

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

TERMOSTAT ELECTRONIC DIGITAL CU UNDE RADIO CT7W



DESTINAȚIE:

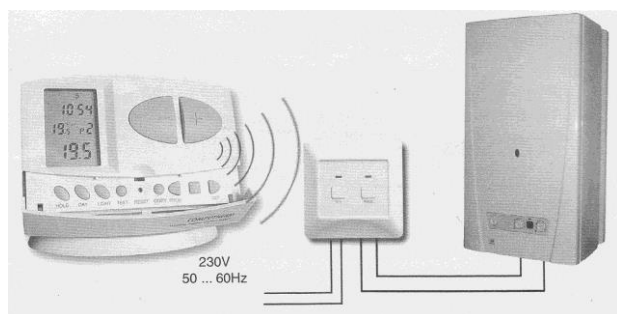
- este adecvat pentru comanda unui aparat de încălzire sau de climatizare, fiind compatibil cu majoritatea cazanelor de încălzire centrală comercializate în România și Uniunea Europeană, indiferent de tensiunea de comandă (24V sau 230V).

GAMA DE PRODUSE:

Denumire	TERMOSTAT CU RADIOCOMANDA CONTER CT7W
Cod	TVGCT7RF

MATERII PRIME/ SUBANSAMBLE:

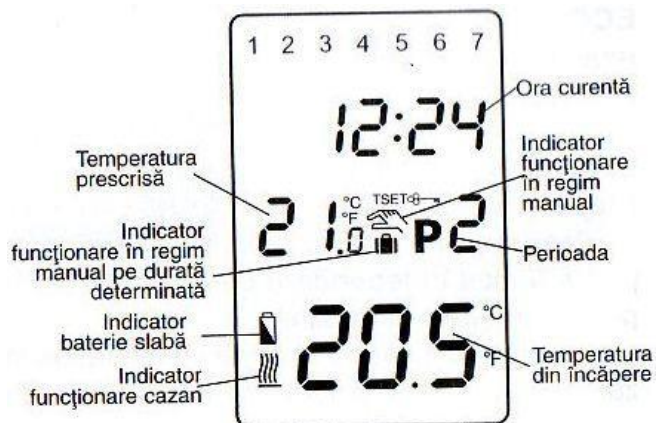
Termostatul este mobil, nu necesită legătură electrică prin cablu la cazan, el este un emițător care trimite semnale de radiofrecvență receptorului (un modul fix în legătură directă cu cazanul de încălzire). Receptorul primește semnalele de la termostat și comandă pornirea sau oprirea cazanului prin cablul electric conectat între receptor și cazan.



Termostatul poartă un număr de serie de fabricație. Același număr este trecut și pe receptor. Termostatul emițător și receptorul sunt reglate din fabrică să lucreze pe aceeași frecvență și au același cod de adresă, cu scopul de a comunica numai între ele.

Receptorul se montează numai la interior, dar sub nicio formă în interiorul cazanului, ori pe carcasa acestuia. Conexiunile electrice vor fi efectuate cu maximă atenție, de către un personal specializat.

Termostatul poate fi folosit în suportul lui sau montat pe perete.



DESCRIERE, CARACTERISTICI:

Termostatul cu comandă în radiofrecvență este mobil. Din acest fapt rezultă câteva **avantaje**, și anume:

- nu necesită pozarea unui cablu electric, se evită deranjul în clădire;
- permite găsirea, prin încercări, a locului optim de amplasare al termostatalui;
- este adecvat situației în care destinația lui se schimbă, de exemplu, ziua este folosit în sufragerie, seara este mutat în dormitor.

Raza de acțiune este de aproximativ 50m în teren deschis și de aproximativ 30m într-o clădire, fiind influențată de structura clădirii. Raza de acțiune este mult redusă dacă undele întâmpină structuri metalice, beton armat etc.

- Funcția antiblocare pompă;
- Element termosensibil: NTC 10KΩ ±1% la 25°C
- Sensibilitatea de comutare: ±0,2°C sau ±0,3°C
- Domeniul de reglaj al temperaturii: 10-30°C, din 0,5°C în 0,5°C
- Domeniul de afișare a temperaturii: 5-35°C
- Precizia de afișare a temperaturii: ±0,5°C
- Temperatura admisă pentru depozitare: -10°C ... +60°C
- Tensiunea de alimentare: 2 x 1,5 V, baterii alcaline tip AA (R6)
- Tensiunea de cuplare: 24Vca sau 24Vcc ... 220Vca
- Frecvența de lucru: 868,35MHz
- Puterea consumată din baterii: 1,3mW
- Tensiune receptor: 230Vca/50Hz
- Putere consumată receptor: 6W
- Curent cuplare: 6A rezistiv, 2A inductiv
- Rază acțiune: max. 50m
- Cronotermostat cu 6 programe independente

NOTĂ:

Termostatul este mobil, dar este important să îi găsiți locul potrivit în încăpere. Temperatura pe care o sesizează va sta la baza deciziilor pe care le ia în comanda cazanului. Va lucra bine, dacă temperatura sesizată de el va fi reală și nu una influențată de o sursă de căldură sau de frig, cum ar fi un televizor, frigider, veioză, razele soarelui, horn, fereastră sau ușa de la intrare.

Înălțimea optimă este la 1,5m de podea, în zona de circulație naturală a aerului. Nu-l amplasați pe un perete exterior.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.