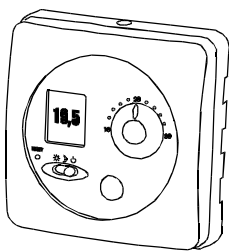


# ThermoTronic T-100EX

Regulator temperatury  
z czujnikiem podłogowym

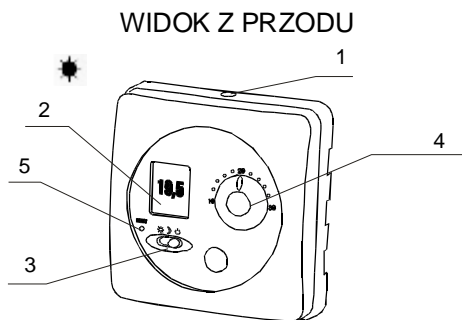


Uniwersalny do pieców elektrycznych  
I ogrzewania podłogowego elektr.

INSTRUKCJA  
OBSŁUGI

## OPIS TERMOSTATU

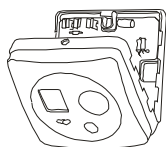
T-100EX jest prostym elektronicznym termostatem wyposażonym w zewnętrzny czujnik temperatury. Jest on przewidziany do współpracy z przewodami oraz matami grzejnymi stosowanymi do ogrzewania podłogowego. Po umieszczeniu czujnika w ogrzewanej podłodze regulator poprzez załączanie i wyłączenie prądu zasilającego, utrzymuje nastawianą pokrętkiem temperaturę podłogi w przedziale 10-30°C. Termostat ten posiada przełącznik pozwalający na nocne obniżenie temperatury o 5°C lub przestawienie ogrzewania w stan ochrony antyzamarzaniowej poprzez utrzymywanie temperatury pomieszczenia na poziomie 7°C. Wbudowany wyświetlacz LCD wskazuje aktualną temperaturę wewnątrz podłogi. Pozwala to na obniżenie kosztów ogrzewania do niezbędnego minimum oraz utrzymywanie w ogrzewanych pomieszczeniach odpowiadającego użytkownikowi komfortu cieplnego..



- WIDOK Z PRZODU
1. Wkręt łączący obie części obudowy
  2. Wyświetlacz LCD
  3. Przełącznik rodzaju pracy
  4. Pokrętko regulacji temperatury
  5. Przycisk RESET

## INSTALACJA TERMOSTATU

Termostat jest przystosowany do montażu na ścianie z której są wyprowadzone przewody: zasilający 230 VAC, grzejny oraz przewód czujnika temperatury. Przystępując do montażu, należy odkręcić wkręt znajdujący się w órnej części obudowy, i rozchylając obudowę rozdzielić termostat na dwie części. Tylną część należy przymocować do ściany przy pomocy kołków z wkrętami tak, aby przewody z niej wystające znalazły się w wycięciu tylnej części obudowy. Przewody powinny wystawać ze ściany nie więcej niż 5 cm, gdyż w przeciwnym razie utrudnione może być zamknięcie obudowy termostatu.



Postępując się załączonym schematem należy podłączyć przewód zasilający 230VAC, oraz sterujący do odpowiednich zacisków 4-polowej kostki znajdującej się przy wycięciu na przewody w tylnej części termostatu.

Następnie należy podłączyć przewód czujnika temperatury, który posiada osobną kostkę zaciskową znajdującą się w przedniej części termostatu (z tyłu wyświetlacza LCD). Kostka ta jest rozłączalna w celu ułatwienia montażu przewodu, w związku z czym należy zsunąć ją z kołków mocujących poprzez delikatne odciąganie jej do tyłu z jednoczesnym przytrzymaniem płytki do której jest przymocowana. Po zdjęciu teże kostki, należy przykręcić do niej przewody czujnika temperatury i założyć z powrotem na swoje miejsce, zbliżając do siebie obie części termostatu. Teraz pozostaje już tylko zamknięcie obudowy poprzez nałożenie przedniej części na tylną i przykręcenie wkrętu łączącego. Od tej chwili termostat otrzymuje napięcie zasilające i zaczyna pracować.

### UWAGA !

Czasami jest w tym momencie konieczne zresetowanie procesora. Jeśli na wyświetlaczu LCD nie są widoczne poprawne wskazania temperatury należy nacisnąć przycisk RESET znajdujący się w małym otworze w przedniej części obudowy.

## FUNKCJE TERMOSTATU

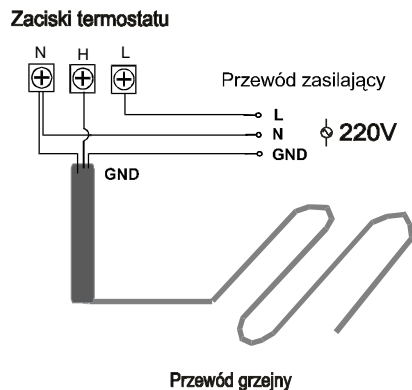
Standartowa funkcja termostatu czyli utrzymywanie w pomieszczeniu nastawionej pokrętkiem temperatury jest realizowana gdy przełącznik jest w pozycji . Po przełączeniu w poz. termostat obniża temperaturę o 5°C, pozwalając na zmniejszenie kosztów ogrzewania (np. w nocy). W trzeciej pozycji przełącznika, termostat utrzymuje non stop temperaturę tzw. antyzamarzaniową 7°C, zabezpieczającą przed zamarznięciem domowe instalacje wodne (np. Podczas wyjazdu).

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zasilanie:	230VAC 50 Hz
Zakres regulacji	10-30,°C
Dokładność regulacji	+/- 1,°C
Histeresa	0,5 C
Obciążalność	10(5)A 230VAC

### UWAGI:

## PRZYKŁAD PODŁĄCZENIA TERMOSTATU DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO



## KARTA GWARANCYJNA

Typ urządzenia: T-100

Nr fabryczny:

Data sprzedaży:

### WARUNKI GWARANCJI:

- \*Okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.
- \*Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego podłączenia i niezgodnego z instrukcją użytkowania oraz uszkodzenia mechaniczne.
- \*Reklamacje przyjmowane są u dystrybutora.
- \*Uszkodzenia usuwane będą w terminie 14 dni.