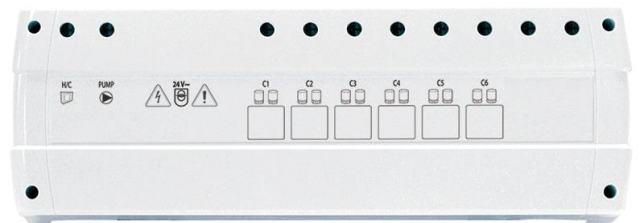


# RÉPARTITEUR FILAIRE 6 CANAUX 230 V

## ▼ Application

Le répartiteur filaire 6 canaux permet d'optimiser la gestion de la température pièce par pièce de votre habitation en toute simplicité tout en vous facilitant le câblage. Utilisé sur une installation de plancher, mur ou plafond chauffant-rafraîchissant, il commande et optimise l'ouverture et la fermeture des thermomoteurs montés sur les vannes des circuits concernés et fonctionne en association avec les thermostats digitaux filaire 523420 (FT 064)

***Abaisser la température de 1°C permet d'économiser 7% en consommation d'énergie (source Ademe)***



## ▼ Réglementation

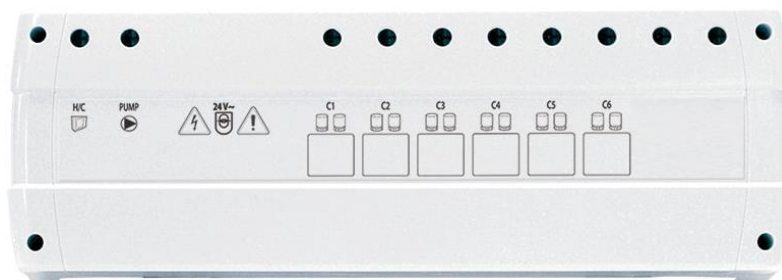
Systèmes non inertiels : Dans le respect des exigences des réglementations thermiques en vigueur, **tout émetteur non inertiels** doit posséder un dispositif de réglage automatique en fonction de la température intérieure **par pièce** (cf. art. 52 de l'arrêté du 24 mai 2006). Usage obligatoire.

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 m<sup>2</sup>.**

## ▼ Description

Le répartiteur filaire 6 canaux est doté de nombreuses entrées et sorties filaires permettant au système de communiquer avec les différents organes de l'installation :

- Entrée filaire pour la commande d'abaissement de température
- Entrée et sortie change-over (C/O) : Inversion du mode de fonctionnement chauffage/rafraîchissement, la commande pouvant provenir de la pompe à chaleur réversible ou d'un interrupteur.



### Thermomoteurs 1W

Possibilité de raccorder 6 thermomoteurs 1W par canal

Possibilité de raccorder jusqu'à 12 thermomoteurs



Asservissement  
pompe de circulation



Entrée pour horloge  
programmable externe

2 options possibles pour la gestion du C/O :

- Pilotage de la PAC par le répartiteur (nécessite un interrupteur)
- Pilotage C/O sur la PAC et asservissement du répartiteur 6 canaux

### Installation simple et rapide :

Le produit a été conçu pour un raccordement simplifié avec :

- Borniers de raccordement « quick connect » sans vis
- Verrouillage des câbles « quick on » par clipsage des serres-câbles sans vis
- Fixation sur rail DIN ou par vis pour une installation murale ou en coffret

## ▼ Caractéristiques Techniques

| Caractéristique                             | Valeur  |
|---|---|
| Alimentation                                | 230V AC +- 10%, 50 Hz / Fusible T1A (5x20mm)  |
| Consommation                                | 1W  |
| Sortie pompe de circulation                 | Contact relais 2A 250V AC max   |
| Sortie chauffage/rafraîchissement (H/C-C/O) | Contact 5A 250 V max, relais 3 pôles (commun COM, contact fermé au repos NC, et contact ouvert au repos NO)   |
| Sortie Thermomoteurs                        | Raccordement 3 thermomoteurs 1W par voie soit 6 thermomoteurs par canal (boitier de dérivation nécessaire non fourni). Recommandé 12 thermomoteurs au total |
| Raccordement                                | Borniers de raccordement « Quick connect » sans vis   |
| Sécurité                                    | EN 60669-2-1  |
| Surtension                                  | 3.75 KV (catégorie III)   |
| Degré de pollution de l'environnement       | Milieu normalement pollué (niveau 2)  |
| Protection                                  | IP20  |
| Température de fonctionnement               | 0°C à +60°C   |
| Température de stockage                     | -20°C à +70°C   |
| Taux d'humidité                             | 80% à +25°C (sans condensation)   |
| Dimensions                                  | L 350 x H 118 x P 62 mm   |

## ▼ Les +Produit



- **Solution ne nécessitant aucun réglage** et simple à la mise en œuvre, raccordement en 1 seul point
- **Contribue à l'équilibrage** hydraulique des réseaux de tubes
- **Régulation pièce par pièce** en mode chauffage ou rafraîchissement
- **Fonctionnement automatique** avec pompe à chaleur réversible
- **Commande** de la pompe de circulation
- **Fonction dégommage** des thermomoteurs et de la pompe de circulation
- **Protection des sorties thermomoteurs** contre les courts-circuits
- **Leds de visualisation** de l'état des sorties et des commandes
- **Programmation horaire** possible via une horloge modulaire externe

## ▼ Conditionnement et emballage

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

## ▼ Références THERMACOME

| Code article  | Désignation                              |
|---------------|--|
| 523420        | Thermostat d'ambiance digital filaire    |
| <b>523422</b> | <b>Répartiteur filaire 6 canaux 230V</b> |
| 523235        | Thermomoteur 1W 230V coll MS/Laiton      |
| 523236        | Thermomoteur 1W 230V coll Acier          |

Retrouvez nos solutions :

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

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

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlg>