FT 064.122014.V3

Thermostat d'ambiance digital filaire

Planchers, murs et plafonds chauffants-rafraîchissants

Application

Posés **pièce par pièce, ou par zone**, les thermostats régulent la température des **planchers, murs et plafonds chauffants-rafraîchissants**. Ils commandent et optimisent pour cela l'ouverture et la fermeture des thermomoteurs montés sur les vannes des circuits concernés afin d'obtenir la température ambiante souhaitée.

Abaisser la température de 1°C permet d'économiser 7% en consommation d'énergie

(*source Ademe*)

Réglementation

Systèmes non inertiels :

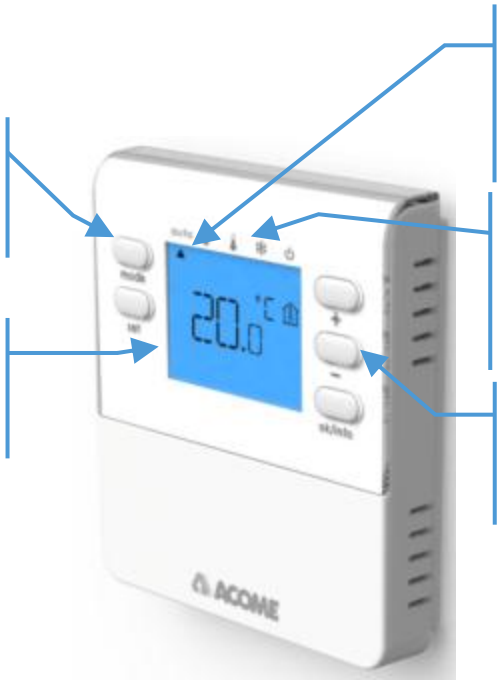
Dans le respect des exigences des réglementations thermiques en vigueur, **tout émetteur non inertiel** doit posséder un dispositif de réglage automatique en fonction de la température intérieure **par pièce** (cf. art. 52 de l'arrêté du 24 mai 2006). Usage obligatoire.

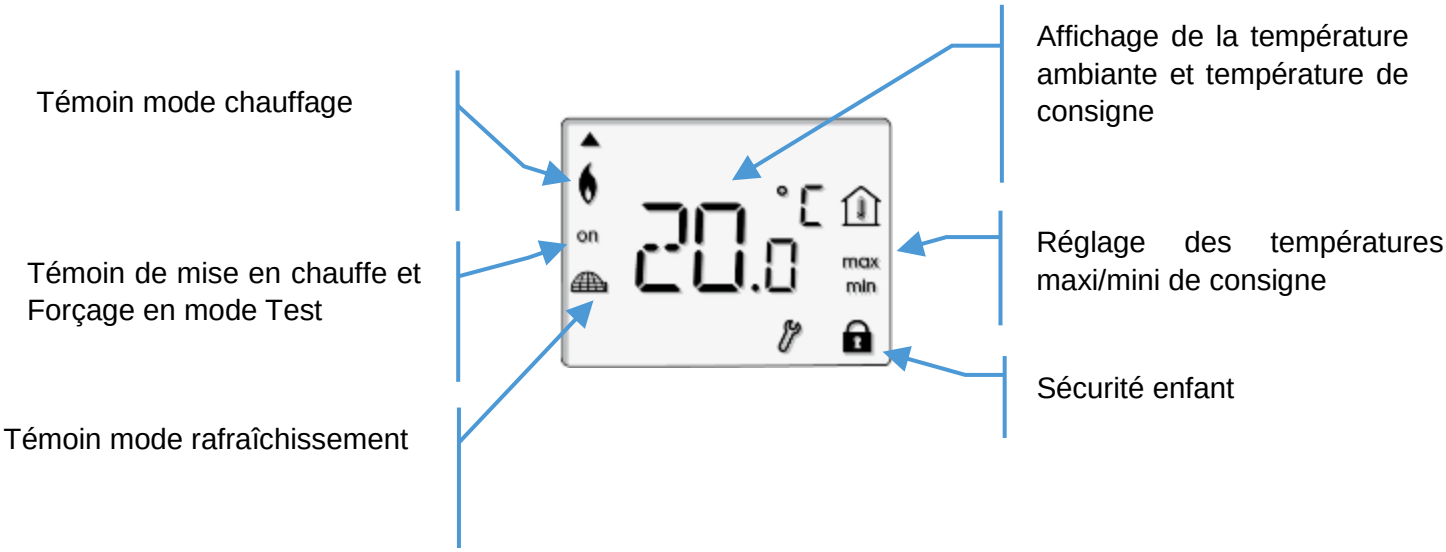
Systèmes inertiels :

La RT2012 impose dans les bâtiments à usage d'habitation pour les planchers chauffants un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure **commun à des locaux d'une surface habitable totale maximum de 100 m²**.

Description

Grâce à ses 2 modes de régulation (**Proportionnelle Intégrale** ou **ON/OFF**), le Thermostat d'ambiance digital assure confort et économies d'énergie optimisés.
Sa conception particulière lui permet une compatibilité avec les **surfaces rayonnantes hydrauliques** ou **électriques.**





Les + produit

- Faible encombrement pour plus de discrétion et un montage aisé
- Affichage de la T° ambiante (également disponible en mode veille)
- Fonction dégommage automatique de la vanne des thermomoteurs
- Programmation horaire possible via une horloge modulaire externe (en mode Auto)
- **Un thermostat pilote 1 canal pouvant être composés d'un maximum** de 2 thermomoteurs (523232 ou 523233, jusqu'à épuisement des stocks), ou **6 thermomoteurs 1W 230V (523235 ou 523236)**
- Jusqu'à 6 thermostats peuvent être associés au répartiteur filaire 523422 (voir FT 065)

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Alimentation	230V AC +- 10%, 50 Hz
Consommation	1 W Max sous 230V
Sortie	230 V AC. 1A Max. Jusqu'à 2 thermomoteurs (523232 ou 523233) en parallèle et jusqu'à 6 thermomoteurs 1W (523235 ou 523236)
Raccordement	Par bornes à vis pour câble 0.5mm² à 1.5 mm²
Isolement	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Plage de réglage de T°	+5°C à 30°C
Température de stockage	-10°C à 50°C
Degré de pollution de l'environnement	Milieu normalement pollué (niveau 2)
Protection	IP20
Dimensions	L 90 x H 100 x P 25 mm

Conditionnement et emballage

Dans carton individuel avec étiquette d'identification, accessoires de montage (vis, chevilles) et notice de montage.

Références ACOME

Code article	Désignation	
523420	**Thermostat d'ambiance digital filaire**	
523422	Répartiteur filaire 6 canaux 230V	
523232	Thermomoteur 230V coll MS/Laiton	Jusqu'à épuisement des stocks
523233	Thermomoteur 230V coll Acier	
523235	Thermomoteur 1W 230V coll MS/Laiton	**NOUVEAUTE 2015**
523236	Thermomoteur 1W 230V coll Acier	