



Date : 23/06/2016
DOC : FP R-5-2-5

Brûleurs rampe à flammes en angle à air soufflé

Version CE

Famille :

Brûleurs rampe à air soufflé basse pression.

Applications principales :

Fours tunnel, torréfacteurs, séchoirs divers,

Cette gamme de brûleurs rampe à flamme en angle fonctionne avec un ventilateur d'air de combustion en aluminium. Adaptée aux appareils de cuisson professionnelle et agroalimentaire, elle propose des brûleurs rampe à sections cylindriques de Ø48 ou 60mm à trait de feu linéaire.

La puissance maxi de cette gamme de brûleurs est de 72 kW Hi et est modulée par signal 0-10V ou 4-20mA selon les dispositifs disponibles. Nous proposons une carte de commande à écran tactile ET35ASBP.

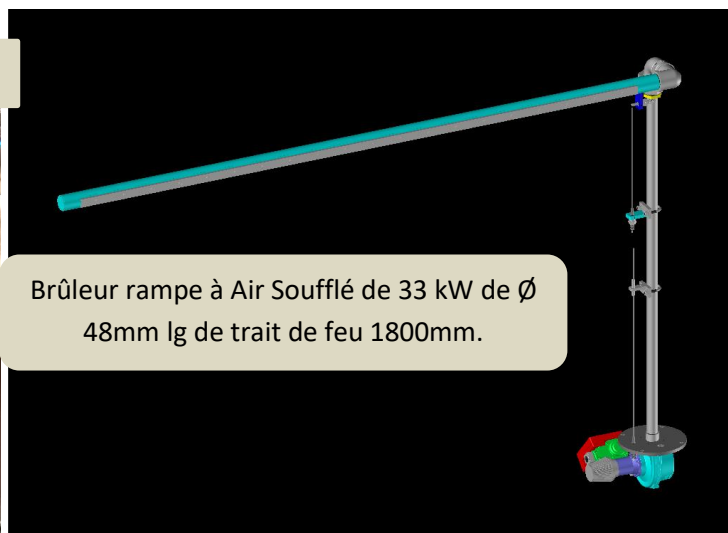
Ces brûleurs sont adaptés pour une certification d'appareils aux norme EN 203-1 + EN203-2-x ou EN746-2

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25-30mbar, en butane G30 de 28 à 50mbar et en propane G31 de 37 à 50mbar. Quel que soit le type de gaz, la pression ne doit pas dépasser 65mbar.

Brûleur rampe à Air Soufflé de 34 kW en Ø 48mm avec alimentation air-gaz centrale en cas de caisson technique central.



Brûleur rampe à Air Soufflé de 33 kW de Ø 48mm lg de trait de feu 1800mm.



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à flamme en angle Ø48mm de trait de feu de 400 à 2000mm	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme en angle Ø60mm de trait de feu de 1300 à 3250mm	Nous consulter
Surpresseur d'air de combustion NRG118 en 230Vac	50004393
Electrode lisse à câble serti, fil rigide diamètre 3mm et lg 200mm	50000381
Carte de commande ET35ASBP à écran tactile en 230Vac	50004920



Brûleurs rampe à flammes en angle à air soufflé

Version CE

Date : 23/06/2016
DOC : FP R-5-2-5

Caractéristiques techniques pour brûleur à double ou triple ou quadruple trait de feu	Section 48mm	Section 60mm
Puissance maxi en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar selon la longueur du trait de feu :	25 kW (Hi) 420mm	50 kW (Hi) 1300mm
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés
Largeur trait de feu	32 mm	36 mm
Longueur de trait de feu mini	400mm	1300mm
Longueur de trait de feu maxi	2000mm	3250mm
Matière des tubes	Acier	Acier
Débit réduit	1/3 de Qn	1/3 de Qn
Hauteur totale du brûleur	60mm	70mm
Distance nominale entre haut du brûleur et surface à chauffer (mini) En torréfaction 150mm pour air chaud.	60mm+/-10	70mm +/-10
Entrée gaz, selon puissance : inférieure à 35kW Supérieure à 35kW	G ½" G ¾"	G ½" G ¾"

Coffret de commande à 1 carte ET35ASBP pour le contrôle d'1 brûleurs à air soufflé en 230Vac



Coffret de commande 400x500mm à 3 pupitres avec gradateur de modulation pour 3 brûleurs ASBP indépendants sans régulation de température.