

THERMOMOTEUR 1W- 24 V

pour collecteur acier inoxydable

▼ Application

Le thermomoteur 1W-24 V est utilisé pour le pilotage du confort et du bien-être d'une installation de plancher, mur ou plafond chauffant-rafraîchissant.



▼ Réglementation

Systèmes non inertiels : Dans le respect des exigences des réglementations thermiques en vigueur, **tout émetteur non inertiels** 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

Thermomoteur multidirectionnel 360°.

La fonction d'un thermomoteur est d'ouvrir et de fermer le circuit hydraulique retour d'un ensemble répartiteur.

Il fonctionne en tout ou rien, en toute sécurité pour une régulation efficace. Il se monte après dépose du volant manuel.

▼ Caractéristiques Techniques

Code article	Désignation	Tension	Consommation	Dimensions (mm)	Temps ouverture /fermeture (min.)	Force max. (N)	Type et classe de Protection	Poids (kg)	Long. Câble
523239	Thermo moteur 1W-24V coll acier	24 V AC/DC 0-60Hz	1W	Largeur : 44.3 Hteur : 57.3 Pfondeur :48.4	4	100	IP 54	0,110	1 m 2x0,75 mm ²

Pas M30

Les thermomoteurs fonctionnent de façon silencieuse et ne nécessitent aucun entretien. Les thermomoteurs sont de version NC (vanne fermée sans courant).

Rappel : En l'absence de tension, le thermo moteur est en position fermée, aucune circulation de fluide dans le circuit hydraulique.

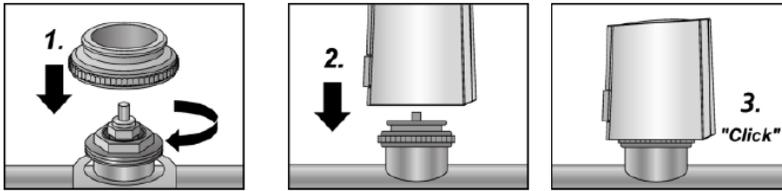
Température de service ambiante 0...60°C

▼ Les +Produit

- Faible encombrement pour plus de discrétion et un montage aisé.
- Montage facile click audible.
- Multidirectionnel : montage dans toutes les directions, tête en haut, en bas, couché sur la gauche ou sur la droite.
- Avant sa mise en service électriquement, le thermomoteur est ouvert hors tension.
- Indicateur d'ouverture de circuit visible à 360° (lorsque la vanne s'ouvre, l'affichage d'un bandeau bleu est visible).
- Câble de raccordement électrique de 1 m de long permettant une adaptation aux contraintes de raccordement électrique



▼ Mise en œuvre



1. Vissez l'adaptateur sur la vanne retour du collecteur
2. Positionnez la tête du thermomoteur à la verticale de l'adaptateur
3. Clipsez la tête, le thermomoteur s'enclenche sans problème et de manière audible sur l'adaptateur.

▼ Traçabilité

Identification spécifiée sur le marquage de chaque thermo moteur.
Sont indiqués la référence, le marquage CE, la tension de service, la puissance continue, n° de lot, année et semaine de fabrication.

▼ Conditionnement et emballage

Dans carton individuel avec étiquette d'identification, notice de montage.

▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
523239	Thermomoteur 1W 24V collecteur acier

Retrouvez nos solutions :

<https://thermacome.fr/produits-et-solutions/>

<https://thermacome.fr/paroles-dexpert/>

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlq>