

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: .....

## 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.

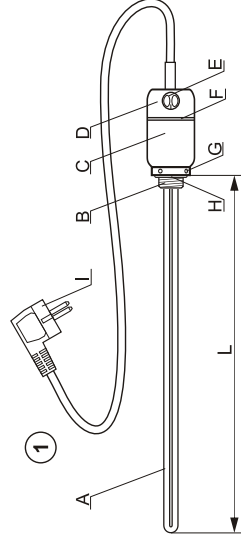
#### Important note!

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

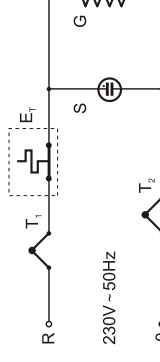
### Technical data

Type	GT 150	GT 300	GT 500	GT 600	GT 900	GT 1200	Typ grzałki
Electric power supply	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	Napięcie znamionowe
Heater power (W)	150	300	500	600	900	1200	Moc grzałki (W)
Temperature control	5 - 75 °C ± 3 °C						Regulacja temperatury
Connecting cable, 1.3 meter in length	OMY 3 x 0,75						Przewód przyłączeniowy długość: 1,3 m
Melting temperature of the current-melting element	94 °C						Temperatura topnienia
Mechanical connection	G 1/2"						Gwint grzałki
Insulation class	I						Klasa izolacji
Weight (g)	355	365	390	390	416	440	Waga (g)
Length, L (mm)	295	312	360	360	410	460	Długość (mm)

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



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



Wiring diagram

Schemat podłączenia

## 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 matych 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.

### Dane techniczne

Typ	GT 150	GT 300	GT 500	GT 600	GT 900	GT 1200	Typ grzałki
Napięcie znamionowe	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	Napięcie znamionowe
Moc grzałki (W)	150	300	500	600	900	1200	Moc grzałki (W)
Regulacja temperatury	5 - 75 °C ± 3 °C						Regulacja temperatury
Przewód przyłączeniowy długość: 1,3 m	OMY 3 x 0,75						Przewód przyłączeniowy długość: 1,3 m
Temperatura topnienia	94 °C						Temperatura topnienia
Gwint grzałki	G 1/2"						Gwint grzałki
Klasa izolacji	I						Klasa izolacji
Waga (g)	355	365	390	390	416	440	Waga (g)
Długość (mm)	295	312	360	360	410	460	Długość (mm)

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

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

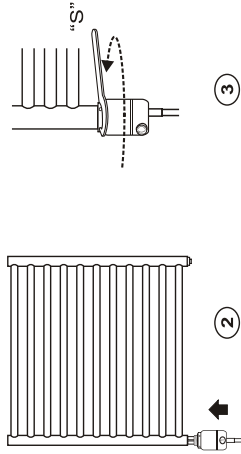
## Assembling

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 towel 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.

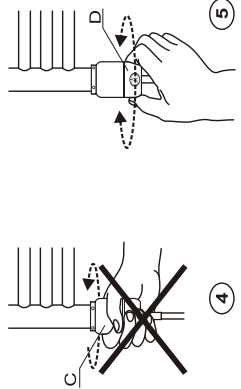
## Montaż

PL

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

Klucz kłomrowy "S" (dołączony do każdego egzemplarza) wykorzystuje się do przykręcenia elementu grzejnego. Po dokonanym montażu należy zdjąć klamrę. (rysunek 3)

Nie wolno dokrecać elementu ręcznie, trzymając za plastikowa obudowę grzałki. (C) (rysunek 4)



Po wkręceniu grzałki do grzejnika należy ustawić lampkę sygnalizacyjną oraz pokrętkę 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. Poziomą 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.

Wydatność cieplna grzałki nie może przekraczać 70 % mocy grzejnika!

Zabrania się stosowania agresywnych płynów do wypełnienia grzejnika. W którym zainstalowana jest grzałka.

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

Jest to szczególnie istotne w wyżej wymienionych pomieszczeniach oraz dodatkowo znaczenie przeduża żywotność produktu.

## Sposób użytkowania

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

## 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](mailto:cini@cini.com.pl)  
[www.cini.com.pl](http://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:.....