



Instructiuni de folosire si montaj controler

SALUS PC11

Principii de functionare

Termostatul comandă pompa de recirculare a apei. Sarcina controlerului este:

- Pornirea pompei daca temperatura masurata de senzor creste peste valoarea setata
- Oprirea pompei daca valoare temperaturii masurate de senzor scade sub cea setata

Previne utilizarea inutila a pompei, prin care se realizeaza:




- Economie de energie (in functie de gradul de utilizare al boilerului, pana la 60%)
- prelungeste durata de viata a pompei.

Caracteristici suplimentare



Controlerul este echipat cu sisteme ce previn blocarea pompei:

- **functia antistop** – la fiecare 15 zile de nefunctionare, controlerul porneste pompa timp de 15 sec.
- **functia antiinghet** – daca temperatura detectata de senzor scade sub 5° controlerul porneste pompa.

Operarea controlerului

Temperatura setata se schimba prin apasarea butonului  (intrand astfel in meniul de optiuni), pictograma C va semnaliza intermitent, dupa care prin apasarea butoanelor   puteti aduce modificari temperaturii setate. In cazul in care nu se apasa nici un buton, dupa cateva secunde termostatul va reveni la modul normal de lucru.

Operarea manuala

Pentru functionarea continua a pompei apasati simultan butoanele   . Pentru a dezactiva aceasta functie executati aceeasi operatiune.

Histerezisul (diferenta la pornire)

Acesta este diferenta dintre temperatura la care termostatul porneste si opreste pompa. Termostatul are histerezisul fix. De exemplu, daca temperatura setata este de 50 °C, pompa va porni cand temperatura detectata de senzor va depasi temperatura setata, si se va opri cand temperatura detectata scade sub valoarea de 48°C.



Alarma

Controlerul este echipat cu o alarma auditiva pentru a va instiinta cand temperatura detectata de senzor depaseste valoarea de 90°C.

Montarea controlerului

Montarea controlerului trebuie facuta de catre o persoana autorizata! Senzorul trebuie montat la iesirea din boiler cu ajutorul clemei de prindere si izolat de factorii exteriori cu ajutorul bandei izolatoare (senzorul nu este imersibil in lichide).

Cablul de alimentare al pompei trebuie conectat astfel:

- albastru si maro – 230 V
- galben-verde - impamantare