

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 céramiques. 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 tensions 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

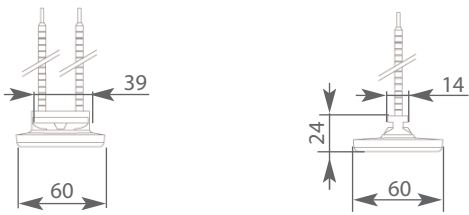
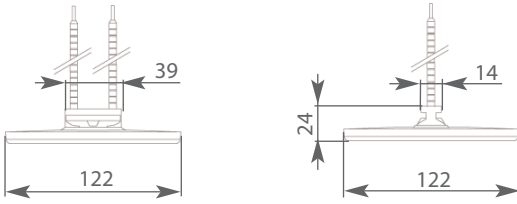
Émetteurs plats rectangulaires

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.

ÉMETTEURS CÉRAMIQUE - INFRAROUGE LONG

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

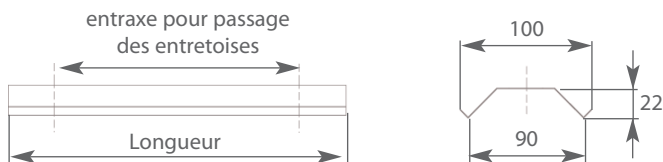
Emetteurs carrés		P (W)	Emetteurs non stockés	Emetteurs avec Tc J, non stockés	Emetteurs avec Tc K, non stockés
	125	SFQ 125	SFQ/TC/J 125	SFQ/TC/K 125	
	250	SFQ 250	SFQ/TC/J 250	SFQ/TC/K 250	
	150	SFSE 150	SFSE/TC/J 150	SFSE/TC/K 150	
	250	SFSE 250	SFSE/TC/J 250	SFSE/TC/K 250	
	300	SFSE 300	SFSE/TC/J 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.



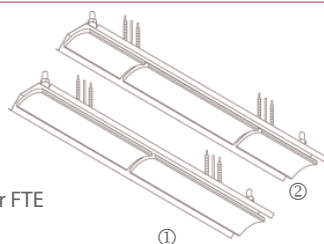
- Réflecteur en tôle aluminée.
Découpe pour passage de l'émetteur,
Perçage pour passage des entretoises et du domino
- Réflecteur fourni avec un kit de fixation :
 - Vis et écrous pour fixation du réflecteur et de la connectique,
 - Entretoises permettant de ne pas écraser les fils de connexion,
 - Domino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



Exemples de montage :

① : Réflecteur WBR/2 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.