

Produkt:
 Seria nr:
 Data sprzedaży:
 Sprzedający:

Data naprawy:
 Rodzaj usterki:
 Naprawiający:

Produkt:
 Seria nr:
 Data sprzedaży:
 Sprzedający:

Data naprawy:
 Rodzaj usterki:
 Naprawiający:

Produkt:
 Seria nr:
 Data sprzedaży:
 Sprzedający:

Data naprawy:
 Rodzaj usterki:
 Naprawiający:

Grzałka zanurzeniowa typu GT z elektronicznym termostatem



CINI Sp. z o.o.
 Ul. Piaskowa 31
 41 253 Czeladź Polska
 Tel: + 48 32 265 65 33
 Fax: + 48 32 265 30 37
 e-mail: cini@cini.com.pl
www.cini.com.pl

Gwarancja

Produkt: grzałka zanurzeniowa z elektronicznym termostatem.

Typ:

GT 150 GT 300 GT 500 GT 600 GT 900 GT 1200

Numer serii:

Data, podpis i pieczęć sprzedającego:

Okres gwarancji: **24** miesięcy

Oświadczenie gwarancyjne

Producent gwarantuje:

Niezawodną pracę grzałki pod warunkiem stosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi i montażu. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu zakupu towaru co potwierdza karta gwarancyjna z pieczęcią sprzedawcy, datą sprzedaży oraz podpisem sprzedającego.

Gwarancji nie podlegają:

Grzałki, które były naprawiane przez osoby do tego nieupoważnione.
 Grzałki, które zostały uszkodzone w wyniku wadliwej instalacji elektrycznej lub podczas zakłóceń czy przerw w dostawie energii.
 Grzałki, które zostały uszkodzone mechanicznie przez użytkownika.
 Dobór mocy grzałki : producent zaleca, aby moc grzałki stanowiła 70% mocy grzejnika, w którym grzałka będzie pracowała.

GT type Immersible Heater with Electronic Thermostat

USERS GUIDE

GT type Immersible Heater with Electronic Thermostat is a unit that is used to complement operation of existing radiators of central heating system or for heating of smaller heating systems such as caliducts and towel rails. It can also be used for other heating batteries and equipment. The unit is not provided for the installation in water tanks.

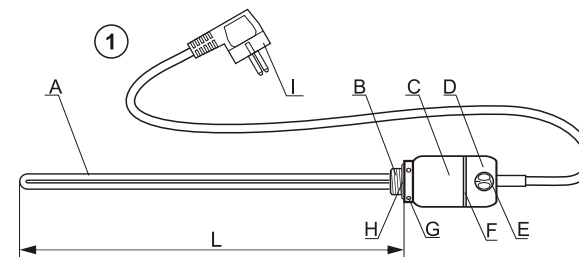
Important note!

Installation of the unit should be entrusted to a qualified electrician.

Technical data

Type	GT 150	GT 300	GT 500	GT 600	GT 900	GT 1200
Electric power supply	230V ~ 50Hz	230V~240V~50Hz	230V~240V~50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Heater power (W)	150	300	500	600	900	1200
Temperature control	5 - 75 °C ± 3 °C					
Connecting cable, 1.3 meter in length	OMY 3 x 0,75					OMY 3 x 1
Melting temperature of the current-melting element	94 °C					
Mechanical connection	G ½"					
Insulation class	I					
Weight (g)	355	365	390	390	416	440
Length, L (mm)	295	312	360	360	410	460

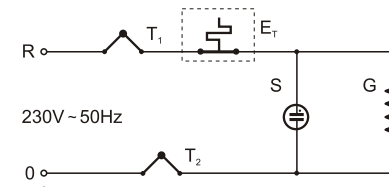
- A – heater
- B – heater base
- C – thermostat cover
- D – potentiometer cover
- E – potentiometer button
- F – running indicator
- G – clamp connectors
- H – isolation rubber
- I – electrical plug



- Typ grzałki**
- Napięcie znamionowe
- Moc grzałki (W)
- Regulacja temperatury
- Przewód przyłączeniowy długość 1,3 m
- Temperatura topnienia
- Gwint grzałki
- Klasa izolacji
- Waga (g)
- Długość (mm)

- A - element grzejny
- B - korpus
- C - obudowa termostatu
- D - obudowa potencjometru
- E - pokrętło termostatu
- F - lampka kontrolna
- G - uchwyt na klucz
- H - uszczelka gumowa
- I - wtyczka

- T1 - current - responsive element
- T2 - current - responsive element
- ET - electronic thermostat
- S - signal lamp
- G - heater



Wiring diagram

Schemat podłączenia

- T1 - bezpiecznik termiczny
- T2 - bezpiecznik termiczny
- ET - elektroniczny termostat
- S - lampka kontrolna
- G - element grzejny

Grzałka zanurzeniowa z elektronicznym termostatem typu GT

WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Grzałka typu GT z elektronicznym termostatem jest używana jako element uzupełniający do kaloryferów istniejących w systemie centralnego ogrzewania lub służący do ogrzewania małych systemów grzewczych takich jak: suszarki i grzejniki łazienkowe. Grzałka może być wykorzystywana także w innych systemach grzewczych , z wyjątkiem zbiorników wodnych.

Uwaga !

Instalacja grzałki powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowanego elektryka.

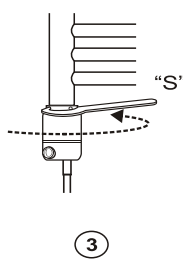
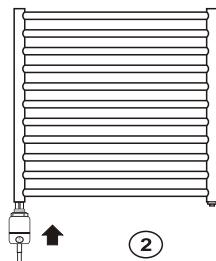
Assembling

GB

GT type Immersible Heater with Electronic Thermostat is fitted into the base of the heated towel rail, either to the left or right hand side. (fig. 2)

The clamp "S" (coming with every unit) is used for tightening of the unit, using clamp connectors on heater base. Remove the clamp afterwards. (fig. 3)

Do not tighten the unit by hand using plastic cover (C). (fig. 4)



After tightening of unit to radiator, place running indicator and potentiometer button in front of you by turning potentiometer cover (D) by hand. (fig. 5)

For filling, use warm clean water in the radiator or towel rail, or a mixture of water and antifreeze where there is a risk of frost. Filling should be completed very slowly to avoid air entering the heated towel rail.

With the temperature for the tower rail set on maximum, the fluid level should be approx. 2 centimeters from the top of the towel rail.

WARNING!

The device should not be operated by children and the adults with limited psychophysical abilities!

The device is not intended for play by children!

Change of connecting cable always assign to qualified and authorised person.

It is prohibited to connect the heater to the electric network unless the heater is fully immersed in the liquid.

The heater power must not exceed 70% of radiator or towel rail power!

Do not use the heater with heating elements filled with aggressive liquids!

The manufacturer recommends to slowly heat the heating element by increasing the temperature on the thermostat button gradually. This procedure ensures longer working life of the heater.

Running

The outlet into which the unit is plugged must be grounded. Select desired temperature using potentiometer button.

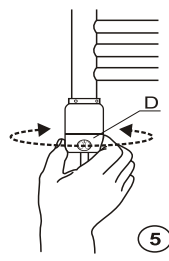
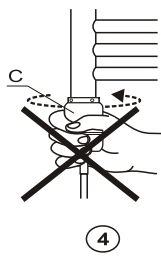
Montaż

PL

Grzałkę GT z elektronicznym termostatem montuje się w dolnej części grzejnika łazienkowego po jego lewej lub prawej stronie (rysunek 2)

Klucz kłamrowy „S” (dołączony do każdego egzemplarza) wykorzystuje się do przykręcenia elementu grzejnego. Po dokonaniu montażu należy zdjąć klamrę. (rysunek 3)

Nie wolno dokręcać elementu ręcznie, trzymając za plastikową obudowę grzałki. (C) (rysunek 4)



Po wkręceniu grzałki do grzejnika należy ustawić lampkę sygnalizacyjną oraz pokrętło termostatu w dogodnej pozycji poprzez przekręcenie obudowy potencjometru. (D) (rysunek 5)

Do napełnienia grzejnika lub suszarki używa się ciepłej, czystej wody lub mieszaniny wody z substancją antyzamarzającą w przypadku gdy istnieje ryzyko zamarzania wody w grzejniku.

Napełnianie powinno być przeprowadzone bardzo wolno aby uniknąć zapowietrzenia grzejnika. Poziom płynów w grzejniku przy maksymalnej temperaturze ustawionej na termostacie grzałki powinien być około 2 cm poniżej górnej części grzejnika.

UWAGA

Sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej! Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci!

W razie konieczności przewód zasilający musi być wymieniany przez osobę do tego upoważnioną.

Zabrania się podłączania grzałki do sieci elektrycznej jeżeli element grzejny nie jest całkowicie zanurzony w płynie.

Wydażność ciepła grzałki nie może przekraczać 70 % mocy grzejnika!

Zabrania się stosowania agresywnych płynów do wypełniania grzejnika, w którym zainstalowana jest grzałka.

Producent zaleca stopniowe rozgrzewanie grzałki, poprzez skokowe ustawienia pokrętła termostatu na wyższe temperatury.

Jest to szczególnie istotne w wyizolowanych pomieszczeniach oraz dodatkowo znacznie przedłuża żywotność produktu.

Sposób użytkowania

Gniazdo elektryczne do którego podłączona jest wtyczka musi być uziemione. Wybieranie żądanej temperatury następuje poprzez przekręcenie pokrętła termostatu znajdującego się na obudowie grzałki.

GB

GT TYPE IMMERSIBLE HEATER WITH ELECTRONIC THERMOSTAT

CINI

CINI Sp. z o.o.
Ul. Piaskowa 31
41 253 Czeladź Polska
Tel: + 48 32 265 65 33
Fax: + 48 32 265 30 37
e-mail: cini@cini.com.pl
www.cini.com.pl

GUARANTEE

Product: Immersible Fixed heater with Electronic Thermostat

Type :

GT 150 GT 300 GT 500 GT 600 GT 900 GT 1200

Serial No:

Date, signature, and seal of the Seller:

GUARANTEE PERIOD: 24 MONTH

GUARANTEE DECLARATION

We hereby declare that:

- 1) The unit will operate faultlessly within the guarantee period if you follow the given instructions;
- 2) This guarantee starts running from the date of purchase of the product, as evidenced by the certified warranty (with the seal, filled in date of purchase, and seller's signature).

This Guarantee is void:

- 1) If established that the product was repaired by unauthorised persons
- 2) In case of defects caused by various disruptions in the electric power supply;
- 3) In case of defects due to misuse or mechanical damage caused through the fault of the customer.

CINI

1

Product:

Serial No.:

Date of purchase:

Seller:

Date of servicing:.....

Serviced part:

Servicing agent:

CINI

2

Product:

Serial No.:

Date of purchase:

Seller:

Date of servicing:.....

Serviced part:

Servicing agent:

CINI

3

Product:

Serial No.:

Date of purchase:

Seller:

Date of servicing:.....

Serviced part:

Servicing agent: