

KARTA GWARANCYJNA

Typ grzałki

WP-6.8

WP-6.81

TERMIK Sp. z o.o.
Marcinkowo 106
11-700 Mragowo
tel +48 89 741 73 75
fax +48 89 741 8725
www.termik.pl



Data produkcji	Data sprzedaży

Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis

Warunki gwarancji

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy.
2. Okres gwarancji obowiązuje od daty sprzedaży produktu wpisanej w karcie gwarancyjnej i potwierdzonej przed dokumentem zakupu (faktura lub paragon). W przypadku braku dowodu zakupu, okres gwarancji liczony jest od daty produkcji.
3. Producent zapewnia sprawne działanie grzałki pod warunkiem, że będzie ona zainstalowana i użytkowana zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
4. Gwarancją nie są objęte grzałki uszkodzone mechanicznie, modyfikowane lub naprawiane przez osoby nieuprawnione oraz montaż i obsługę urządzenia niezgodnie z naszą instrukcją.
5. Element uszkodzony z powodu nadmiaru osadzonego kamienia kotłowego lub innych zanieczyszczeń nie podlega gwarancji.
6. Reklamacje dotyczące pracy wyrobu należy zgłaszać w punkcie zakupu.
7. Producent zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia usterki.

Instrukcja obsługi grzałek typu WP



1. Dane techniczne

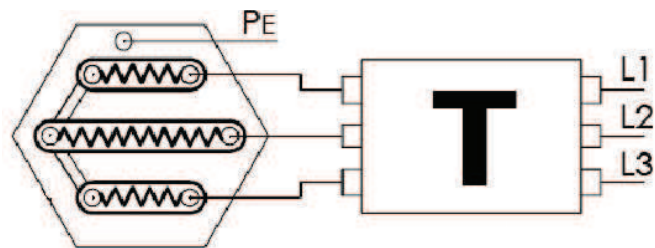
Typ grzałki	Moc	Napięcie	Gwint	Długość zanurzeniowa
	[kW]	[V]	[cal]	[mm]
WP – 6.8	4,5	230/400	1 ½"	410
WP – 6.81	4,0	230/400	1 ¼"	410

2. Instalacja grzałki

Element grzejny podczas pracy musi być całkowicie zanurzony w wodzie. Długość mufy na zamocowanie grzałki nie może przekraczać 80mm, aby nie sięgała poza strefę martwą elementów grzejnych. Grzałka może pracować tylko w położeniu poziomym. Obudowa grzałki nie może być osłaniana lub izolowana cieplnie, ponieważ może zakłócić prawidłową pracę termoregulatora i ogranicznika temperatury. Wkręcając grzałkę należy się upewnić czy elementy grzejne mieszczą się na długość wewnątrz zbiornika i czy nie dotykają do wewnętrznych części zbiornika (np.: wymiennika ciepła lub sondy). Należy również pamiętać o uszczelnieniu przyłącza gwintowanego grzałki (uszczelka płaska $\text{Ø}60 \times \text{Ø}48\text{mm}$ lub typu o-ring $\text{Ø}46 \times 5\text{mm}$).

3. Uruchomienie i regulacja temperatury wody

Po zamocowaniu grzałki, należy zdjąć górną pokrywę i podłączyć przewód zasilający wg schematu elektrycznego umieszczonego na obudowie. Zalecany przekrój przewodu zasilającego: $5 \times 1,5\text{mm}^2$. Po dokonaniu podłączeń, zakładamy osłonę oraz pokrętkę termostatu (pozycja 0°C). Grzałkę załączamy tylko i wyłącznie po napełnieniu zbiornika wodą. W przeciwnym wypadku elementy grzejne mogą zostać uszkodzone na skutek przegrzania! Po załączeniu do sieci, należy ustawić pokrętkę regulatora na żadaną temperaturę $30\text{-}75^\circ\text{C}$.



Schemat podłączenia

PODŁĄCZENIA MOŻE DOKONAĆ TYLKO I WYŁĄCZNIE OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE!

4. Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Przed nadmiernym przegrzaniem grzałkę chroni ogranicznik temperatury STB. Rozłącza dopływ prądu w przypadku uszkodzenia termoregulatora i/lub wzrostu temperatury wody powyżej 98°C . Ponowne załączenie zasilania możliwe jest dopiero po ostygnięciu grzałki i wciśnięciu przycisku znajdującego się na korpusie grzałki. W tym celu należy wyjąć zaślepkę znajdującą się na obudowie grzałki i wcisnąć przycisk.

5. Zabezpieczenie przed zamarzaniem

Termoregulator zamontowany w grzałce posiada funkcję ochrony przed zamarzaniem dla utrzymania wody w temperaturze $+7^\circ\text{C}$. Funkcja ta działa po przekręceniu pokrętki do pozycji 0°C (do oporu w lewo). Położenie to służy do wyłączenia grzałki, jest to dodatkowa ochrona przed zamarzaniem.

6. Wskazówki eksploatacyjne

Grzałka typu WP nie wymaga kontroli podczas pracy. Jednak przy twardej wodzie, elementy grzejne powinny być okresowo czyszczone z kamienia kotłowego ponieważ znacznie utrudnia on wymianę ciepła co zwiększa pobór prądu a nawet grozi uszkodzeniem elementów grzejnych.

Temperaturę wody w zbiorniku ustawia się pokrętkiem termoregulatora. Jednak należy pamiętać, że zużycie energii elektrycznej i odkładanie się kamienia kotłowego wzrasta przy wyższych temperaturach.