

# Panneaux radiants

## Chauffage industriel par rayonnement des locaux mal isolés



Version standard

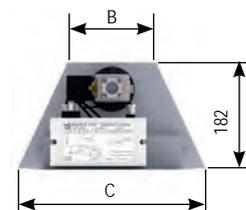
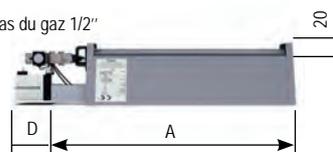


Version carrossée

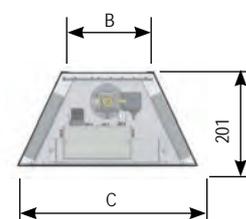
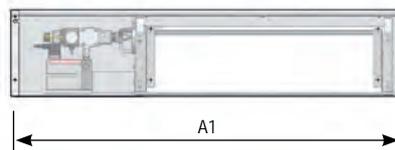
- Brûleur céramique haute température
- Réflecteur en aluminium poli
- Allumage automatique par électrode
- Boîtier de contrôle et de sécurité
- Fixation en 4 points, livraison avec 4 ressorts anti-vibrations et 4 crochets.

Version standard

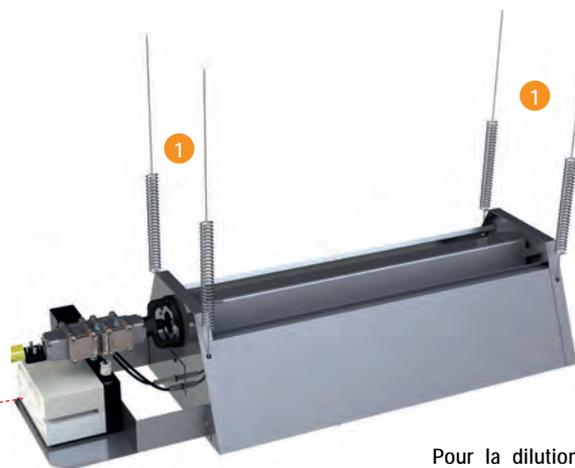
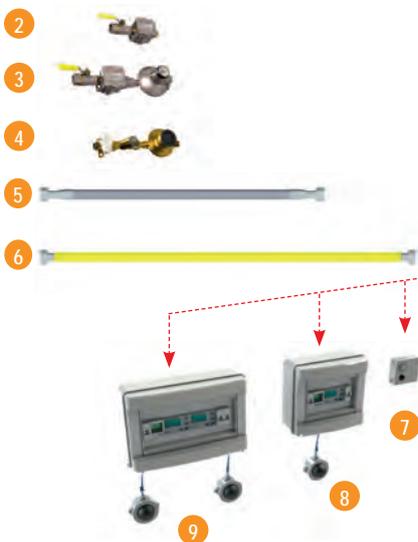
Pas du gaz 1/2"



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

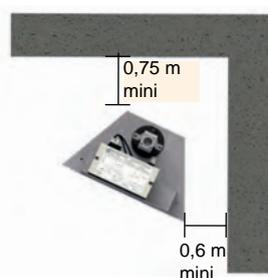
		PR 7	PR 11	PR 14	PR 22	PR 29
Hauteur d'installation préconisée	m	4 à 5	4 à 5	5 à 6	6 à 7	7 à 9
Puissance thermique PCS	kW	6,5	10,5	13,5	21,6	28,5
Débits gaz	Naturel G20	m <sup>3</sup> /h	0,66	1,03	1,36	2,06
	Propane G31	kg/h	0,48	0,76	1,00	1,52
Longueur A	mm	598	867	1134	867	1134
Longueur A1	mm	918	1187	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
Panneau radiant gaz naturel G20		1222 € PR7G20	1278 € PR11	1455 € PR14	2072 € PR22	2262 € PR29G20
Panneau radiant propane G31		-	1278 € PR11G31	1455 € PR14G31	2072 € PR22G31	2262 € PR29G31
Panneau radiant carrossé gaz naturel G20		1764 € PR7HG20	1884 € PR11HG20	2301 € PR14HG20	2672 € PR22HG20	3108 € PR29HG20
Panneau radiant carrossé propane G31		1764 € PR7HG31	1884 € PR11HG31	2301 € PR14HG31	2672 € PR22HG31	3108 € PR29HG31

## Accessoires

Fixation	Console d'accrochage mural		252 € COPR
	Câbles de suspension (Lg 5m)	1	4 x 34 € 4 x KCS
Kits gaz	Kit gaz naturel 20 mbar	2	89 € KGN20
	Kit détente gaz naturel 300/20 mbar	3	172 € KDG55
	Kit détente propane 1,5 /37 mbar	4	172 € KDP55
	Flexible gaz NF - locaux publics (Long. 0.75 m)	5	143 € FLEXERP
	Flexible gaz industrie (Long. 0.75 m)	6	71 € FLEXIND 1/2
Commande et régulation	Thermostat à température résultante (maxi 2 PR)	7	431 € CDTR
	Coffret de commande 1 zone (maxi 15 PR)	8	1139 € CDR1Z
	Coffret de commande 2 zones (maxi 15 PR/zone)	9	1399 € CDR2Z
	Détecteur monoxyde de carbone (CO)		329 €

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