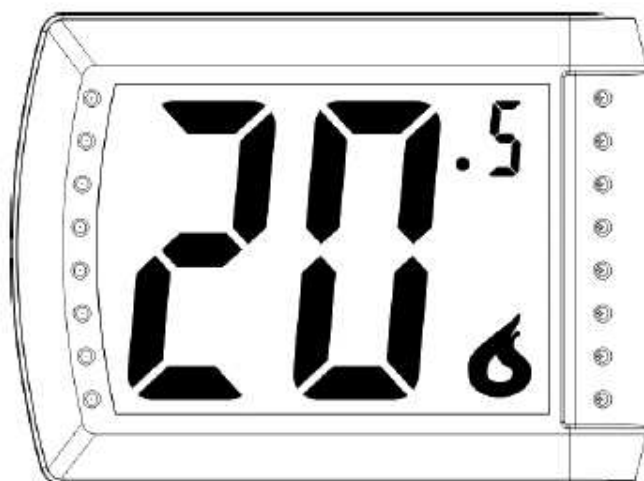




Mod. VisioColor

Termostat electronic cu ecran sensibil

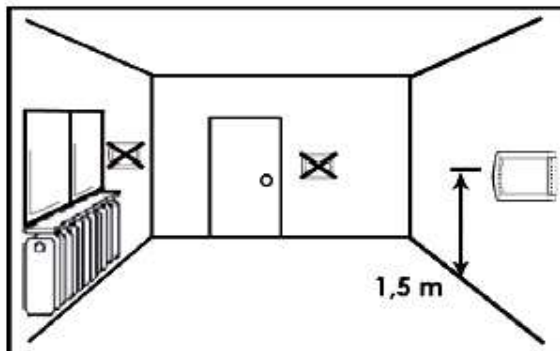
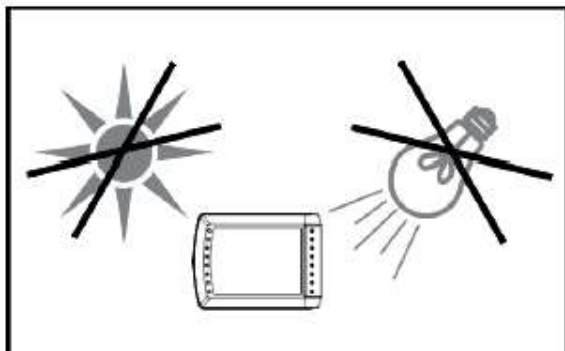
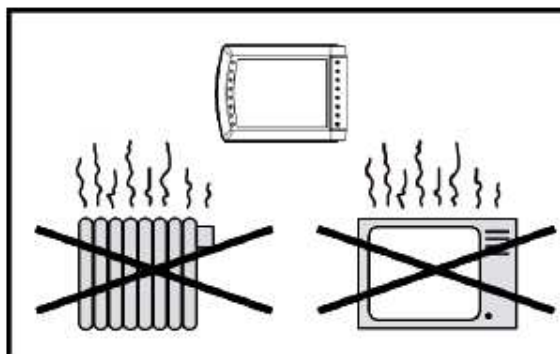
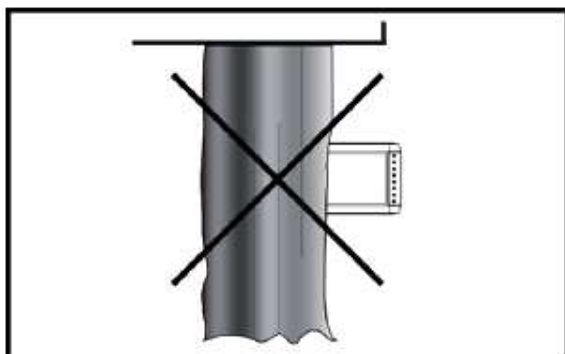
RO



CE
OI 10 09

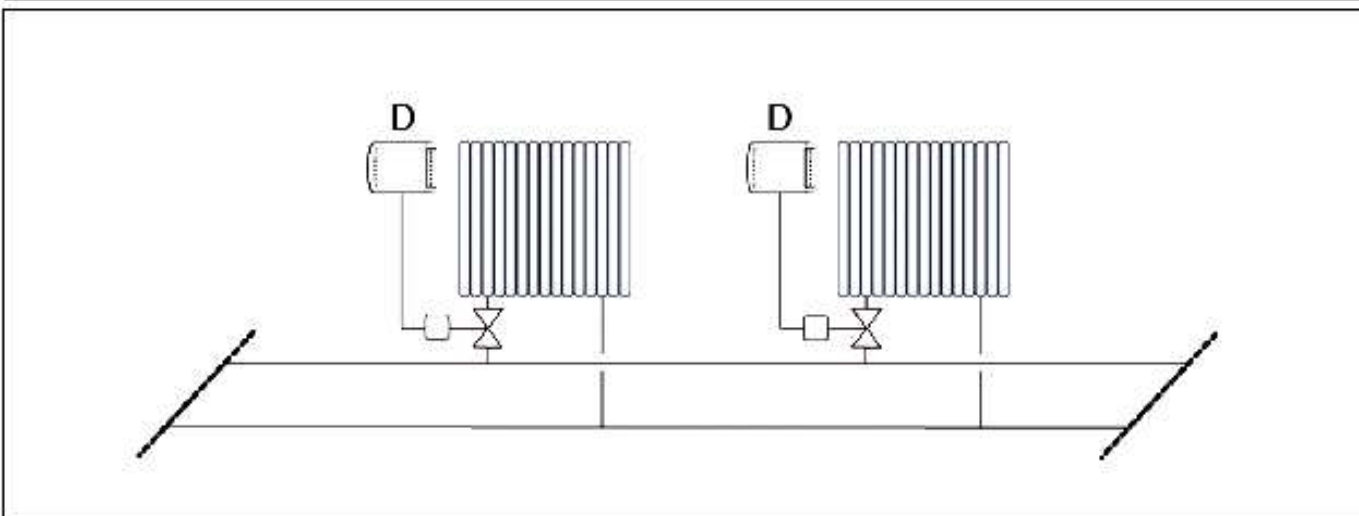
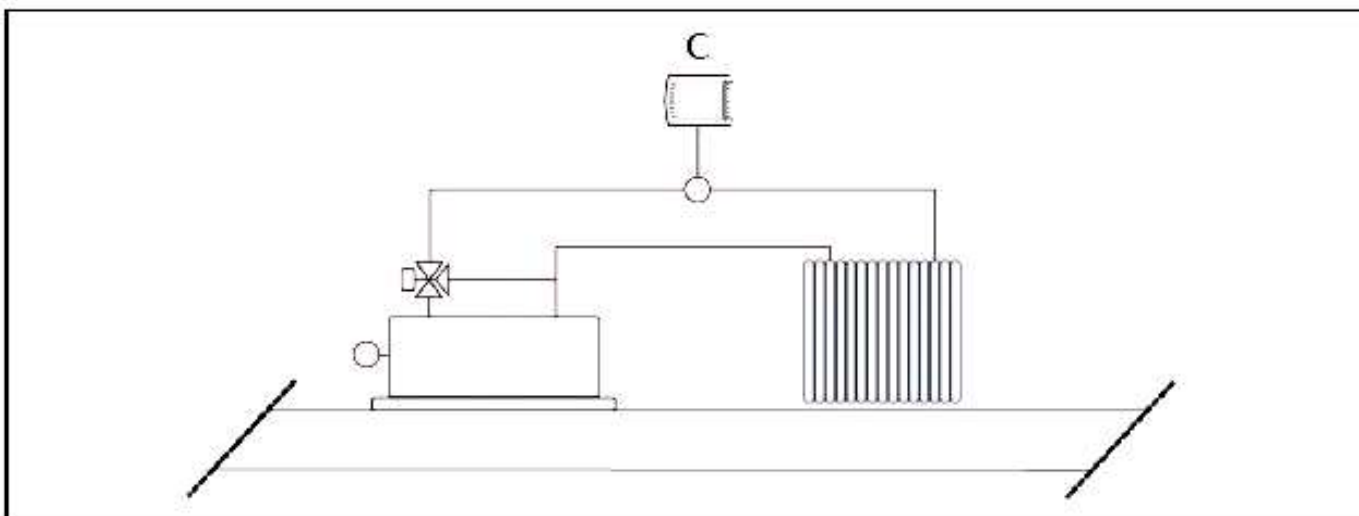
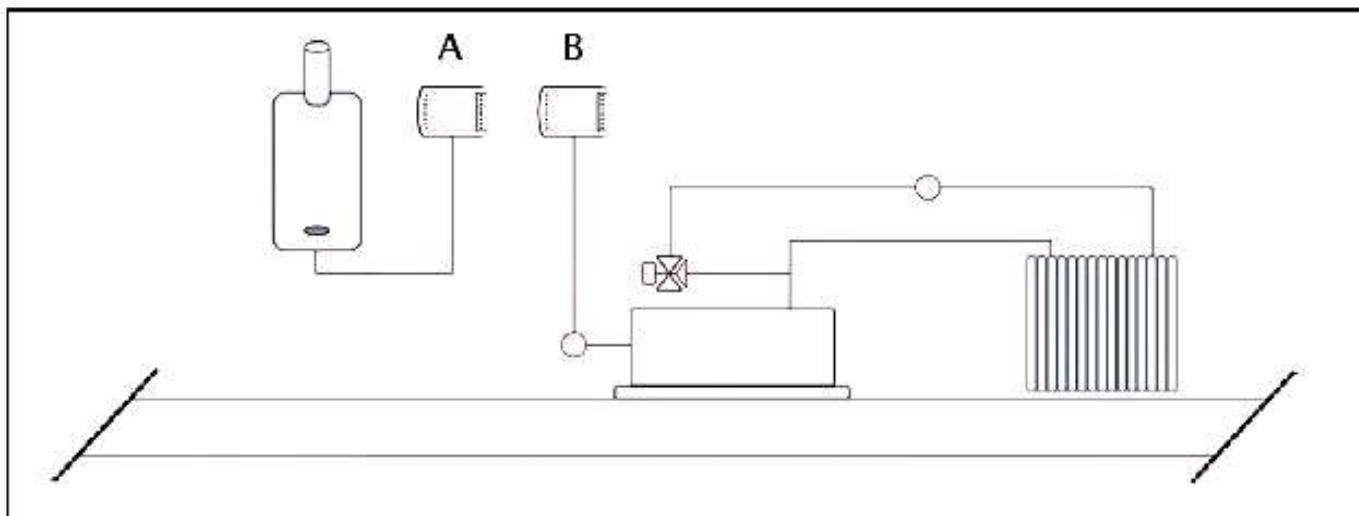
MANUAL DE UTILIZARE

PENTRU O INSTALARE CORECTĂ



Exemple de sistem de încălzire controlat prin termostat:

A) Boiler de perete B) Arzător C) Pompa de circulație D) Valve de zonă



Stimate client, vă mulțumim foarte mult pentru că ați achiziționat produsul nostru. Vă rugăm, citiți acest manual și păstrați-l cu atenție, deoarece oferă informații importante privind utilizarea în condiții de siguranță și întreținerea dispozitivului.

AVERTISMENTE

1) După îndepărtarea ambalajului asigurați-vă asupra integrității dispozitivului. Dacă există dubii asupra acestuia, nu utilizați echipamentul și contactați centrul nostru de asistență tehnică. Materialele de ambalare (pungi de plastic, polistiren, capse, etc.) nu trebuie să fie lăsate la îndemâna copiilor.

Atenție

- dispozitivul trebuie să fie utilizat numai de către persoane adulte responsabile. Pentru propria lor siguranță, copiii și persoanele cu capacități mentale reduse nu trebuie să utilizeze dispozitivul, cu excepția cazului în care aceștia se află sub supravegherea unor persoane adulte responsabile.
- copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu dispozitivul.

2) Acest dispozitiv va fi destinat numai utilizării pentru care a fost special construit și anume aceea de termostat. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru eventualele daune cauzate de utilizarea greșită sau de utilizarea incorectă a dispozitivului.

3) În cazul nefuncționării și / sau al funcționării defectuoase a dispozitivului, opriți-l.

Pentru oricare servicii de reparație contactați numai centrul nostru de asistență tehnică și solicitați utilizarea pieselor de schimb originale. Nerespectarea celor menționate mai sus poate compromite siguranța dispozitivului.

4) Instalarea și montarea dispozitivelor electrice trebuie să fie efectuate numai de către electricieni calificați. Este absolut necesar să se respecte măsurile generale aplicabile de siguranță, cum ar fi: înainte de a începe orice operație asupra dispozitivului, opriți sursa de alimentare și asigurați-vă împotriva pornirii.

SCURTĂ DESCRIERE

Termostatul de cameră VISIOCOLOR permite controlul unei temperaturi confortabile a camerei în modul de încălzire, cu scopul de a economisi energie și de a seta temperatura camerei la un nivel corespunzător pentru ca dumneavoastră să vă simțiți confortabil. Funcția de control automat împotriva înghețului va funcționa la temperaturi sub +7°C și va proteja sistemul de încălzire împotriva daunelor cauzate de îngheț.



Lumină multicoloră de fundal

Sistemul VisioColor este prevăzut cu o tehnologie inovatoare a luminii multicolore de fundal.

Nivelul de confort din cameră este ușor de aflat.

Setați doar temperatura de confort și culoarea luminii de fundal a ecranului se va schimba după cum urmează:

- RED (roșu): temperatura camerei este mai mare decât temperatura de confort dorită ($T_{\text{comfort}} + \text{Swing}$);
- AMBER (chihlimbar): temperatura camerei este temperatura de confort dorită (Temperatura este cuprinsă între ($T_{\text{comfort}} - \text{Swing}$) și ($T_{\text{comfort}} + \text{Swing}$));
- BLUE (albastru): temperatura camerei este sub temperatura de confort dorită ($T_{\text{comfort}} - \text{Swing}$).

Lumina de fundal multicoloră poate fi activată direct cu ajutorul display-ului:

- Apăsăți și țineți apăsat pentru mai mult de 5 secunde, zona tactilă din partea dreaptă pentru a activa / dezactiva lumina multicoloră de fundal.

Se afișează poziția ON (Pornit) sau OFF (Oprit).

Lumina multicoloră de fundal poate fi întotdeauna activată / dezactivată și este disponibilă chiar și în timpul programului anti-îngheț.

INSTALARE

1. Desfaceți carcasa din față și spate cu o șurubelniță, apoi scoateți carcasa din față (fig. 1).
2. Conectați toate cablurile corect (NC = normal închis, NO = normal deschis, COM = comun, L = linie, N = neutru) (fig. 2 și 3).
3. Montați și fixați pe perete carcasa din spate și strângeți șuruburile în mod corespunzător cu o șurubelniță (fig. 4).
4. Așezați carcasa din față în mod corespunzător și fixați apoi de carcasa din spate cu o șurubelniță (fig. 5)
5. Configurați parametrii necesari (citiți cu atenție manualul).
6. Instalarea este completă.

Fig. 1

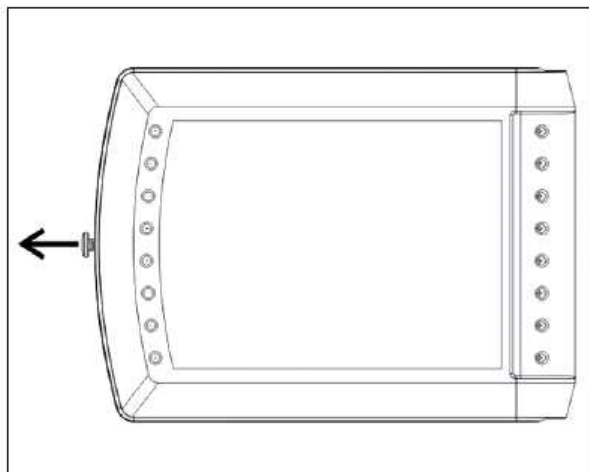


Fig. 2

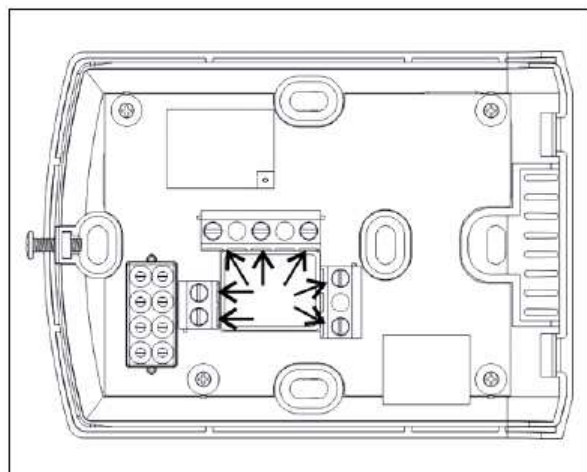


Fig. 3

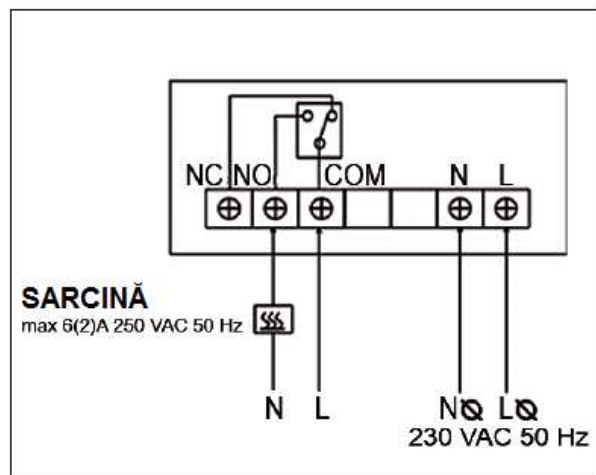


Fig. 4

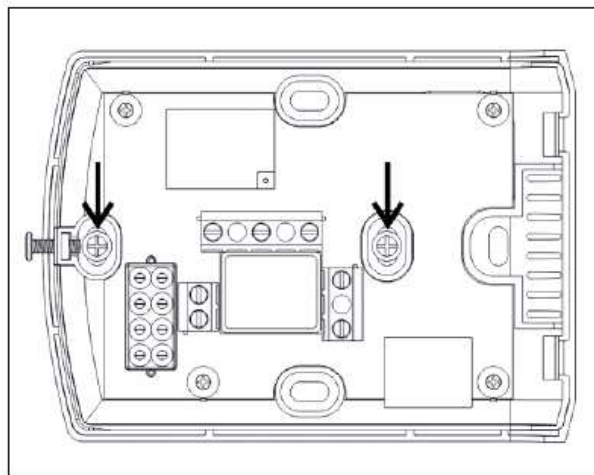


Fig. 5

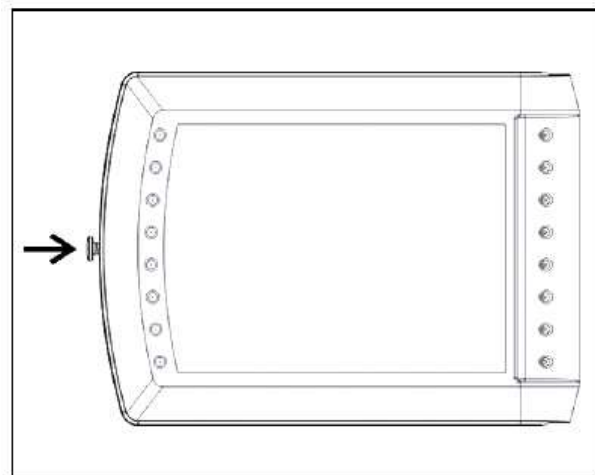
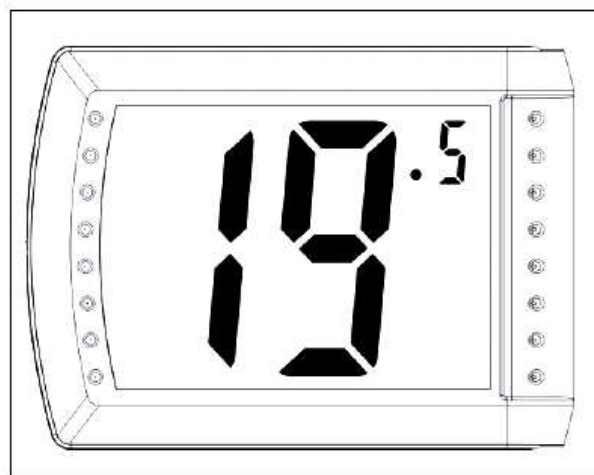


Fig. 6



DISPLAY

1. Termometru digital.
2. Program anti-îngheț.
3. Pictograma temperatură scăzută (de economie).
4. Necesitar de căldură.



Display-ul cu ecran sensibil poate fi împărțit în două zone tactile:



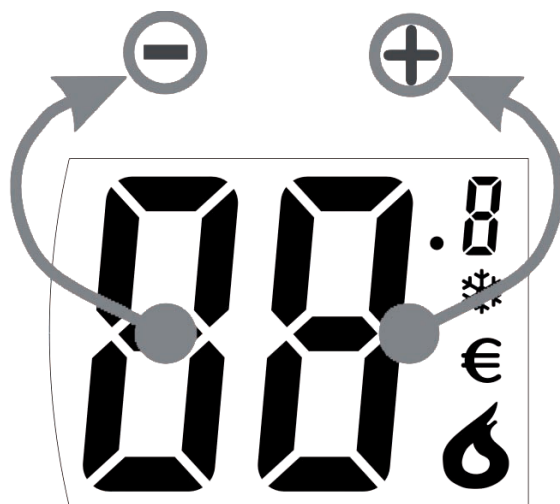
zona tactilă stângă

- lumină albastră de fundal poziție ON
- micșorare variabilei afișate
- activarea / dezactivarea programului anti-îngheț

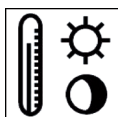


zona tactilă dreaptă

- lumină albastră de fundal aprinsă
- micșorare variabilei afișate
- lumină multicoloră de fundal poziție ON-OFF



Lumina albastră de fundal este deschisă de fiecare dată când este apăsată o zonă tactilă.



Setarea temperaturii de confort

Setați temperatura de confort prin apăsarea direct pe display.

- Apăsați pe display iar lumina albastră de fundal este pornită.
- Apăsați pe display încă o dată iar temperatura de confort (T_{comfort}) este afișată.
- Apăsați suprafața tactilă din partea dreaptă pentru a crește temperatura de confort și suprafața tactilă din partea stângă pentru a descrește temperatura de confort.
- După 15 secunde, valoarea setată este stocată și pe ecran este afișată încă o dată temperatura ambiantă.

Atunci când sistemul de încălzire este pornit, pe display va apărea simbolul .



Setarea funcției SWING (Oscilația)

Odată ce valoarea temperaturii este setată, oscilația (swing) reprezintă diferența dintre această valoare și temperatura on / off sistemului.

Ca un exemplu, prin stabilirea temperaturii ambiante la 20°C și oscilația la 0,5°C, sistemul pornește atunci când temperatura ambiantă atinge 19,5°C și se oprește atunci când ajunge la 20,5°C.

Sistemele cu inerție mare (de exemplu, sisteme de radiatoare din fontă sau sisteme de încălzire prin pardoseală) au nevoie de o variație de temperatură de valoare scăzută, în timp ce sistemele de inerție redusă (de exemplu, ventilo-convectoare) au nevoie de o variație de temperatură de valoare ridicată.

Setarea funcției SWING:

- Apăsați și țineți apăsat, pentru mai mult de 5 secunde, zona tactilă din partea stângă și dreaptă (simultan). Lumina albastră de fundal va fi activată iar valoarea oscilației va fi afișată pe display.
- Apasați pe zona tactilă din dreapta pentru a crește valoarea oscilației și zona tactilă din stânga pentru a micșora valoarea oscilației.
- După 15 secunde, valoarea setată este memorată iar pe display este afișată încă o dată temperatura camerei.

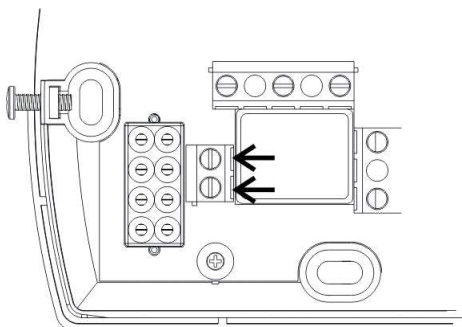


Temperatură economică (€)

Conectarea unui comutator la contactele S1-S2 de intrare ale unui termostat face posibilă comutarea între temperatura de confort și cea economică (= Tcomfort - Delta):

- Contacte deschise (OFF): termostatul funcționează la temperatura de confort stabilită;
- Contacte închise (ON): termostatul funcționează la temperatura economică.

€ Pictograma este afișată.



Configurare Delta:

- Apăsați și țineți apăsat, pentru mai mult de 5 secunde, zona tactilă din partea stângă și dreaptă. Valoarea oscilației (swing) va fi afișată pe display.
- Apăsați și țineți apăsat, pentru mai mult de 5 secunde, zona tactilă din partea stângă și dreaptă. Valoarea Delta va fi afișată pe display.
- Apăsați zona tactilă din partea stângă și dreaptă pentru a crește sau descrește valoarea Delta.
- După 15 secunde, valoarea stabilită va fi memorată iar pe ecran va apărea temperatura camerei. Valoarea implicită Delta este 3°C și poate fi configurată de la 1°C la 15°C.



Programul anti-îngheț

Sistemul de protecție anti-îngheț începe la o temperatură mai mică de 7° C și protejează sistemul de încălzire de posibile daune provocate de îngheț.

Sistemul de protecție anti-îngheț poate fi activat prin apăsarea direct pe display:

- Apăsați și țineți apăsat pentru mai mult de 5 secunde, zona tactilă din partea stângă a display-ului pentru a activa / dezactiva programul anti-îngheț. Atunci când programul anti-îngheț este activat, simbolul  este afișat.



Date tehnice

Dimensiuni (mm HxLxW)	82x111x26
Tensiunea de funcționare	230V AC 50 Hz
Interval de reglare a temperaturii	+5°C / +35°C
Treaptă de reglare	0,5°C
Interval de afișare a temperaturii	0 °C / +40°C
Capacitatea de comutare (contact comutator)	
- La sarcini ohmice	max 6 A 250 V 50 Hz
- La sarcini inductive $\cos \varphi = 0,6$ 50 Hz	max 2 A 250 Hz
Ieșire comutare	flotantă
Moduri de funcționare	încălzire
Programul anti-îngheț	+7°C
Temperatură ambiantă	0°C / +40°C
Oscilație	0,2 ÷ 2,0 °C
Acuratețe temperatură	+ / - 1°C la 20°C
Rezoluție afișaj	0,1°C
Actualizare temperatură afișată	la fiecare 10 secunde
Programare	-
Clasa de protecție	II
Indice de protecție	IP30

Conform cu directivele UE privind compatibilitatea electromagnetică și tensiunile joase:

LVD: EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9.

EMC: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Dispozitivul se află sub rezerva modificărilor tehnice.

ÎNȚREȚINERE

În mod normal termostatul nu necesită întreținere specială. Dacă este necesar, eliminați praful cu o cârpă moale, uscată sau umezită în apă caldă cu detergent, după caz.

Ne rezervăm dreptul de a face, fără preaviz și în orice moment, modificări ale produsului descris în acest manual de instrucțiuni, ca rezultat al cercetării asupra dezvoltării tehnologice și capacității de reglementare a produsului. Caracteristicile tehnice și codurile de produs au fost transcrise cu acuratețe.

Prin urmare, nu putem fi considerați responsabili pentru eventualele erori.



S.C. INTAX TRADING S.R.L.

www.intax.ro

Tel: 0318246246

Fax: 021/4203151

e-mail: office@intax.ro