

COLLECTEURS  
ET THERMOSTATS POUR  
PLANCHER CHAUFFANT

## 9001 – COLLECTEURS DE DISTRIBUTION POUR PLANCHER CHAUFFANT

### SPÉCIFICITÉS

Collecteur de distribution en laiton nickelé équipé de:

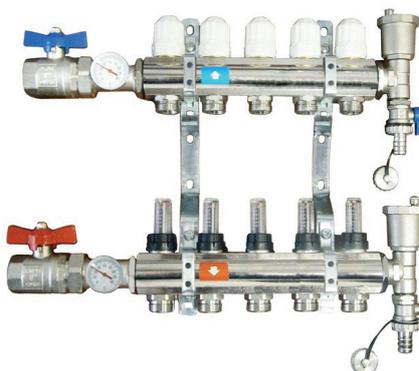
- 1 collecteur de départ équipé de débitmètres/vannes de réglage de débit (gradués de 0 à 5 l/min).
- 1 collecteur retour équipé de vannes de réglage et d'arrêt thermostatisables livrées avec capuchons de protection régulateurs.
- 2 vannes d'arrêt à sphère droites ou coudées (connexion femelle 1") avec manettes rouge et bleu.
- 2 raccords de liaison démontables équipés de thermomètres intégrés.
- Purgeurs d'air automatiques.
- 2 vannes à sphère avec tétines d'alimentation/vidange, manettes rouge et bleu.
- Étriers de collecteurs galvanisés et supports isophoniques.
- Liaison pour tubes départ/retour 3/4" M par raccords eurocone.
- Nombre de circuits: 2 à 12.

Le raccordement aux tubes peut s'effectuer à gauche comme à droite.

Conditions maximales de fonctionnement: 70°C, 6 bar.

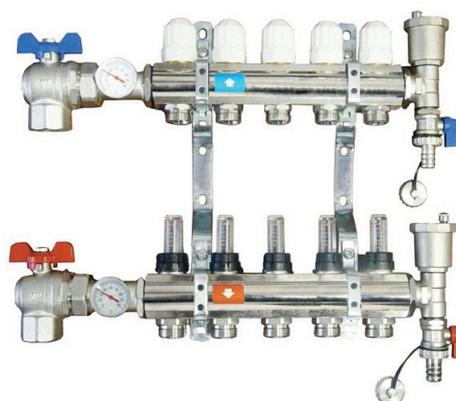
CIRCUITS	CODE	PRIX €/un.
2	9001-02	165,09
3	9001-03	206,36
4	9001-04	222,50
5	9001-05	242,25
6	9001-06	276,34
7	9001-07	301,46
8	9001-08	317,62
9	9001-09	340,94
10	9001-10	376,83
11	9001-11	434,44
12	9001-12	456,22

### COLLECTEUR LAITON NICKELÉ



CIRCUITS	CODE	PRIX €/un.
2	9001-02/L	174,39
3	9001-03/L	215,66
4	9001-04/L	231,80
5	9001-05/L	251,55
6	9001-06/L	285,64
7	9001-07/L	310,76
8	9001-08/L	326,92
9	9001-09/L	350,24
10	9001-10/L	386,13
11	9001-11/L	443,74
12	9001-12/L	465,52

### COLLECTEUR LAITON NICKELÉ AVEC VANNES COUDÉES



## ACCESSOIRES

DESCRIPTION	CODE	PRIX €/un.
230 V (AC/DC)	9002-03/230V	38,00
24 V (AC/DC)	9002-03/24V	39,50



TÊTE ÉLECTROTHERMIQUE

### M30 x 1,5. Montage standard.

Normalement fermé. Signal d'état (fermé / ouvert) à travers une fenêtre.

DESCRIPTION	CODE	PRIX €/un.
230 V (AC/DC)	9002-02/230V	40,00
24 V (AC/DC)	9002-02/24V	41,50



TÊTE ÉLECTROTHERMIQUE

### M30 x 1,5. Montage clic (baïonnette).

Normalement fermé. Position de la vanne (fermée / ouverte) détectable au toucher et à la vue.

POUR TUBES	DIMENSIONS	CODE	PRIX €/un.
PER	16 x 1,5	9003-01	2,57
PER	16 x 1,8	9003-03	2,57
PER / Multicouche	16 x 1,8 / 16 x 2,0	9003-05	2,57
Multicouche	18 x 2,0	9003-04	3,01
PER / Multicouche	20 x 1,9 / 20 x 2,0	9003-02	3,46

RACCORD EUROCONE 3/4"



Attention! Il est impératif de chanfreiner à l'aide d'un calibre permettant d'ébavurer les extrémités des tubes multicouche et permettant ainsi d'éviter d'abîmer les joints toriques du raccord durant le montage du tube.

## COFFRET POUR COLLECTEUR AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE

POUR COLLECTEUR	DIMENSIONS (mm)	CODE	PRIX €/un.
9001-02/03	400 x 550 x 140/170	9005-4	159,89
9001-04/05/06/07	600 x 550 x 140/170	9005-6	181,60
9001-08/09/10	800 x 550 x 140/170	9005-8	203,29
9001-11/12	1000 x 550 x 140/170	9005-10	233,40



d=175 mm

COFFRET MÉTALLIQUE À ENCASTRER AVEC PIEDS

POUR COLLECTEUR	DIMENSIONS (mm)	CODE	PRIX €/un.
9001-08/09	750 x 587/687 x 110/165	9005P-75	199,00
9001-10/11/12	900 x 587/687 x 110/165	9005P-90	223,01

Hauteur et fond réglables.



THERMOSTATS POUR CONTRÔLE DE TÊTES ÉLECTROTHERMIQUES

CODE
9006-10
Prix € /un.
22,56

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

Capteur interne NTC de température ambiante.

Possibilité de connecter une sonde externe NTC de sol (non incluse) afin d'en limiter la température.

Bouton ON/OFF. Indicateur lumineux de la position Marche.

Alimentation: 230 V.



CODE
9006-11
Prix € /un.
50,62

THERMOSTAT DIGITAL PROGRAMMABLE

6 programmes pré-réglés, possibilité de modifier la programmation par l'utilisateur et de la personnaliser.

Capteur interne NTC de température ambiante.

Possibilité de connecter une sonde externe NTC de sol (non incluse) afin d'en limiter la température.

Alimentation: 230 V.



CODE
9006-18
Prix € /un.
101,03

BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR CONTRÔLE DE 8 ZONES, CIRCULATEUR ET/OU CHAUDIÈRE

Alimentation: 230 VAC.



CODE
9006-19
Prix € /un.
117,40

BOÎTE DE RACCORDEMENT POUR CONTRÔLE DE 12 ZONES, CIRCULATEUR ET/OU CHAUDIÈRE

Alimentation: 230 VAC.



## COLLECTEURS ET THERMOSTATS POUR PLANCHER CHAUFFANT

CODE	THERMOSTAT DIGITAL PROGRAMMABLE SANS FIL (RF) TOUCH SCREEN
9006-15	Écran rétro-éclairé facilitant la lecture des informations. Capteur interne NTC de température ambiante. 6 programmes prééglés, possibilité de modifier la programmation par l'utilisateur et de personnaliser la programmation. Alimentation: 2 piles AA 1,5V.
Prix € /un.	
72,47	



CODE	RÉCEPTEUR RF
9006-16	Possibilité de connecter une sonde externe NTC de sol (non incluse) afin d'en limiter la température. Voltage: 230 V.
Prix € /un.	
47,29	



CODE	BOÎTE DE RACCORDEMENT RF POUR CONTRÔLE DE 8 ZONES, CIRCULATEUR ET/OU CHAUDIÈRE
9006-17	
Prix € /un.	
336,00	



Boîte de raccordement de 8 zones (8 thermostats RF) pour systèmes de plancher chauffant commandés par têtes électrothermiques.

1 sortie pour commande d'une chaudière.  
1 sortie pour commande d'un circulateur.

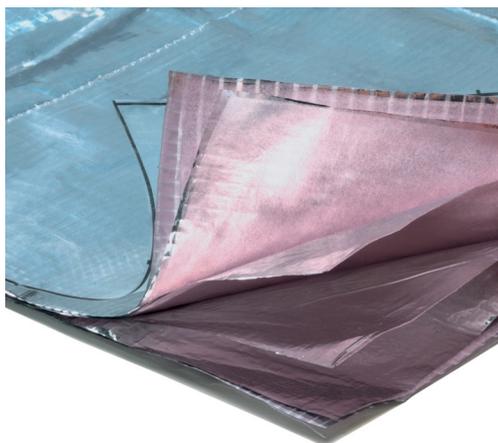
Alimentation: 230 VAC.  
Max. 3A.

Dimensions: 310 x 110 x 58 mm.  
Température de fonctionnement: -5 ~ 50°C

CODE	SONDE EXTERNE NTC DE SOL
9006-12	25°C=10kOhms. Longueur: 3m.
Prix € /un.	
7,40	



### PANNEAU ISOLANT MULTICOUCHE RÉFLÉCHISSANT



Matériau: multicouche.  
Dimensions du panneau: 12,50 m X 1,60 m.  
Diamètre du rouleau: 25 cm aprox.  
Poids du rouleau: 10 kg  
Isolation acoustique:  $AL_w = 22$  db

Installation des tubes avec rails  
(voir code 9011-02) ou avec maille

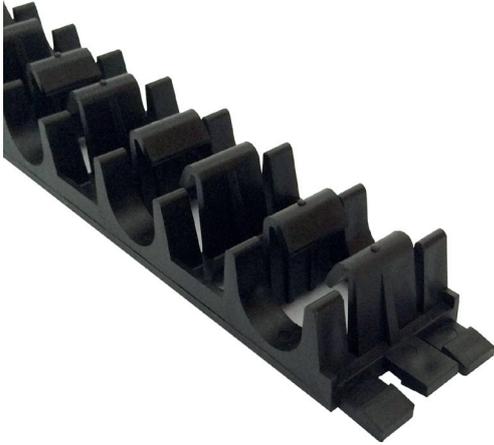
RÉSISTANCE THERMIQUE	ÉPAISSEUR (mm)	CODE	m <sup>2</sup> /ROULEAU	€/m <sup>2</sup>	€/ROULEAU
R=0,75 m <sup>2</sup> K/W	5	9011-01	20	18,72	374,40

#### Avantages:

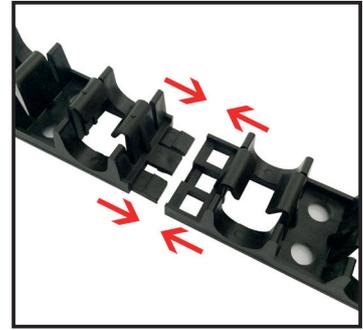
- Avec seulement 5mm d'épaisseur, respecte la norme de résistance thermique minimale: 0,75 m<sup>2</sup> K/W.
- Idéal pour les travaux de réhabilitation et des endroits où il y aie de faible épaisseur pour le placement du plancher chauffant.
- Facile à transporter et à stocker: faible poids et volume par rapport aux panneaux EPS.
- Souple, léger et compact. Peut être facilement posé et ne sera pas endommagé si on marche dessus. S'ajuste à la structure.
- Temps de pose réduit: presque 30 minutes par 100 m<sup>2</sup> sans couper rails.
- Isolation de la structure et du périmètre avec un seul produit: élimination des ponts thermiques et acoustiques.
- Permet une diffusion uniforme de la chaleur grâce à leurs feuilles réfléchissantes.
- Incorpore le film de polyéthylène qui évite les remontées d'humidité.
- Propre et exempte de toute fibre irritante.

**RAIL FIXATION TUBE**

CODE	m./RAIL	€/m	€/COLIS
9011-02	1	2,80	280,00

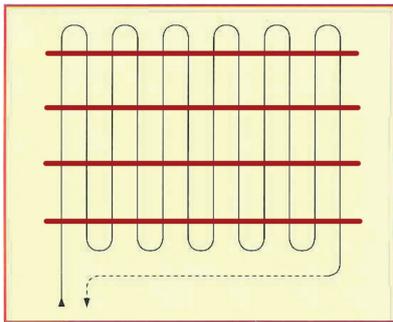


Pas: 50 mm.  
Valable pour tubes: Ø16-20.  
Rails fournis en colis de 100 mètres.

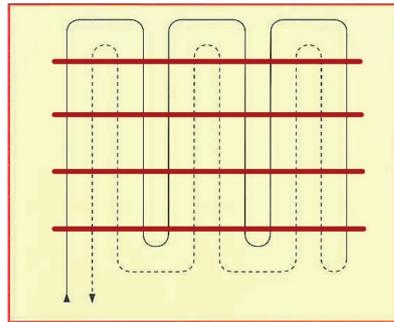


Système de connexion rapide par accouplement click

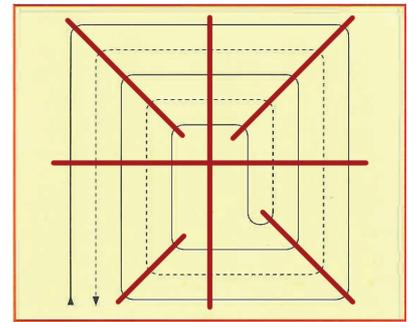
**SCHÉMAS D'INSTALLATION POUR PANNEAU ISOLANT MULTICOUCHE  
THERMOS RÉFLÉCHISSANT AVEC RAILS**



Distribution en serpentin



Distribution en double serpentin



Distribution en spirale