



Date : 01/02/2017
DOC : FP I-1-2-1

Brûleurs radiants à fibre métallique à air soufflé Version CE

Famille :
Brûleurs radiants à air soufflé basse pression.

Applications principales :
Fours à convoyeur, séchoirs divers, voûtes ou soles radiantes,

C'est une gamme de brûleurs radiants fonctionnant avec un ventilateur d'air de combustion en aluminium. Adaptée aux appareils de cuisson professionnels et industriels, elle propose une multitude de dimensions de surface rayonnante 1 coté (ou 2 sous certaines conditions). La puissance maxi de cette gamme de brûleurs est de 80 kW sur Hs environ et est modulée par signal 0-10V ou 4-20mA selon les dispositifs disponibles.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification d'appareils à la norme EN 203-1 et à la norme EN203-2-x. La surface rayonnante est par treillis métallique réfractaire.



Brûleur radiant à Air Soufflé de 30 kW de surface rayonnante 1 face de 500x250mm.



Coffret de commande avec 1 carte ET35ASBP pour 1 Brûleur radiant à Air Soufflé modulant.

Désignation	Code commercial
Brûleur radiant à air soufflé à fibre métallique sur mesure	Nous consulter
Venturi de mélange et de distribution air-gaz	Nous consulter
Injecteur ESYS	Nous consulter
Bloc double électrovanne gaz VK4115V latéral	50004726
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 bi-électrode	15000681
Faisceaux 7 fils pour alimentation boîtier de contrôle de flamme	50004395
Faisceaux 9 fils pour gestion du boîtier de contrôle de flamme	50004396
Surpresseur d'air de combustion NRG118 en 230Vac	50004393
Bougie d'allumage type B	15000063
Electrode SR600 diamètre 4mm	15000177



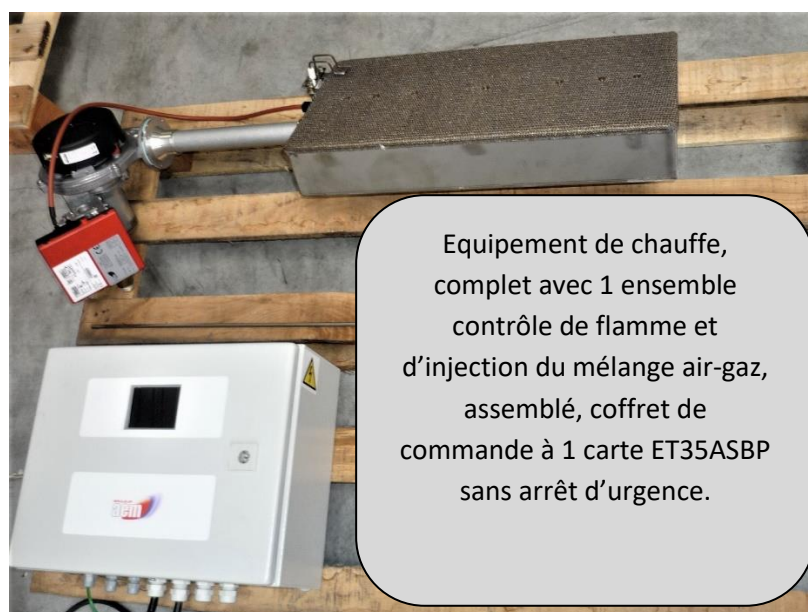
Brûleurs radiants à fibre métallique à air soufflé
Version CE

Date : 01/02/2017
DOC : FP I-1-2-1

Caractéristiques techniques	
Puissance maxi en gaz naturel 20-25 mbar pour une surface de 0.125 m2 :	32 kW (Hi) Injecteur 480
Puissance maxi en butane-propane 30-37-50mbar pour une surface de 0.125 m2 :	33 kW (Hi) Injecteur 370
Puissance nominale moyenne en kW/ surface rayonnante en m2, en gaz naturel 20-25 mbar/ butane-propane 28-30-37-50mbar	200 à 250 kW Hi / m2
Surface maxi de rayonnement	0.300 m2
Largeur de surface mini	200mm
Matière des corps de brûleur	Inox
Débit réduit en état de rayonnement	Puissance nominale / 2.8 à 3
Hauteur totale du brûleur	75mm mini
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	40 à 120mm
Entrée gaz :	Diamètre ½" ou ¾" femelle

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25mbar, en butane G30 28 à 50mbar et en propane G31 à 50mbar. Quel que soit le type de gaz, la pression ne doit pas dépasser 65mbar.
Nous consulter pour tout projet d'équipement de chauffe par radiant à air soufflé. Tous les brûleurs à air soufflé sont sur mesure.

Ensemble contrôle de flamme et injection du mélange air-gaz, assemblé, entrée gaz, en ligne.



Equipement de chauffe, complet avec 1 ensemble contrôle de flamme et d'injection du mélange air-gaz, assemblé, coffret de commande à 1 carte ET35ASBP sans arrêt d'urgence.

