



BI-JONCTION

Deux circuits d'alimentation différents :

l'un, dit «collectif», réparti sur les charges de l'immeuble, assure une base de température ambiante,

l'autre, dit «individuel», à la charge de l'utilisateur, fournit le complément souhaité.



EXISTE EN PANNEAU RAYONNANT ET CONVECTEUR



DEUX CIRCUITS DE CHAUFFAGE AUX ALIMENTATIONS SÉPARÉES

Régulation individuelle haute précision très facile à utiliser

Elle permet de réguler très précisément la température ce qui évite les à-coups de chaleur afin de conjuguer idéalement le confort et les économies d'énergie.

Selon le système choisi, DB1, DB3 ou DB4, elle régule ou non le circuit collectif.
(voir au dos du document)



Double élément chauffant pour le convecteur

Une rapidité de montée en température exceptionnelle et un échange optimisé entre l'élément chauffant et l'ambiance à chauffer avec cet élément chauffant monobloc et monométal en alliage spécial d'aluminium de forte épaisseur.

Le convecteur dispose de deux éléments chauffants, un pour chaque alimentation.

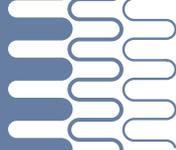


Double émetteur rayonnant pour le rayonnant

Les éléments ultra-rayonnants, monoblocs et monométal en alliage spécial d'aluminium, sont conçus pour la réactivité du transfert de chaleur sur toute leur surface pour un rayonnement immédiat, dirigé vers le centre de la pièce.

Le rayonnant dispose de deux émetteurs rayonnants, un pour chaque alimentation.





Eléments de confort



- ◆ Double corps de chauffe pour le **convecteur**
- ◆ Double corps de chauffe : pour le **panneau rayonnant**
- ◆ Carrosserie en acier avec revêtement polyester polymérisé blanc mimétique

Commandes économies d'énergie



- ◆ Réglage de la température de consigne
- ◆ Programmation intégrée

Installation



- ◆ Dossieret de fixation en métal avec gabarit de pose.
- ◆ Double alimentation électrique : 1 câble de raccordement pour alimentation individuelle 4 conducteurs (neutre, phase, fil pilote, terre), et 1 câble pour l'alimentation collective (neutre, phase, terre).

Régulation

DB1 - Les 2 circuits fonctionnent de façon totalement indépendante.

Le circuit collectif est piloté par un système centralisé de l'immeuble. Le circuit individuel, lui, est piloté par le thermostat de l'appareil.

DB3 - Le circuit collectif est mis en route par le déclenchement du circuit individuel.

Quand le circuit individuel fonctionne, à la demande de son thermostat, il entraîne le fonctionnement du circuit collectif.

DB4 - Le circuit collectif est mis en route par son thermostat intégré ou par le fonctionnement du circuit individuel.

Quand le circuit individuel fonctionne, à la demande de son thermostat, il entraîne le fonctionnement du circuit collectif.

Quand le circuit individuel est arrêté, le circuit collectif fonctionne de façon autonome avec son thermostat électronique intégré et préréglé d'usine (en général à 12°C).

Bi-jonction

POUR LA RÉPARATION DES PUISSANCES AJOUTER À LA RÉFÉRENCE :

DAER (1/3 COLLECTIF, 2/3 INDIVIDUEL)
PCER (1/2 COLLECTIF, 1/2 INDIVIDUEL)
PFER (2/3 COLLECTIF, 1/3 INDIVIDUEL)

	PUISSANCE	LARG.	HAUT.	EPAISS.*	POIDS	RÉFÉRENCES		
	W	MM	MM	MM	KG	DB1	DB3	DB4
	750	580	440	102	4,9	00H1412**	00H1432**	00H1442**
	1000	660	440	102	5,4	00H1413**	00H1433**	00H1443**
	1250	740	440	102	6,0	00H1414	00H1434	00H1444
	1500	740	440	102	6,0	00H1415	00H1435	00H1445
	1750	900	440	102	7,0	00H1416	00H1436	00H1446
	2000	900	440	102	7,0	00H1417	00H1437	00H1447
	2500	1060	440	102	8,1	00H1418	00H1438	00H1448

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dossieret de fixation

** Pour les modèles 750 et 1000 W : uniquement disponibles en PCER : 1/2 collectif, 1/2 individuel

Bi-jonction Rayonnant

	PUISSANCE	LARG.	HAUT.	EPAISS.*	POIDS	RÉFÉRENCES ¹	RÉFÉRENCES ¹
	W	MM	MM	MM	KG	DB1	DB4
	1000	650	435	117	5,4	00M2313PCER	00M2343PCER
	1500	860	435	117	6,0	00M2315PCER	00M2345PCER
	2000	1070	435	117	7,0	00M2317PCER	00M2347PCER

* Epaisseur de l'appareil installé au mur avec son dossieret de fixation

1- Existe uniquement en PCER : 1/2 collectif, 1/2 individuel

Normes



Classe I
IP24 IK08

Tension : Mono 230 V
Installation selon, NFC15100 et UTE C15755

Garantie
2 ans