

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/grzalka-z-termostatem-do-bojlera-nierdzewnego-grbtn-3kw-u-64-p-12858.html>



# Grzałka z termostatem do bojlera nierdzewnego GRBTN 3kW U 6/4

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>764,00 zł</b>                  |
| Cena netto       | <b>621,14 zł</b>                  |
| Dostępność       | <b>Wysyłka do 3 dni roboczych</b> |
| Numer katalogowy | <b>W095N</b>                      |
| Producent        | <b>Eliko</b>                      |

## Opis produktu

Grzałka przeznaczona do bojlerów, term, centralnego ogrzewania.  
Moc - 3 x 1kW = 3kW  
Zasilanie - trójfazowe pięcioprzewodowe  
Połączenie wewnętrzne obwodów grzejnych - w gwiazdę  
Mocowanie - kołnierz 6/4 cala  
średnica zewnętrzna gwintu - około 47,3mm  
Materiał - rurka ze stali nierdzewnej AISI316L  
Przewód - OW 5x2,5mm<sup>2</sup> (linka w izolacji gumowej) długości 2,5m

Grzałka przeznaczona wyłącznie do pracy w wodzie, w pełnym zanurzeniu.  
**Nadaje się do wszystkich rodzajów zbiorników, również nierdzewnych.**

Wyprodukowana w Polsce przez Eliko.  
Gwarancja 2 lata.

wymiary na rysunku:  
A=300mm

## Jak prawidłowo dobrać rozmiar gwintu

- jeżeli grzałka po wykręceniu ma średnicę zewnętrzną gwintu około 42mm to jest to **5/4 cala**
- jeżeli grzałka po wykręceniu ma średnicę zewnętrzną gwintu około 48mm to jest to **6/4 cala**
- jeżeli otwór w zbiorniku ma średnicę wewnętrzną około 39mm to jest to **5/4 cala**
- jeżeli otwór w zbiorniku ma średnicę wewnętrzną około 45mm to jest to **6/4 cala**

---

## INSTRUKCJA OBSŁUGI MODUŁU GRZEJNEGO

### Przeznaczenie

Moduł grzejny GRBTN przeznaczony jest do ogrzewania wody w pojemnościowych ogrzewaczach wody ze stali emaliowanej oraz ze stali nierdzewnej.

### Instalacja

Instalacji modułu grzejnego powinien dokonywać wyłącznie wykwalifikowany instalator posiadający ważne uprawnienia SEP lub elektryczne uprawnienia państwowe odpowiednie w danym kraju UE, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i pozostałych przepisów. Producent nie odpowiada za uszkodzenie modułu grzejnego powstałe w wyniku nieprawidłowego zainstalowania.

- a. Opróżnić podgrzewacz z wody.
- b. Odkręcić zaślepkę otworu, w której będzie wkręcony moduł grzejny.
- c. Niepodłączony moduł uszczelnić i wkręcić.
- d. Napełnić podgrzewacz wodą.
- e. Sprawdzić szczelność połączenia gwintowanego i w razie potrzeby dokręcić moduł grzejny lub ponownie uszczelnić.
- f. Moduł grzejny podłączyć do układu zasilającego zapewniającego podstawową ochronę przeciwporażeniową wyposażonego w wyłącznik różnicowo-prądowy o czułości 30mA oraz w wyłącznik nadmiarowo-prądowy bezzwłoczny 10A na każdą fazę.
- g. Przed podłączeniem modułu do sieci na stałe obowiązkowe jest wyłączenie zasilania elektrycznego na wszystkich 3 fazach

### Eksplatacja

Moduł grzejny trójfazowy posiada wbudowany bezpiecznik temperatury, który zabezpiecza cały moduł przed przepaleniem przy wzroście temperatury powyżej 105 C. W przypadku zadziałania bezpiecznika temperatury należy wyłączyć moduł spod napięcia i ustalić przyczynę zadziałania bezpiecznika. Po odłączeniu zasilania modułu z gniazdka obok pokrętła regulatora śrubokrętem należy wcisnąć przycisk reset znajdujący się w otworze. Następnie włączyć moduł pod napięcie i sprawdzić prawidłowość działania. Moduł posiada wbudowany termostat o zakresie temperatury 20°C - 85°C (+/-5°C). Dla zachowania jego maksymalnej żywotności termostat należy nastawiać w średnich wartościach zakresu działania.

### Nieprawidłowe użytkowanie

- a. Nie należy włączać zasilania dopóki moduł grzejny nie jest zanurzony w wodzie.
- b. Nie należy czyścić modułu grzejnego chemicznie ani mechanicznie przy pomocy ostrych narzędzi.
- c. Modułu grzejnego nie wolno naprawiać we własnym zakresie.
- d. Nie wolno zanurzać modułu grzejnego w cieczy innej, niż ta do której został zaprojektowany.
- e. Moduł grzejny nie może pracować w powietrzu.
- f. Modułu grzejnego GRBTN nie montować w urządzeniach z innym źródłem ciepła przekraczającym maksymalną temperaturę pracy termostatu 105°C.
- g. W przypadku korzystania z innego źródła ciepła (np. piec węglowy) po sezonie grzewczym sprawdzić poprawność działania modułu grzejnego.
- h. Element grzejny podczas pracy musi być w pełni zanurzony w cieczy.
- i. Należy regularnie sprawdzać czy urządzenie nie jest uszkodzone i czy użytkowanie jest bezpieczne.
- j. Jeżeli przewód zasilający uległ uszkodzeniu, urządzenie nie nadaje się do użytku.
- k. Nie wolno dopuścić do zalania obudowy grzałki

## KARTA GWARANCYJNA

### 1. Przedmiot gwarancji

Na warunkach określonych niniejszym dokumentem gwarancyjnym Eliko Sp. J. udziela kupującemu gwarancji jakości na produkt określony w polu Typ, zwany dalej grzałką i zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia jego wad produkcyjnych lub jeśli będzie to niemożliwe do wymiany na wolny od wad w terminach określonych w pkt 5 niniejszej karty gwarancyjnej. Gwarancja obowiązuje dla urządzeń sprzedawanych i użytkowanych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz krajów UE.

---

## 2. Termin gwarancji

Termin gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji.

## 3. Zobowiązania producenta

W ramach udzielonej gwarancji producent zobowiązany jest do dokonania naprawy wadliwego modułu grzejnego, tj do:

- a. Usunięcia wad powstałych z przyczyn tkwiących po stronie producenta.
- b. Wymiany wadliwego modułu na wolny od wad, jeżeli dokonanie naprawy nie będzie możliwe, lub jeżeli w ocenie producenta dokonanie naprawy będzie wymagało poniesienia większych kosztów niż jego wymiana.

## 4. Zgłaszanie reklamacji

W przypadku przerwania pracy elementu grzejnego należy sprawdzić czy zadziałał bezpiecznik temperatury zgodnie z opisem w części EKSPLOATACJA instrukcji obsługi, a następnie skontaktować się z właściwym dla danego kraju UE partnerem handlowym producenta, dystrybutorem lub punktem sprzedaży w celu otrzymania szczegółów postępowania reklamacyjnego.

## 5. Termin naprawy

Termin naprawy wynosi 14 dni od dnia dostarczenia wadliwej grzałki do producenta. W szczególnie uzasadnionych wypadkach, termin naprawy może ulec przedłużeniu o okres niezbędny do wykonania obowiązków gwarancyjnych.

## 6. Zakres gwarancji

- a. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z winy producenta.
- b. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
- c. Gwarancją nie są objęte następujące wady i usterki:
  - 1) uszkodzenia mechaniczne, następstwa działania środków chemicznych,
  - 2) spowodowane nieprzestrzeganiem pkt 7 niniejszej karty gwarancyjnej,
  - 3) spowodowane nieprawidłową instalacją grzałki,
  - 4) spowodowane niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem, transportem, składowaniem, przechowywaniem, bądź czyszczeniem grzałki,
  - 5) będące następstwem posługiwania się grzałką niezgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami użytkowania elektrycznych grzałek,
  - 6) spowodowane zanieczyszczeniem grzałki kamieniem lub usuwaniem kamienia środkami chemicznymi nie przeznaczonymi do tego celu,
  - 7) wynikające z eksploatacji w innym urządzeniu lub innym medium, niż to do którego grzałka została zaprojektowana.

## 7. Utrata uprawnień gwarancyjnych

Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji w razie:

- a. dokonywania jakiegokolwiek naprawy lub przeróbki grzałki we własnym zakresie,
- b. stwierdzenia ingerencji w którąkolwiek z części grzałki np. zerwanie rękojeści, odcięcie wtyczki, itp.,
- c. stwierdzenia uszkodzenia, naruszenia lub usunięcia numerów seryjnych, bądź innych oznaczeń identyfikujących grzałkę,
- d. utraty niniejszej karty gwarancyjnej.

## 8. Prawa i obowiązki kupującego

- a. Grzałka powinna zostać dostarczona do naprawy w stanie kompletnym wraz z niniejszym dokumentem, potwierdzonym przez sprzedającego.
- b. Warunkiem naprawy lub wymiany grzałki, jest spełnienie przesłanek przewidzianych w pkt 4 niniejszej karty gwarancyjnej oraz przedstawienie przez kupującego dokumentu zakupu (faktury VAT, paragonu) grzałki.
- c. W przypadku stwierdzenia, że oddana do naprawy grzałka jest sprawna technicznie i wolna od wad lub gdy stwierdzona usterka nie jest objęta gwarancją, kupujący może zostać obciążony kosztami usługi i materiałów według cennika producenta.