

Produktinformation

Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad Steuerung



PTR-045-digital

Art. Nr.: 318.260.0002

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.

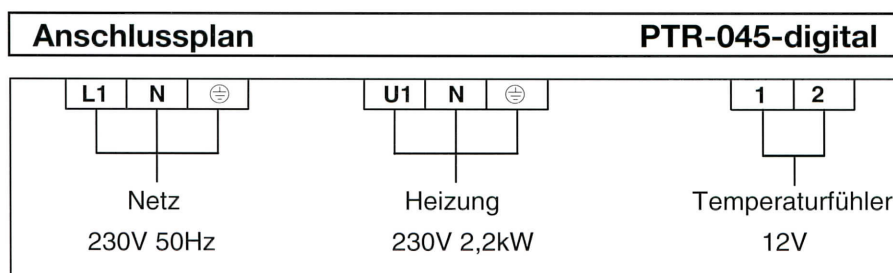
Der PTR-045-digital hat einen Temperaturregelbereich von 0°C bis 45°C und ist deshalb auch als Frostschutzthermostat einsetzbar. In der Schalterstellung AUS wird die Heizung ausgeschaltet. Die Leitungslänge dieses Fühlers beträgt 1,5m.

Dieser Thermostat wird serienmäßig mit einem Temperaturfühler geliefert. Die Leitungslänge dieses Fühlers beträgt standardmäßig 1,5m. Auf Wunsch ist dieser Temperatursensor auch mit anderen Leitungslängen lieferbar.

PTR-045

Art. Nr.: 318.260.0003

Der PTR-045 entspricht im Wesentlichen dem oben erwähnten PTR-045-Digital. Allerdings beinhaltet dieses Gerät kein Display.



Technische Daten		PTR-045-digital	
Nennspannung	1/N/PE/ 230V/50Hz		
Schaltleistung	2,2kW AC 1		
Schutzart	IP 40		
Abmessungen	140 x 130 x 85		
Fühlerelement	NTC		
Länge der Fühlerleitung	1,50 m		
Temperaturbereich	0 bis 45°C		
Schaltdifferenz	ca. 0,5K		

Änderungen vorbehalten! 03/15

Mitglied im bsw
BUNDESVERBAND
SCHWIMMBÄDER
& WHIRLPOOLS



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstraße 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



Product Information

Coffret de piscines



Pool Control



PTR-045 digital

Art. Nr.: 318.260.0002

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

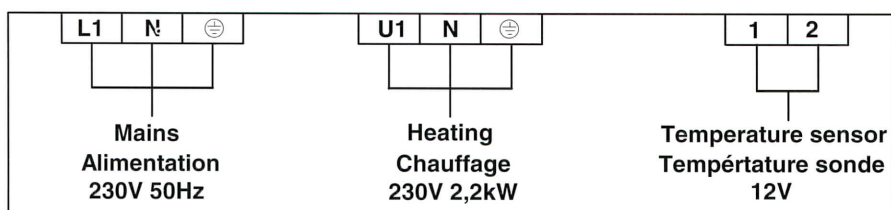
This electronic temperature regulation system with microprocessor was specially designed for use in swimming pools and whirlpools. The LCD screen displays heater operating status in addition to water temperature. The display can also show the target temperature if the temperature selection knob is turned.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

The PTR-045 substantially corresponds to the above-mentioned PTR-045-Digital. However, this device does not include a display.



Connecting diagram

Raccordement



Régulateur de température électronique **OSF** pour piscines.

Ce régulateur de température électronique avec microprocesseur est spécialement conçu pour une utilisation dans les piscines et les jacuzzis. Le display LCD affiche la température de l'eau ainsi que l'état de service du chauffage. Lorsque le bouton rotatif est tourné pour sélectionner la température, la température de consigne est indiquée sur le display. Quelques secondes plus tard, l'affichage standard avec la température de l'eau est automatiquement réactivé. La plage de régulation de la température du PTR-045-digital est comprise entre 0°C et 45°C. Le PTR-045-digital peut donc être également utilisé comme thermostat de protection antigel. Lorsque le commutateur est en position ARRÊT, le chauffage est arrêté. **La longueur du câble de cette sonde est de 1,5 m.**

Le PTR-045 correspond globalement au PTR-045-Digital susmentionné. Toutefois, cet appareil ne possède pas de display.

Technical data

Données techniques

Nominal voltage Tension nominal	1/N/PE 230V/50Hz
Switching capacity Puissance	2,2kW (AC1)
Dimensions Dimensions	140 x 130 x 85
Protection class Classe de protection	IP 40
Hysteresis Hystérésis	ca. 0,5k
Sensor type Élément capteur	NTC

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 03/15

Member of bsw
BUNDESSCHWEIZER
& WÄRMENETZ G.C.

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



P.O. Box
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Postal address:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Phone (0 57 72) 9704-0
Fax (0 57 72) 57 30

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

