

Termostatul cu tensiune în linie Auraton 30 a fost proiectat pentru controlul temperaturii la sisteme de încălzire.

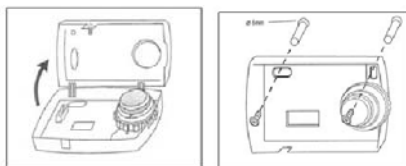
Dispozitivul are incorporat selectarea funcției de pornit/oprit.

Una dintre caracteristicile termostatului Auraton 30 este setarea temperaturii econom.

Termostatul a fost proiectat pentru folosirea în spații interioare.

Instrucțiuni de instalare :

1. **IMPORTANT** : Vă rugăm sa întrerupeți alimentarea cu energie electrică a termostatului în timpul instalării.
2. Alegeți o locație adecvată pentru termostat : trebuie să fie într-un loc cu aerisire bună și departe de sursele ce generează căldură (televizor, cuptor, sau expunere directă la lumina soarelui). Se recomandă instalarea termostatului la înălțimea de 1,5m deasupra pardoselii.
3. Înlăturați capacul prin desfăcerea șurubului din partea inferioară a termostatului.



4. Pe partea din spate a termostatului se află doua găuri pentru montare. Marcați în perete poziția unde vin introduce șuruburile. Faceți în perete doua găuri de 6 mm, introduceți diblurile și prindeți termostatul în șuruburi.

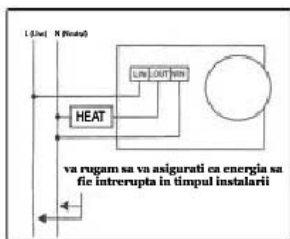
NOTA : Dacă peretele este din lemn, nu veți avea nevoie de cele doua dibluri, doar faceți doua găuri de 2,6 mm în loc de 6 mm.

5. **ATENȚIE** : termostatul a fost proiectat pentru alimentarea la maxim 230VAC/7A. Să nu depășiți aceste limite, ar putea cauza deteriorarea termostatului sau chiar provocarea unui incendiu.

Cele 3 terminale ale termostatului sunt etichetate :

- NIN (neutru)
- LIN (intrare directă)
- LOUT (ieșire directă)

Identificați cablurile corespunzătoare și conectați cablurile după cum urmează



6. Porniți alimentarea către termostat. Indicatorul de căldură (LED-ul roșu) va emite semnale luminoase de doua ori, care indică instalarea cu succes a termostatului. Termostatul va intra in modul "încălzire" (durează între 3 și 10 sec., în anumite condiții)

Nota : Dacă ledul nu semnalizează, întrerupeți alimentarea cu energie electrică și reîncercați după 30 de secunde.



INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

1. Pentru a porni termostatul mutați comutatorul pe HEAT (căldură).
2. Pentru a oprii termostatul mutați comutatorul pe poziția OFF (oprit). Sistemul de încălzire se va opri și el.
3. Temperatura se setează cu dispozitivul rotativ de setare a temperaturii.
4. Când pornește sistemul de încălzire și indicatorul pentru căldură v-a pornii.
5. **NOTA** : Termostatul este inclus cu un senzor de întârziere a timpului de setare pentru prevenii ciclarea rapida. Termostatul ar putea să nu răspundă la fel de prompt pe cum este schimbată temperatura.

SETAREA TEMPERATURII ECONOM

Setarea temperaturii econom este caracteristica folosiri pentru economisirea energiei. Coboară temperatura camerei noaptea (pentru economisirea energiei) și revine la setările normale in timpul zilei (pentru confort). Temperatura econom a termostatului Auraton 30 este mai mica cu 3°C decât temperatura setata pe timp de zi. Dacă temperatura este setată la 22°C prin dispozitivul de setare atunci modul econom va fi la temperatura de 19°C. Perioada de funcționare a modului econom este de 6 ore. Ciclul mod econom – normal va se va repeta in fiecare zi pana la următoarea setare.

Operare :

1. Apăsăți butonul pentru modul econom pentru a trece la modul econom. Indicatorul modului econom va fi galben
2. După 6 ore după setarea pe modul econom, termostatul va reveni la modul de zi (normal). Indicatorul modului econom va avea culoarea verde.
3. La aceeași ora în ziua următoare, termostatul va reveni automat la modul econom.
4. Pentru a renunța la modul econom apăsați încă odată butonul pentru setarea modului econom.

Date Tehnice :

Tip : 230 VAC

Intervalul de măsurare al temperaturii : 5°C – 30°C

Amperaj Maxim : 7A rezistiv, 3A inductiv

Temperatura de operare : 0°C – 40°C

Temperatura de stocare : -20°C pana la 65°C

Temperatura econom. : scade cu 3 °C sub temperatura setata pentru modul de zi

Perioada pentru modul de econom : 6 ore, se repeta in fiecare zi