außer der Wassertemperatur auch der Betriebszustand der Heizung angezeigt. Beim Drehen des Drehknopfs für die Temperaturwahl erscheint in Display die Solltemperatur. Einige Sekunden später schaltet sich automatisch wieder die Standardanzeige mit der Wassertemperatur ein.

Der PTR-045-digital hat einen Temperaturregelbereich von 0°C bis 45°C und ist deshalb auch als Frostschutzthermostat einsetzbar. In der Schalterstellung AUS wird die Heizung ausgeschaltet. Die Leitungslänge dieses Fühlers beträgt 1,5m.

Anschlussplan

PTR-045-digital



PTR-045 digital

Electronic **OSF** temperature regulation for swimming pools.

Technische Daten

PTR-045-digital

Nennspannung nominal voltage	1/N/PE 230V/50Hz
Schaltleistung switching capacity	1,1kW (AC3)
Gehäusemaß housing size	168 x 100 x 85
Schutzart ingress protection	IP 40
Schaltdifferenz hysteresis	ca. 0,5k
Fühlerelement probe type	NTC

This electronic temperature regulation system with microprocessor was specially designed for use in swimming pools and whirlpools. The LCD screen displays heater operating status in addition to water temperature. The display can also show the target temperature if the temperature selection knob is turned. The standard display with water temperature switches on automatically a few seconds later.

The PTR-045-digital has a temperature regulation range of between 0°C and 45°C and is therefore suitable for use as a frost protection thermostat. The heating system is switched off when the switch is set to OFF. The sensor cable length is 1.5 m.

Änderungen vorbehalten! 10/07
Subject to modifications! 10/07

Mitglied im
Member off



osf Hansjürgen Meier, Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstrasse 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (05772) 9704-0
Telefax (05772) 5730

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

