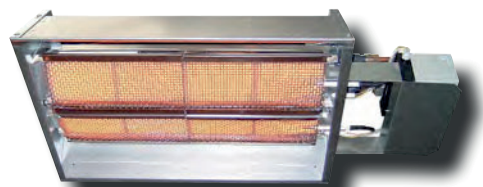


# Panneaux radiants

## Chauffage industriel par rayonnement des locaux mal isolés



Version standard

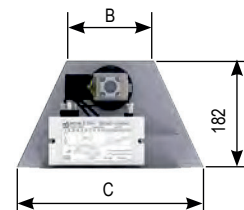
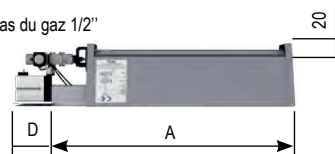


Version carrossée

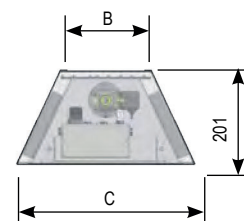
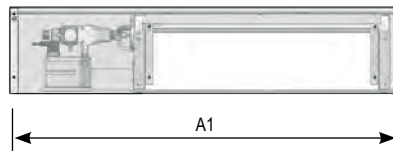
- Brûleur céramique haute température
- Réflecteur en aluminium poli
- Allumage automatique par électrode
- Boîtier de contrôle et de sécurité
- Fixation en 4 points, livraison avec 4 ressorts anti-vibrations et 4 crochets.

Version standard

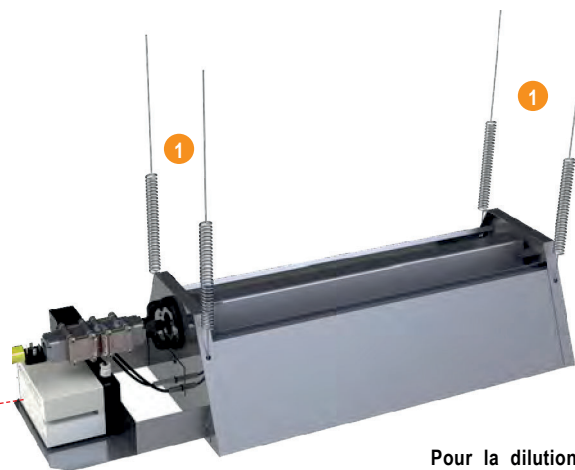
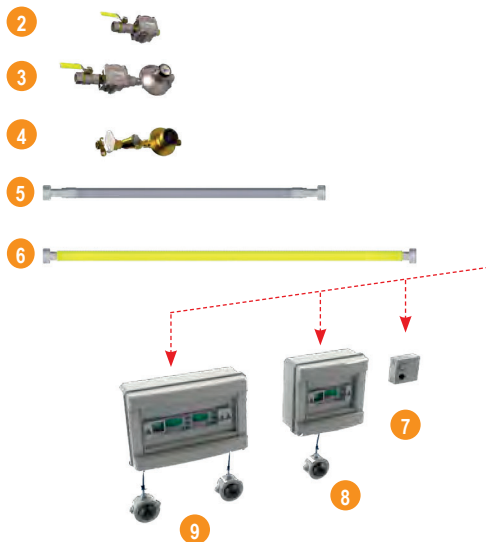
Pas du gaz 1/2"



Version carrossée



### Principe d'installation



Pour la dilution des fumées dans l'ambiance, prévoir un apport d'air neuf de 10 m<sup>3</sup>/h par kW installé.

### Fonctionnement

Le brûleur, constitué de plaquette céramique, assure une combustion complète du gaz à 980° C. Cette température sur toute la surface du brûleur garantit l'émission d'énergie par rayonnement.

### Cas des églises

#### • Rappel de la réglementation

- Article GZ21 des textes de sécurité dans les locaux publics : conditions d'aération et de ventilation minimales obligatoires
- 10 m<sup>3</sup>/h par kW de puissance installée pendant la durée de marche des appareils
  - ouvrant sur l'extérieur d'au moins 0.4 m<sup>2</sup> de surface

## Modèles PR

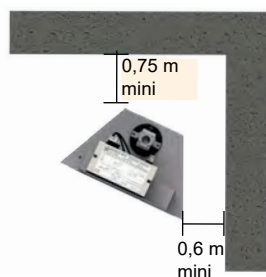
		PR 7	PR 11	PR 14	PR 22	PR 29
Hauteur d'installation préconisée	m	4 à 5	4 à 5	5 à 6	6 à 7	7 à 9
Puissance thermique PCS	kW	6,5	10,5	13,5	21,6	28,5
Débits gaz	Naturel G20	m <sup>3</sup> /h	0,66	1,03	1,36	2,06
	Propane G31	kg/h	0,48	0,76	1,00	1,52
Longueur A	mm	598	867	1134	867	1134
Longueur A1	mm	918	1187	1454	1187	1454
Largeur B	mm	150	150	150	270	270
Longueur D	mm	215	215	215	215	215
Largeur C	mm	315	315	315	435	435
Poids versions standard / carrossé	kg	11 / 16	13 / 20	15 / 23	18,5 / 27	22 / 32
Alimentation électrique	V	mono 230 - 50 Hz				
Efficacité énergétique saisonnière	%	86,9	87,1	87,2	86,3	86,4
Émissions NOx	mg/kWh PCS	18	18	18	18	18
<b>Panneau radiant gaz naturel G20</b>		<b>838 €</b> PR7G20	<b>877 €</b> PR11G20	<b>998 €</b> PR14G20	<b>1420 €</b> PR22G20	<b>1550 €</b> PR29G20
<b>Panneau radiant propane G31</b>		-	<b>877 €</b> PR11G31	<b>998 €</b> PR14G31	<b>1420 €</b> PR22G31	<b>1550 €</b> PR29G31
<b>Panneau radiant carrossé gaz naturel G20</b>		<b>1210 €</b> PR7HG20	<b>1291 €</b> PR11HG20	<b>1578 €</b> PR14HG20	<b>1833 €</b> PR22HG20	<b>2131 €</b> PR29HG20
<b>Panneau radiant carrossé propane G31</b>		-	<b>1291 €</b> PR11HG31	<b>1578 €</b> PR14HG31	<b>1833 €</b> PR22HG31	<b>2131 €</b> PR29HG31

## Accessoires

Console d'accrochage mural		<b>173 €</b> COPR
Câbles de suspension (Lg 5m)	①	<b>4 x 23 €</b> 4 x KCS
Kit gaz naturel 20 mbar	②	<b>69 €</b> KGN20
Kit détente gaz naturel 300/20 mbar	③	<b>134 €</b> KDGN55
Kit détente propane 1,5 /37 mbar	④	<b>134 €</b> KDP55
Flexible gaz NF - locaux publics	⑤	<b>111 €</b> FLEXERP
Flexible gaz industrie	⑥	<b>55 €</b> FLEXIND 1/2
Thermostat à température résultante	⑦	<b>296 €</b> CDTR
Coffret de commande 1 zone (maxi 15 PR)	⑧	<b>782 €</b> CDR1Z
Coffret de commande 2 zones (maxi 15 PR/zone)	⑨	<b>959 €</b> CDR2Z
Détecteur monoxyde de carbone (CO)		<b>272 €</b>

Départ usine - Transport voir page 103

## Distances mini



### Note importante

#### Pont roulant

En cas d'installation au-dessus d'un pont roulant, à moins d'un mètre de distance, prévoir l'isolation thermique du moteur du pont.

## Détails brûleur et accessoires



Détail d'équipement



Broche d'alim. élect.  
accessoires de fixation