

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/grzałka-z-termostatem-do-bojlera-nerdzewnego-grbtn-12kw-u-64-p-14225.html>



Grzałka z termostatem do bojlera nierdzewnego GRBTN 12kW U 6/4

Cena brutto	1 004,00 zł
Cena netto	816,26 zł
Dostępność	Wysyłka do 3 dni roboczych
Numer katalogowy	W100N
Producent	Eliko

Opis produktu

Grzałka przeznaczona do bojlerów, term, centralnego ogrzewania.
Moc - 3 x 4kW = 12kW
Zasilanie - trójfazowe pięcioprzewodowe
Połączenie wewnętrzne obwodów grzejnych - w trójkąt
Mocowanie - kołnierz 6/4 cala
średnica zewnętrzna gwintu - około 47,3mm
Materiał - rurka ze stali nierdzewnej AISI316L
Przewód - OW 5x2,5mm² (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=730mm

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 32A trójfazowy.
- g. Przed podłączeniem modułu do sieci na stałe obowiązkowe jest wyłączenie zasilania elektrycznego na wszystkich 3 fazach

Eksploatacja

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.