

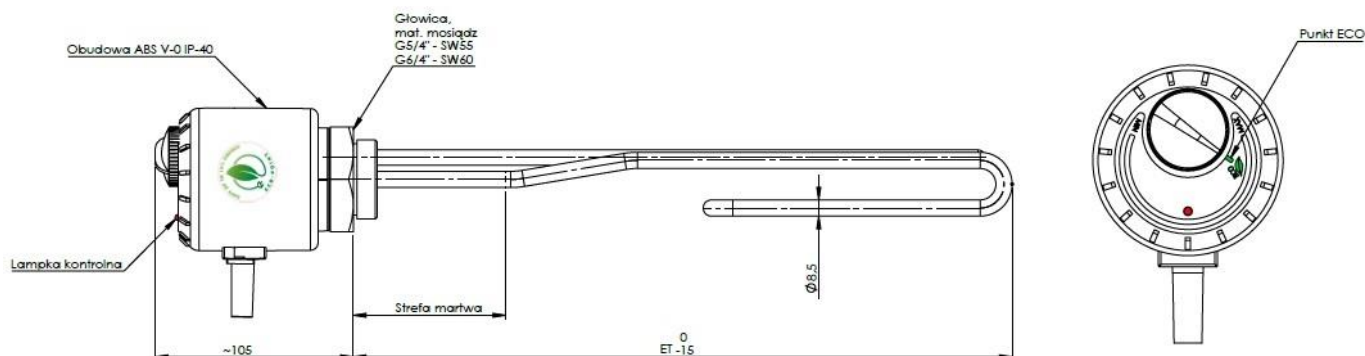


Element grzejny typ TER-INOX

TERMIK Sp. z o.o.
Marcinkowo 106
11-700 Mragowo
tel +48 89 741 7375, fax +48 89 741 8725
e-mail: info@termik.pl
www.termik.pl

Instrukcja obsługi
Karta gwarancyjna

DANE TECHNICZNE



Typ	Moc grzałki [W]	Napięcie zasilania [V]	Długość zanurzeniowa L [mm]	Strefa martwa [mm]	Przyłącze gwintowane	Waga netto [kg]
TER-1500-64-INOX	1500	230~	360	80	6/4"	0,83
TER-2000-64-INOX	2000	230~	360	80	6/4"	0,98
TER-3000-64-INOX	3000	230~	400	80	6/4"	1,04

INSTRUKCJA OBSŁUGI ELEMENTU GRZEJNEGO TER-1500/2000/3000-INOX

1. Przeznaczenie

- Element grzejny typ TER-INOX służy do podgrzewania wody w zbiornikach zarówno emaliowanych jak i ze stali nierdzewnej.
- Element grzejny przeznaczony jest do pracy pod napięciem 230V~.
- Element grzejny może pracować w zbiornikach chronionych anodą magnezową.
- Element grzejny może pracować tylko w pozycji poziomej.

2. Sposób instalacji

Instalacji elementu grzejnego może wykonać wyłącznie wykwalifikowany instalator posiadający uprawnienia SEP. Producent nie odpowiada za uszkodzenia elementu grzejnego powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji.

- Opróżnić zbiornik z wody. Wykręcić korek/zaślepke 6/4". Na jego miejsce wkręcić element grzejny. Uszczelnić uszczelką lub innymi dostępnymi środkami (np. pakuley).
- Napełnić zbiornik wodą, odpowietrzyć instalację i sprawdzić szczelność połączenia gwintowanego. Długość mufy na zamocowanie grzałki nie powinna być większa niż 80 mm, tak aby nie sięgała poza strefę martwą elementu grzejnego. Obudowę grzałki nie wolno osłaniać lub izolować cieplnie ponieważ może to zakłócić prawidłową pracę termoregulatora zamontowanego w obudowie. Montując grzałkę należy się upewnić czy element grzejny mieści się na długość we wnętrzu zbiornika i czy nie dotyka do wewnętrznych części zbiornika, jak wymienniki ciepła, itp.
- Włożyć wtyczkę do gniazda z uziemionym bolcem ochronnym, zapewniającym podstawową ochronę przeciwpożarową.
- Pokrętem ustawić wymaganą temperaturę wody.

3. Eksploatacja

- Element grzejny typ TER-INOX posiada wbudowany termostat o zakresie regulacji temperatury 5-70°C. Dla zachowania optymalnej żywotności grzałki, zaleca się nie przekraczanie temperatury 60°C.
- Element grzejny posiada wbudowany dodatkowy ogranicznik temperatury (tzw. STB), który dodatkowo zabezpiecza grzałkę przed przegrzaniem/uszkodzeniem powyżej 87°C. W przypadku zadziałania ogranicznika temperatury (element grzejny przestaje grzać) należy odłączyć element grzejny od napięcia i ustalić przyczynę zadziałania ogranicznika. W celu ponownego załączenia grzałki należy zdjąć pokrętkę regulatora. Pod pokrętką znajduje się przycisk (reset), który należy wcisnąć płaskim, cienkim śrubokrętem. Założyć pokrętkę i włączyć element grzejny pod napięcie. Po ochłodzeniu wody do temperatury ok. 65°C, grzałka powróci do normalnego trybu pracy.
- Elementy grzejne typu TER-INOX nie wymagają nadzoru podczas pracy. Przy twardej wodzie element grzejny powinien być jednak okresowo czyszczone z kamienia kotłowego, ponieważ utrudnia on przepływ ciepła co zwiększa zużycie prądu i grozi uszkodzeniem elementu grzejnego. Temperaturę wody w zbiorniku ustawia się za pomocą pokrętła termoregulatora pamiętając, że zużycie energii elektrycznej i odkładanie się kamienia kotłowego wzrasta przy wyższych temperaturach. Dla zachowania optymalnej żywotności grzałki, zaleca się nie przekraczanie temperatury 60°C.

4. Nieprawidłowe użytkowanie

- A. Element grzejny nie może pracować w powietrzu. Nie należy włączać zasilania dopóki grzałka nie jest całkowicie zanurzona w wodzie.
- B. Nie wolno zanurzać elementu grzejnego w cieczy innej, niż ta do której producent zaprojektował dany element grzejny.
- C. Nie należy czyścić grzałki ostrymi środkami chemicznymi.
- D. Nie należy montować grzałki TER-INOX w urządzeniach z innym źródłem ciepła przekraczającym temperaturę termostatu
- E. W przypadku korzystania z innego źródła ciepła (np.: piec c.o.) po sezonie grzewczym należy sprawdzić poprawność działania elementu grzejnego. Przy nieprawidłowym działaniu (grzałka nie grzeje), należy wykonać czynności opisane w pkt. 3B

5. Recykling



Zgodnie z naszymi zasadami, produkt ten został wytworzony z materiałów i komponentów najwyższej jakości, podlegających dalszemu przetworzeniu (recyklingowi). Symbol ten, umieszczony w dołączonej dokumentacji, oznacza że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można wyrzucać razem z innymi odpadami. Produkty te należy oddać do wyznaczonego punktu przyjmowania odpadów, gdzie zostaną przyjęte bez żadnych opłat i poddane procesowi przetworzenia (recyklingowi).

KARTA GWARANCYJNA

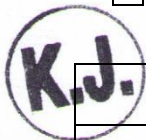
1. Producent udziela gwarancji na sprawne działanie wyrobu na okres 24 miesiące od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji.
2. Gwarancja jest ważna wyłącznie z przedłożonym dowodem zakupu i oryginalną kartą gwarancyjną.
3. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane niezwłocznie, lecz nie dłużej niż w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
4. Element grzejny TER-INOX uszkodzony z powodu osadzonego kamienia kotłowego nie podlega gwarancji.
5. Gwarancja nie obejmuje również:
 - A. uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z ogólnie przyjętymi zasadami tego typu urządzeń, niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Producenta zawartymi w Instrukcji obsługi
 - B. uszkodzeń powstałych z winy Użytkownika
 - C. produktów, w których stwierdzono ingerencję osób nieupoważnionych, polegającą na przeróbkach, samodzielnej naprawie, zmianach konstrukcyjnych
 - D. uszkodzeń powstałych na skutek braku zasilania energią elektryczną
 - E. uszkodzeń powstałych na skutek przepięć, burz, powodzi, pożarów i podobnych zdarzeń losowych
 - F. uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwej instalacji i montażu
 - G. elementów eksploatacyjnych lub zużytych w sposób naturalny
 - H. czynności serwisowych, kontrolnych, pomiarowych i regulacji układu, dokonywanych na sprawnym urządzeniu bez związku z jego awarią
 - I. Gwarant nie odpowiada za straty i szkody powstałe w wyniku użytkowania niesprawnego urządzenia
 - J. Gwarant może odmówić wykonania naprawy w przypadku braku swobodnego dostępu do urządzenia.
 - K. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o Szczególnych Warunkach Sprzedaży Konsumentów
 - L. Niniejsza gwarancja udzielana jest na urządzenia zakupione i zainstalowane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
 - M. Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zwiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową
6. **Utrata uprawnień gwarancyjnych**
Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji w razie:
 - A. dokonywania jakiegokolwiek naprawy lub przeróbki elementu grzejnego we własnym zakresie
 - B. stwierdzenia ingerencji w którąkolwiek z części elementu grzejnego
 - C. stwierdzenia uszkodzenia, naruszenia lub usunięcia numerów seryjnych, bądź innych oznaczeń identyfikujących produkt
 - D. utraty niniejszej karty gwarancyjnej.

Typ grzałki

☐ TER-1500-64-INOX

☒ TER-2000-64-INOX

☐ TER-3000-64-INOX



Data produkcji	Data sprzedaży
01/2024	

Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis

