

# Fiche technique

## Tube radiant



# Tube radiant en SiC (K type)

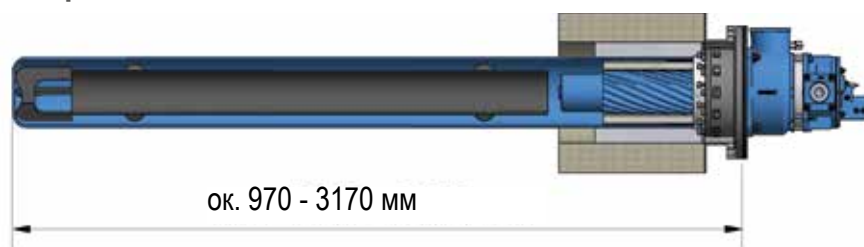
Tubes radiants en SiC pour chauffage indirect des fours industriels



## Spécifications & avantages

- Résistance à l'oxydation et à la corrosion particulièrement élevée
- Convient pour une installation horizontale ou verticale
- Le tube radiant, le tube flamme et les entretoises sont conçus en céramique SiSiC, pour une stabilité thermique jusqu'à 1300°C
- Densité extrêmement élevée
- Rigidité mécanique constante
- Large choix de tailles pour diverses applications
- Compatibilité avec d'autres systèmes
- Configuration modulaire particulièrement facile à entretenir avec des composants réutilisables
- De nombreuses combinaisons possibles avec des brûleurs en céramique et en acier

## Combinaisons possibles avec des brûleurs en céramique



Taille de brûleur	Diamètre du boîtier extérieur [mm]							
	80	90	100	115	140	145	165	200
K-RHGBE 15								
K-RHGB 15								
K-RHGBE 30/ K-RHGB 25								
K-RHGBE 50/ K-RHGB 40								
K-RHGBE 100/ K-RHGB 80								

■ non combinable

■ avec tube de guidage des gaz résiduaire

■ sans tube de guidage des gaz résiduaire

## Combinaisons possibles avec des brûleurs métalliques



Taille de brûleur	Diamètre du boîtier extérieur [mm]			
	140	145	165	200
RHGB 15				
RHGB 25				
RHGB 40				

■ non combinable

■ avec tube de guidage des gaz résiduaire

# Tube radiant métalliques

Tubes radiants en acier pour le chauffage indirect des fours industriels



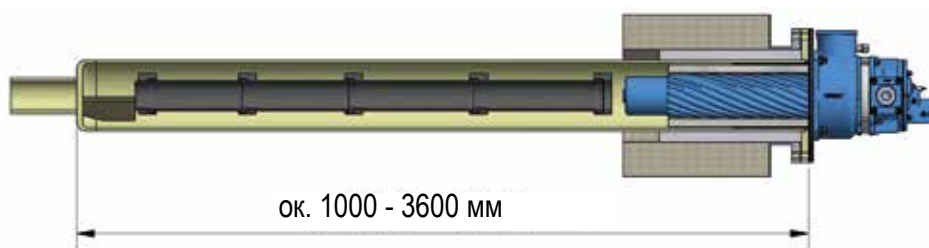
## Spécifications & avantages

- Convient pour une installation horizontale et verticale
- Particulièrement robuste mécaniquement
- Large choix de tailles pour diverses applications
- De nombreux modèles (p-, double-p, u-tubes, etc.)
- Puissance absorbée élevée grâce à la grande surface (par exemple tube double-p)
- Densité extrêmement élevée (selon le matériau)
- Compatible avec d'autres systèmes
- Combinable avec des brûleurs en céramique et en acier



Exemple d'utilisation des formes P, mise en œuvre sur demande

## Combinaisons possibles avec des brûleurs en céramique



Taille de brûleur	Diamètre du boîtier extérieur [mm]				
	100	120	150	200	300
K-RHGBE 15					
K-RHGB 15					
K-RHGBE 30/ K-RHGB 25					
K-RHGBE 50/ K-RHGB 40					
K-RHGBE 100/ K-RHGB 80					
K-RHGB 160					

non combinable
  avec tube de guidage des gaz résiduaire
  sans tube de guidage des gaz résiduaire

## Combinaisons possibles avec des brûleurs métalliques



Taille de brûleur	Diamètre du boîtier extérieur [mm]			
	120	150	200	300
RHGB 15				
RHGB 25				
RHGB 40				
RHGB 80				
RHGB 100				
RHGB 160				
RHGB 250				

non combinable
  avec tube de guidage des gaz résiduaire
  sans tube de guidage des gaz résiduaire

# NOXMAT

combustion technology

Official Partner

**RG Industries**  
[www.rg-industries.fr](http://www.rg-industries.fr)

**RG Industries SAS**

8 rue Paul Defrance - 89130 Toucy - France

Téléphone : +33.(0)3.86.44.22.32.

E-mail : [info@rg-industries.fr](mailto:info@rg-industries.fr)

**NOXMAT GmbH**

Ringstraße 7, D-09569 Oederan

Phone: +49 37292 65 03 0

Fax: +49 37292 65 03 29

E-mail: [info@noxmat.de](mailto:info@noxmat.de)

[www.noxmat.com](http://www.noxmat.com)