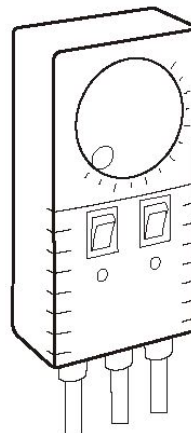


Manual de instalare și operare
Termostat de comandă pentru pompe de
recirculare
AURATON 1105 plus



Auraton 1105 Plus

Vă felicităm pentru cumpărarea termostatului AURATON 1105 Plus, care este un termostat modern pentru sisteme de încălzire centrale care folosesc pompe de recirculare. Acest termostat vă va fi de folos pentru mulți ani. Cu el veți economisi energie și veți beneficia de un confort termic îmbunătățit. Înainte de utilizarea termostatului va rugăm sa citiți aceste instrucțiuni.

1. Funcții

Auraton 1105 Plus este un termostat pentru sisteme de încălzire centrale, care controlează pompa de recirculare. Funcția ansamblului pompă/termostat este de a determina circulația apei în sisteme centrale de încălzire cu cărbune sau boilere pe gaz, care nu sunt echipate cu o unitate de control a pompei. Senzorul termostatului măsoară temperatura apei care alimentează radiatoarele. Într-un sistem de încălzire central pe cărbune, termostatul va închide pompa după stingerea flăcării în boiler. Pomparea apei fără prezența flăcării trebuie evitată, deoarece admisia de aer rece (prin hornul laminat) va duce la răcirea apei mai rapidă în interiorul boilerului, după care în radiatoare. Temperatura optimă este presetată la scala termostatului. (in cele mai multe cazuri fiind la 40°C).

Într-un sistem central de încălzire cu boiler pe gaz temperatura presetată la Auraton 1105 Plus trebuie sa fie mai joasă decât cea setată la termostatul boilerului. Pentru a evita formarea condensului pe suprafața boilerului (în timpul operațiunii de încălzire temperatura ajustată ar trebui sa fie deasupra punctului de condensare).

Sistemul Anti-stop

Auraton 1105 Plus este echipat cu un sistem anti-stop, pentru a preveni oprirea pompei în perioadele inactive. Mai mult, în perioada când sistemul de încălzire nu este folosit, întregul sistem al termostatului Auraton 1105 Plus va pune în funcțiune pompa pentru 30 de secunde, în fiecare a patra noapte. Pentru aceasta funcție,

termostatul nu trebuie închis în perioada când nu se folosește pentru alimentarea radiatoarelor.

2. Instalarea

2.1. Montarea termostatului :

- termostatul se montează direct pe perete sau pe un suport prins cu două șuruburi;
- cablurile care ies din termostat se fixează pe perete cu brățări.

2.2. Montarea senzorului de temperatură

- senzorul de temperatură se montează pe țeava de evacuare a apei din boiler (montarea se va face cât mai aproape de boiler); pentru fixarea senzorului folosiți brățări curbate;
- recomandăm folosirea izolației pe porțiunea unde se fixează senzorul.

2.3. Conectarea cablurilor de alimentare :

- terminalul () este folosit pentru conectarea cablului galben sau galben și verde (împământare sau conductor neutru)
- terminalul (N) este folosit pentru conectarea cablului albastru
- terminalul (L) este folosit pentru conectarea cablului maro

2.4. Verificare conexiunii :

- verificați ca legăturile să fie făcute corespunzător și strângeți bine capacul pompei.

2.5. Conectarea termostatului :

- conectați termostatul la o priză de 230V/50Hz, asigurând cablul împotriva detașării accidentale.

NOTA : Auraton 1105 Plus trebuie să fie instalat într-o zonă în care temperatura ambientală să nu depășească 40°C.

3. Operare

3.1. Întrerupătorul (~) este pentru pornirea termostatului :

- mutați întrerupătorul în poziția I
- LED-ul roșu se aprinde

3.2. Modul automat prin LED-ul roșu pornit :

pompa este pornită sau oprită depinzând de temperatura setată.

- pompa pornește doar când temperatura măsurată de senzor este mai mare decât cea setată pe termostat și se oprește când temperatura scade sub cea setată pe termostat.

3.3. Modul de operare continuu :

- mutați întrerupătorul (◀) în poziția I când întrerupătorul (~) este în poziția I (ledul roșu și ledul albastru ar trebui să fie aprinse)
- pompa va funcționa continuu ținând cont de setările de temperatură a termostatului sau de senzor

4. Parametri de operare :

- domeniu de temperatură - 25 – 55 °C
- interval de măsurare - 5°C
- alimentare - 230 VAC
- Voltaj maxim - 5A AC

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Aparate **AURATON**
TERMEN DE GARANȚIE : 24 LUNI

PRODUS: *AURATON* TIPUL: SERIA:

FACTURA: DIN DATA:

CUMPĂRĂTOR:

ADRESA:

Prezentul certificat de garanție a fost întocmit în baza OG 21/1992, HG 394/1995, HG 629/05.08.1996.

Garanția aparatelor este de **24 luni** de la data cumpărării, perioadă în care consumatorul beneficiază de repararea sau înlocuirea gratuită a aparatului, în cazul în care se constată un defect de fabricație. La cumpărarea aparatului consumatorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și stampilarea de către vânzător. Vânzătorul are obligația să facă demonstrația de funcționare și să explice modul de utilizare. Pentru aceasta vânzătorul va introduce bateriile și va verifica împreună cu cumpărătorul buna funcționare a afișajului, a butoanelor de comandă precum și starea generală a aparatului. Înainte de a reclama că produsul este defect, verificați starea bateriilor și a contactelor electrice, verificați dacă montajul este corect și că problema nu provine dintr-o altă parte a instalației. În cazul defectării aparatului, cumpărătorul îl va duce la magazinul de unde l-a cumpărat, solicitând repararea sau înlocuirea acestuia. Garanția este valabilă numai dacă aparatul este însoțit de certificatul de garanție și factura fiscală cu care a fost cumpărat, ambele completate corespunzător, lizibile, fără modificări, semnate și ștampilate. Cumpărătorul va nota pe certificatul de garanție defecțiunea reclamată. Vânzătorul se obligă ca în cel mult 10 zile să repare sau să înlocuiască aparatul defect. Durata termenului de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data la care cumpărătorul a reclamat defectarea produsului și până la repunerea acestuia în funcțiune. Cumpărătorul își pierde dreptul la garanție dacă: aparatul a fost transportat, depozitat manipulat sau utilizat necorespunzător aparatul a fost modificat, a suferit intervenții neautorizate sau a fost utilizat fără respectarea instrucțiunilor (de exemplu contactele releului de ieșire sunt arse din cauza unui curent electric prea mare) Prin semnarea acestui certificat cumpărătorul își exprimă acordul cu cele cuprinse în acest act și declară că a preluat aparatul în bună stare, precum și actele necesare: factura, chitanța și certificatul de garanție.

Nr. crt.	Data reclamației	Defecțiunea reclamată	Defecțiunea constatată	Modul de rezolvare	Data predării	Produsul a fost predat în stare de funcționare	
						Semn. service	Semn. client

Semnătura și
stampila vânzătorului

Semnătura și
stampila cumpărătorului