

ÉMETTEURS CÉRAMIQUE - INFRAROUGE LONG

- Gamme de produits se déclinant sous diverses formes :
 - incurvé ou plat,
 - rectangulaire ou carré.
- Fil chauffant noyé dans de la céramique. Émetteurs recouverts d'un émail spécial, les protégeant des agressions corrosives.
- Émetteur muni d'un téton de fixation sur lequel on insère un ressort et un clip acier inox pour fixer l'appareil.
- Sortie 2 fils protégés par perles céramique. Longueur 100 mm ± 10 mm.
- Certains émetteurs sont munis d'un thermocouple, type J ou K, pour optimiser la température de l'émetteur. Thermocouple sous tresse soie de verre siliconée, coulé dans la céramique, à proximité de la surface émettrice.
- Tension d'alimentation : 230 V mono. Autres tension disponibles sur demande.
- Homologation : UL, pour tous les émetteurs céramiques cités.



Conseils d'utilisation :

Les émetteurs peuvent être équipés de réflecteurs permettant de diriger le rayonnement vers la zone à chauffer.

Caractéristiques thermiques :

- Température de surface moyenne, à pleine puissance : 200°C (125 W) à 680°C (1000 W).
- Domaine d'émission : 2 à 10 μm , avec une émission maximale située entre 3.8 μm (1000 W) et 5 μm (200 W), suivant l'émetteur.

Émetteurs courbes rectangulaires

P (W)	Émetteurs stockés	Émetteurs avec Tc J, stockés	Émetteurs avec Tc K, stockés
125	HTE 125	HTE/TC/J 125	HTE/TC/K 125
200	HTE 200	HTE/TC/J 200	HTE/TC/K 200
250	HTE 250	HTE/TC/J 250	HTE/TC/K 250
325	HTE 325	HTE/TC/J 325	HTE/TC/K 325
500	HTE 500	HTE/TC/J 500	HTE/TC/K 500
150	FTE 150	FTE/TC/J 150	FTE/TC/K 150
250	FTE 250	FTE/TC/J 250	FTE/TC/K 250
400	FTE 400	FTE/TC/J 400	FTE/TC/K 400
500	FTE 500	FTE/TC/J 500	FTE/TC/K 500
650	FTE 650	FTE/TC/J 650	FTE/TC/K 650
750	FTE 750	FTE/TC/J 750	FTE/TC/K 750
1000	FTE 1000	FTE/TC/J 1000	FTE/TC/K 1000

Émetteurs plats rectangulaires

P (W)	Émetteurs non stockés	Émetteurs avec Tc J, non stockés	Émetteur avec Tc K, non stockés
125	HFE 125	HFE/TC/J 125	HFE/TC/K 125
200	HFE 200	HFE/TC/J 200	HFE/TC/K 200
250	HFE 250	HFE/TC/J 250	HFE/TC/K 250
325	HFE 325	HFE/TC/J 325	HFE/TC/K 325
500	HFE 500	HFE/TC/J 500	HFE/TC/K 500
150	FFE 150	FFE/TC/J 150	FFE/TC/K 150
250	FFE 250	FFE/TC/J 250	FFE/TC/K 250
400	FFE 400	FFE/TC/J 400	FFE/TC/K 400
500	FFE 500	FFE/TC/J 500	FFE/TC/K 500
650	FFE 650	FFE/TC/J 650	FFE/TC/K 650
750	FFE 750	FFE/TC/J 750	FFE/TC/K 750
1000	FFE 1000	FFE/TC/J 1000	FFE/TC/K 1000

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

Ces émetteurs plats, de forme carrée, possèdent les mêmes caractéristiques que les émetteurs plats rectangulaires.

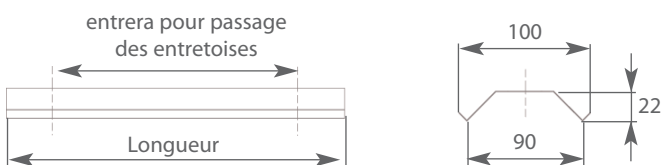
Emetteurs carrés		P (W)	Emetteurs non stockés	Emetteurs avec Tc J, non stockés	Emetteurs avec Tc K, non stockés
		125	SFQ 125	SFQ/TC/J 125	SFQ/TC/K 125
		250	SFQ 250	SFQ/TC/J 250	SFQ/TC/K 250
		150	SFSE 150	SFSE/TC/J 150	SFSE/TC/K 150
		250	SFSE 250	SFSE/TC/J 250	SFSE/TC/K 250
		300	SFSE 300	SFSE/TC/J 300	SFSE/TC/K 300
		350	SFSE 350	SFSE/TC/J 350	SFSE/TC/K 350
		400	SFSE 400	SFSE/TC/J 400	SFSE/TC/K 400
		500	SFSE 500	SFSE/TC/J 500	SFSE/TC/K 500
		650	SFSE 650	SFSE/TC/J 650	SFSE/TC/K 650
		750	SFSE 750	SFSE/TC/J 750	SFSE/TC/K 750

RÉFLECTEURS et ACCESSOIRES

- Pour qu'il y ait un meilleur rendement, l'énergie émise par l'émetteur doit être concentrée sur la charge. Ainsi la gamme proposée par ACIM JOUANIN peut être intégrée sur des éléments céramiques déjà existants : sur un seul réflecteur peuvent être placés plusieurs émetteurs courbes type FTE.



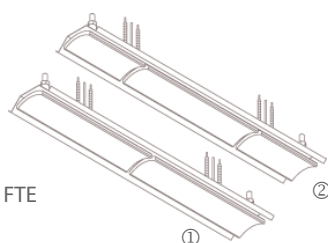
- Réflecteur en tôle aluminée
Découpe pour passage de l'émetteur,
Perçage pour passage des entretoises et du domino
- Réflecteur fourni avec un kit de fixation :
 - Vis et écrous pour fixation du réflecteur et de la connectique,
 - Entretoises permettant de ne pas écraser les fils de connexion,
 - Domino céramique, pour le raccordement électrique.



Exemples de montage :

① : Réflecteur WBR/2/A avec 2 émetteurs FTE

② : Réflecteur WBR/2/A avec 2 émetteurs HTE + 1 émetteur FTE



Longueur (mm)	Entraxe (mm)	Réflecteur pour :		Code
		HTE (122x60 mm)	FTE (245x60 mm)	
125	87	1 HTE	/	WBR/H
254	180	/	1 FTE	WBR/1
	194	2 HTE	/	WBR/1/A
504	430	/	2 FTE	WBR/2
	444	2 HTE +	1 FTE	WBR/2/A
629	570	5 HTE	/	WBR/5/H
754	570	/	3 FTE	WBR/3
		2 HTE +	2 FTE	WBR/3/A
1004	570	/	4 FTE	WBR/4
		2 HTE +	3 FTE	WBR/4/A

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.