



Date : 23/09/2017
DOC : FP R-5-2-3

Brûleurs rampe à flammes axiales à air soufflé grande performance Version CE

Famille :
Brûleurs à air soufflé grande puissance.

Applications :
Fours à convoyeur, fours large à sole fixe,
torréfacteurs, sécheur à tube ou à tambour, autres,

C'est une gamme de brûleurs rampe à flamme axiale fonctionnant avec un ventilateur d'air de combustion en aluminium de Ø76mm, prévue pour des applications en cuisson professionnelle et industrielles. La puissance maximum de cette gamme est de 85kW environ avec des grandes performances énergétiques au mètre de trait de flamme. La modulation de la puissance par signal 0-10V ou 4-20mA reste disponible.

Ces équipements de chauffe fonctionnent uniquement sans veilleuse mais avec des contrôleurs de flamme électroniques et des commandes électriques.

Cette gamme répond aux exigences essentielles dans les normes EN 203-1 et EN746-2 la concernant.

Brûleur rampe à air soufflé de 84 kW Ø 76mm, en acier avec double trait de flammes parallèle de longueur 3150mm.



Désignation	Code article
Brûleur rampe à flamme axiale diam. 60mm de trait de feu de 1500 à 3250mm	Nous contacter
Venturi et distribution air/gaz	Nous contacter
Bloc double électrovanne VK4115V latérale	50 004 726
Contrôleur de flamme en 230Vac, S4965 mono-électrode	15000680
Ventilateur de combustion NRG118 in 230Vac	50004393
Flame control electrode diameter 3mm length 200mm with sealed HV wire	50000381
Flame control electrode type SR600	15000177
Filtre gaz et vanne de barrage,	Selon projet
Pressostat gaz (selon type d'application et de mise en conformité)	Selon projet



Brûleurs rampe à flammes axiales à air soufflé grande performance Version CE

Date : 23/09/2017
DOC : FP R-5-2-3

Technical characteristics	Diam. 76mm
Puissance maxi en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar selon longueur de trait de feu :	41 kW (Hi) 1500mm
Puissance maxi en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar selon longueur de trait de feu :	84 kW (Hi) 3150 mm
Type d'orifices de flamme	Trous pilotés
Largeur trait de feu	22 mm
Longueur de trait de feu mini	1500mm
Longueur de trait de feu maxi	3200mm
Matière des tubes	acier
Débit réduit.	Selon l'application
Hauteur de l'élément rampe de flamme	85mm
Distance entre le haut du brûleur et la surface à chauffer	100 to 120mm
Entrée gaz	ØM ¾" or 1"

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



Ensemble contrôle de flamme et amenée du mélange air-gaz, monté sur brûleur.



Système d'injection air-gaz compact de la gamme de brûleurs à air soufflé.