



Cap termostatic inteligent PNI CT25T



Manual de utilizare

Prezentare produs

PNI CT25T este un termostat care masoara temperatura aerului si regleaza in functie de aceasta debitul de apa din calorifer. Acest termostat nu controleaza centrala termica.

Instalati cate un cap termostatic pe fiecare calorifer si setati pentru fiecare camera temperatura dorita. Cat de repede creste temperatura intr-o camera depinde de setarile facute in centrala termica si de dimensiunea caloriferului.

Pentru o corecta masurare a temperaturii ambientale, capul termostatic nu trebuie acoperit de draperii sau blocat de piese de mobilier.



Funcții

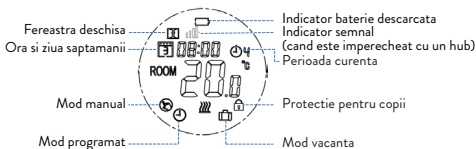
- Ecran iluminat
- Filet universal M30 x 1.5
- 5 taste pentru setare dispozitiv
- Control prin circuit PID
- Programare pe zile (7 zile), 4 perioade pe zi
- Ecranul afișează temperatura din camera, temperatura setată, ziua săptămânii și ora
- Temperatura este afișată în grade Celsius

Specificatii tehnice

Alimentare	2 baterii alcaline AA 1.5V
Tip memorie	EEPROM
Frecvența	868MHz
Interval temperatura setată	+5°C ~ +35°C
Pas setare temperatura	0.5°C
Precizie măsurare	±1°C
Extensia maximă a pistonului	5.0mm

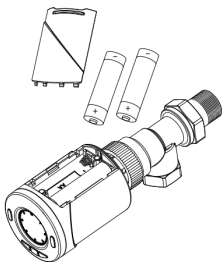
Clasa de rezistenta la apa	IP20
Control	PID
Dimensiuni	Ø 55 x 69 mm

Descriere pictograme ecran



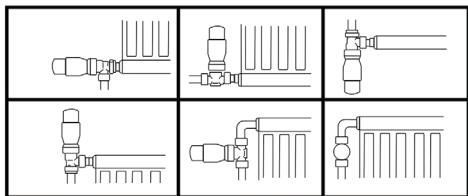
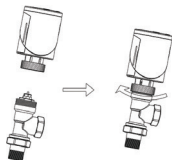
Instalare baterii

- Indepartati capacul de pe capul termostatic.
- Introduceti 2 baterii alcaline tip AA respectand polaritatea indicata pe carcasa.
- Puneti capacul la loc.



Instalare cap termostatic pe robinet

Instalati capul termostatic pe robinetul caloriferului insuruband adaptorul M30 sau folosind unul dintre adaptoarele incluse.



Nota: PNI CT25T se poate monta doar pe robineti termostatati. Nu functioneaza cu robineti clasici de calorifer.

Adaptoare incluse



1 x Danfoss RA



1 x Danfoss RAV



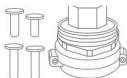
1 x Danfoss RAVL



1 x Giacomini



1 x Caleffi



1 x M28x1.5

Initializare dispozitiv


1. După instalarea bateriilor, pe ecran va apărea **IN IL**, care indică initializarea dispozitivului
2. Când pe ecran apare **Ad AP** apăsați tasta **▲** pentru a schimba din 0 în 1 (capul termostatic se va adapta automat la cursa închis-deschis a robinetului). Capul termostatic se va închide și deschide de două ori pentru a memora cele două poziții (închis-deschis).

Setari

Setare ceas și zi a săptămânii

- Țineți apăsată tasta **P** timp de 5 secunde. Pe ecran va fi afișată doar ora. Indicatorul minutelor va clipi.

Apasati tasta ▲ sau ▼ pana ajungeti la valoarea dorita (00 - 60). Apasati scurt tasta **P** pentru a confirma.

- Apoi, va clipi indicatorul pentru ora. Apasati tasta ▲ sau ▼ pana ajungeti la valoarea dorita (00 - 24). Apasati scurt tasta **P** pentru a confirma.
- In cele din urma, va clipi indicatorul pentru ziua saptamanii. Apasati tasta ▲ sau ▼ pana ajungeti la valoarea dorita (1 - 7).
- Apasati tasta  pentru a iesi din modul de setare a orei.

Blocare taste



Daca functia **Protectie copii** a fost activata din meniul de setare a parametrilor (vezi pagina 24), tastele termostatului se vor bloca imediat ce lumina de fundal a ecranului se va stinge.

Apasati tasta **M** timp de 5 secunde pentru a debloca temporar tastele.

Setare mod

Apasati tasta **M** pentru a schimba pe unul dintre cele 3 moduri: Manual, Programat sau Eco (Vacanta).

Programare pe zile

1. Apasati lung tasta **P**.
2. Dupa ce ati setat ora si ziua saptamanii, veti intra in modul de programare a celor 4 perioade pentru fiecare zi a saptamanii.
3. Se incepe cu setarea primei zile a saptamanii (ziua 1)  si a primei perioade (perioada 1) .
4. Pe ecran vor clipi pe rand ora de start* si temperatura*. La fiecare apasare a tastei **P** va fi confirmata valoarea aleasa si se va trece la setarea urmatoare.
5. Dupa ce s-a setat ora si temperatura pentru prima perioada, se trece automat la perioada a doua, apoi la a treia si la a patra.
6. Se va continua astfel cu setarea celor 4 perioade pentru fiecare zi a saptamanii (1 - 7).

**Nota: Ora poate fi schimbata din sfert in sfert de ora, iar temperatura din jumatate in jumatate de grad. De exemplu, puteti seta ora 07:15 sau 07:30 sau 07:45 si temperatura 22.0°C sau 22.5°C sau 23.0°C.*


Setari implicite


Perioada	1		2	
	Ora	Temp.	Ora	Temp.
12345 (L-V)	07:00	22°C	08:30	19°C
6 (S)	08:00	22°C	08:30	22°C
7 (D)	08:00	22°C	08:30	22°C

Perioada	3		4	
	Ora	Temp.	Ora	Temp.
12345 (L-V)	17:00	22°C	17:00	19°C
6 (S)	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (D)	17:00	22°C	22:00	19°C

Detectie fereastra deschisa


Daca functia este activata din meniul de setare parametri (vezi pagina 24), capul termostatic va opri incalzirea daca temperatura in camera va scadea brusc (setare implicita, 2°C in 15 minute). Aceasta scadere brusca a temperaturii se intampla atunci cand este deschis un geam sau o usa in timp ce

centrala functioneaza. Pe ecran apare pictograma de fereastră deschisă .

Dispozitivul se va întoarce la modul inițial de funcționare după 30 minute. Pictograma  dispare de pe ecran.

Apăsând orice tastă, veți ieși din modul “fereastră deschisă”.

Setare parametri


Opriti termostatul apăsând scurt tasta . Pe ecran va fi afișată doar ora și ziua săptămânii.

Apăsați simultan tastele **M** și **▲** până ce pe ecran va apărea **01 0.0°C**.

Folositi tastele **▲** sau **▼** până ajungeti la valoarea dorită. Apăsați tasta **M** pentru a trece la următorul parametru.

Meniu	Descriere	Interval	Implicit
01	Calibrare temperatura senzor intern	-8°C~8°C	0°C
02	Setare limita maxima temperatura	5°C~35°C	35°C

03	Setare limita minima temperatura	5°C~35°C	5°C
05	Temperatura antiinghet	5°C~15°C	5°C
10	Afisare ecran	0: temp. camera 1: temp. setata	0
11	Protectie copii	0: Taste deblocate 1: taste blocate	0
12	Detectie fereastră deschisa	1: activa 0: inactiva	0
13	Intervalul de timp in care se detecteaza scaderea brusca a temperaturii	2~30 min.	15 min.
14	Grade pierdute in intervalul de timp setat la punctul 13	2°C 3°C 4°C	2°C

15	Intervalul de timp dupa care dispozitivul se intoarce la modul initial de functionare	10~60 min	30 min.
17	Resetare	0: Nu 1: Da. Apasati tasta  timp de 5 secunde. Asteptati repornirea termost.	0
	Versiune software		
	Versiune software		
31	Tensiune baterie	Unitate: 10mV	
32	PID Selectie P-band	2°C~10°C	7°C
33	PID Selectie I-time	30~90 min	30 min

Imperecherea cu hub-ul PNI CT25WIFI

Hub-ul PNI CT25WIFI nu este inclus in pachet, se achizitioneaza separat.

Pentru a controla de la distanta capul termostatic prin aplicatia Tuya Smart, acesta trebuie imperecheat cu hub-ul pentru internet PNI CT25WIFI.

Instructiuni despre imperecherea celor doua dispozitive gasiti in manualul de utilizare al hub-ului.

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Cap termostatic inteligent PNI CT25T** este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/7999/download/certifications>