

Instrukcja obsługi grzałki

Grzałka zanurzeniowa typu GTB do bojlera

Instrukcja montażu i obsługi grzałki

1. Identyfikacja instrukcji obsługi

1.1.Numer:

1.2.Data:

1.3.Wydawca: TRI O Arandjelovac

2. Identyfikacja produktu

2.1.Grzałka zanurzeniowa typu GTB do bojlera,
model GTB 15 i GTB 20

2.2.Producent: Elit Inox doo, Milutina Mandića 2, Čačak 32000, Serbia

2.3.Wyprodukowano w Serbii

2.4.Produkt jest zgodny ze standardami

EN 60335-2-73:2003+A1:2006+A2:2009+A11:2021

EN 60335-1:2012+A1:2019+A2:2019+A11:2014+A13:2017+A14:2019+A15:2021

EN 62233:2008

3. Ogólne środki ostrożności

3.1.OSTRZEŻENIE: Uważnie przeczytaj dołączoną instrukcję obsługi.

3.2.OSTRZEŻENIE: Zachowaj dołączoną instrukcję obsługi tak długo, jak produkt jest w użyciu.

3.3.Zachowaj oryginalne opakowanie produktu.

3.4.UWAGA: Nie należy używać grzałki, jeśli nie jest ona całkowicie zanurzona w wodzie

3.5.NIEBEZPIECZEŃSTWO: Podłączenie do gniazdka elektrycznego należy wykonać wyłącznie w sposób zalecany przez producenta.

3.6.NIEBEZPIECZEŃSTWO: Gniazdo, do którego podłączony jest grzejnik, musi posiadać uziemienie ochronne.

3.7.UWAGA: Podłączając grzejnik do instalacji elektrycznej, należy upewnić się, że obwód ma przełącznik zabezpieczenia różnicowego o czułości 30 mA, a także odpowiednie zabezpieczenie nadprądowe.

3.8.UWAGA: Nie używaj dodatków ani adapterów przy podłączaniu grzałki do gniazdka.

3.9.UWAGA: Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi go wymienić producent, jego agent serwisowy lub osoba o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.

3.10. UWAGA: Sprzętu mogą używać dzieci od lat 8 i osoby dorosłe o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej i psychicznej wyłącznie jeśli są pod opieką innej osoby bądź zostały pouczone o środkach ostrożności i bezpieczeństwa i rozumieją niebezpieczeństwa z tym związane.

3.11. UWAGA: Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci.

3.12. UWAGA: Dzieci będące bez nadzoru nie powinny czyścić ani używać sprzętu.

3.13. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania instrukcji.

Dane techniczne grzałki GTB

Model	GTB15	GTB20
Moc	1500W	2000W
Napięcie	230V~50Hz	230V~50Hz
Klasa izolacji	I	I
Natężenie prądu	10A	10A
Przewód zasilający	H05VV-F3G1 mm ²	H05VV-F3G1 mm ²
Długość przewodu	1,5m	1,5m
Ochrona IP	IP44	IP44
Zakres regulacji temperatury	30°C-75°C (+/- 5°C)	30°C-75°C (+/- 5°C)
Ochrona przed przegrzaniem	90°C (+/- 4°C)	90°C (+/- 4°C)
Gwint	G ⁵ / ₄	G ⁵ / ₄
Waga	0.7 kg	0.7 kg
Długość	L=390mm	L=390mm

Elementy grzałki GTB

1	Element grzejny
2	Kołnierz grzałki
3	Obudowa grzałki
4	Pokrętło termostatu
5	Lampka sygnalizacyjna
6	Przewód zasilający

Schemat elektryczny grzałki GTB

4. Przeznaczenie

Grzałka zanurzeniowa typu GTB jest urządzeniem elektrycznym pomocniczym przeznaczonym do podgrzewania wody w emaliowanych i nierdzewnych bojlerach typu zamkniętego, dostosowanych do pracy pod ciśnieniem i posiadających wbudowane wymienniki ciepła. Takie bojlerzy powinny:

- posiadać fabrycznie zamontowany kołnierz do montażu dodatkowego elementu grzejnego z gwintem wewnętrznym G^{5/4}
- posiadać pojemność od 100L do 250L
- posiadać zbiornik o średnicy nie mniejszej niż 420mm, i o dopuszczalnym maksymalnym ciśnieniu znamieniowym 0.9Mpa

5. Montaż

5.1. UWAGA:

- Montaż/demontaż grzałki, jak i jej wybór, powinny być przeprowadzone wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.
- Gniazdko elektryczne musi być wyposażone w przewód uziemiający i wyłącznik różnicowo-ochronny o czułości 30mA.
- Zabrania się stosowania przedłużaczy
- Przed montażem należy sprawdzić czy na urządzeniu nie ma widocznych uszkodzeń. Jeśli się takie zauważy, nie powinno się podłączać grzałki do prądu i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania instrukcji.

5.2. Procedura montażu

- a) Należy wyłączyć zasilanie bojlera, otworzyć zawór spustowy i opróżnić bojler
- b) Grzałkę GTB należy zainstalować przy pomocy odpowiednich narzędzi w taki sposób, aby dokładnie uszczelnić gwint grzałki. W sytuacji, gdy O-ring nie będzie dobrze uszczelniał, można zastosować jeden ze standardowych materiałów do uszczelniania gwintów w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- c) W kolejnym kroku należy napełnić bojler wodą i sprawdzić gwint na grzałce GTB i w razie potrzeby dokręcić grzałkę lub powtórzyć procedurę montażu i uszczelniania
- d) Teraz można podłączyć grzałkę GTB do odpowiedniej instalacji elektrycznej

6. Użytkowanie

- 6.1. Grzałka GTB posiada wbudowany termostat z funkcją regulacji temperatury w zakresie 30°C – 75°C (+/- 5°C) i funkcją ochrony przed przegrzaniem (powyżej 90°C).
- 6.2. Aby wybrać żadaną temperaturę należy przekręcić pokrętko termostatu, a lampka kontrolna wskaże kiedy grzałka się załączy. Pozycja „min” nie oznacza, że grzałka jest wyłączona. W celu jej wyłączenia należy odłączyć grzałkę z prądu.

- 6.3. Jeśli woda w bojlerze jest zimna, grzałka powinna załączyć się automatycznie w ustawionej pozycji „max”. Jeśli tak się nie stanie, należy odłączyć grzałkę z prądu i skontaktować się z autoryzowanym serwisem
- 6.4. Osoby niewidzące i słabowidzące mogą regulować temperaturę, dzięki uwypuklonej części na przycisku „4” na obudowie potencjometru. Przekręcenie pokrętła do oporu w prawo oznacza wybranie temperatury minimalnej, natomiast przekręcenie pokrętła do oporu w lewo, oznacza wybranie maksymalnej temperatury.

7. Uwagi

- 7.1. Przy bocznym montażu grzałki do bojlera, otwór do montażu grzałki powinien widnieć na bocznej stronie bojlera, maksymalnie do wysokości połowy zbiornika. Otwór powinien posiadać gwint wewnętrzny G^{5/4}.
- 7.2. Grzałka GTB powinna być całkowicie zanurzona w wodzie
- 7.3. Grzałka GTB jest przeznaczona wyłącznie do podgrzewania wody
- 7.4. Nie należy zakrywać obudowy termostatu.
- 7.5. Jeśli przewód przyłączeniowy bądź jakakolwiek inna część nosi oznaki uszkodzenia, urządzenie nie nadaje się do użytkowania. Należy odłączyć grzałkę z prądu i skontaktować się z autoryzowanym serwisem
- 7.6. Okresowo (przynajmniej raz na 6 miesięcy) należy sprawdzić czy na elemencie grzejnym i sondzie termostatu nie pojawił się kamień. Jeśli pojawi się osad z kamienia, należy ostrożnie go usunąć bez użycia środków chemicznych, które mogą uszkodzić części grzałki.
- 7.7. Zabrania się stosowania środków chemicznych i ostrych przedmiotów w celu czyszczenia grzałki.
- 7.8. Obudowa grzałki nie powinna być mokra, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia grzałki lub innych elementów urządzenia.
- 7.9. W przypadku awarii nie należy naprawiać urządzenia samodzielnie, tylko skontaktować się z autoryzowanym serwisem

8. Ochrona środowiska

- 8.1. Stare urządzenia elektryczne zawierają odzyskiwalne i trudne dla rozkładu materiały i dlatego nie należy ich wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.
- 8.2. Prosimy aktywnie się przyczyniać się do ochrony zasobów naturalnych i środowiska oraz oddać stare urządzenia elektryczne do odpowiednich punktów utylizacji.
- 8.3. Można skontaktować się z lokalną władzą, dystrybutorem lub punktem sprzedaży, w którym została zakupiona grzałka elektryczna, aby dowiedzieć się więcej o odpowiednich punktach utylizacji.
- 8.4. Materiały, z których zostały przygotowane opakowania naszych grzałek zostały wybrane przez wzgląd na ochronę środowiska i dlatego ulegają recyclingowi.
- 8.5. Dziękujemy za wsparcie w dbaniu o środowisko.

GRZAŁKA ZANURZENIOWA TYPU GTB DO BOJLERA

Deklaracja gwarancyjna

Oświadczamy, że:

- urządzenie będzie działać prawidłowo w okresie gwarancyjnym, jeżeli będzie użytkowane zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z instrukcją montażu, użytkowania i konserwacji
- wszelkie awarie i wady urządzenia powstałe w okresie gwarancyjnym i które powstały wyłącznie na skutek wady fabrycznej, naprawimy na własny koszt
- usunięcia wady urządzenia dokonuje bezpośrednio producent
- jeżeli urządzenie nie zostanie naprawione w okresie gwarancyjnym w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji, produkt zostanie wymieniony na nowy

Okres gwarancyjny rozpoczyna się od dnia zakupu grzałki i posiadania prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej. Prawidłowo wypełniona karta gwarancyjna powinna zawierać następujące informacje: nazwa produktu, typ, numer seryjny, data sprzedaży, podpis i pieczęć sprzedającego. W celu szybszej realizacji reklamacji w okresie gwarancyjnym wymagany jest dowód dokonania zakupu u danego sprzedawcy. Dowodem tym może być paragon (np. fiskalny), faktura, wydrukowany wyciąg z konta, oryginalne opakowanie produktu zawierające kod kreskowy i inne.

Okres gwarancyjny 25 miesięcy

Gwarancja nie jest ważna, jeżeli w procesie reklamacyjnym stwierdzi się, że:

- urządzenie nie było używane zgodnie z instrukcją obsługi
- urządzenie zostało nieprawidłowo zamontowane
- w przypadku usterek spowodowanych różnymi przerwami w dostawie energii elektrycznej
- w przypadku stosowania grzałki do podgrzewania cieczy agresywnych
- urządzenie było naprawiane przez osobę niewykwalifikowaną
- urządzenie było nieostrożnie użytkowane
- awaria powstała w wyniku uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie transportu, rozpakowywania, montażu bądź użytkowania
- do uszkodzenia doszło w wyniku tak zwanej siły wyższej (uderzenie pioruna, porażenie prądem, pożar, klęski żywiołowe)

Jeśli podczas procesu reklamacji producent stwierdzi, że grzałka pracuje prawidłowo, kupujący poniesie koszty powstałe w związku z nieuzasadnionym zgłoszeniem awarii.

Produkt:

Numer seryjny:

Data zakupu:

Sprzedający:

Data serwisu:

Serwisowana część:

Osoba dokonująca serwisu:

Produkt:

Numer seryjny:

Data zakupu:

Sprzedający:

Data serwisu:

Serwisowana część:

Osoba dokonująca serwisu:

Produkt: Zanurzeniowa grzałka typu GTB do bojlera

Typ:

Numer seryjny:

Data, podpis i pieczęć Sprzedającego:

Importer:

Okres gwarancyjny: 25 miesięcy