



Date : 23/06/2016
DOC : FP R-5-2-1

Brûleurs rampe à flammes axiales à air soufflé

Version CE

Famille :

Brûleurs rampe à air soufflé basse pression.

Applications principales :

Fours à air pulsé, torrificateurs, séchoirs divers, marmites/sauteuses haut rendement,

Cette gamme de brûleurs rampe à flamme axiale 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 à la norme EN 203-1 et à la norme EN203-2-x

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25mbar, en butane G30 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 33 kW en diamètre 48mm avec bride de fixation.

Brûleur rampe à Air Soufflé de 21 kW en diamètre 34mm



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à flamme axiale diam. 34mm de trait de feu de 450mm	Gamme limitée
Brûleur rampe à flamme axiale diam. 48mm de trait de feu de 420 à 1250mm	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme axiale diam. 60mm de trait de feu de 530 à 2850mm	Nous consulter
Bloc double électrovanne gaz VK4115V latéral,	50004726
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Faisceau complet S4965+NRG118 pour le marché CE lg 5m	50004395
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

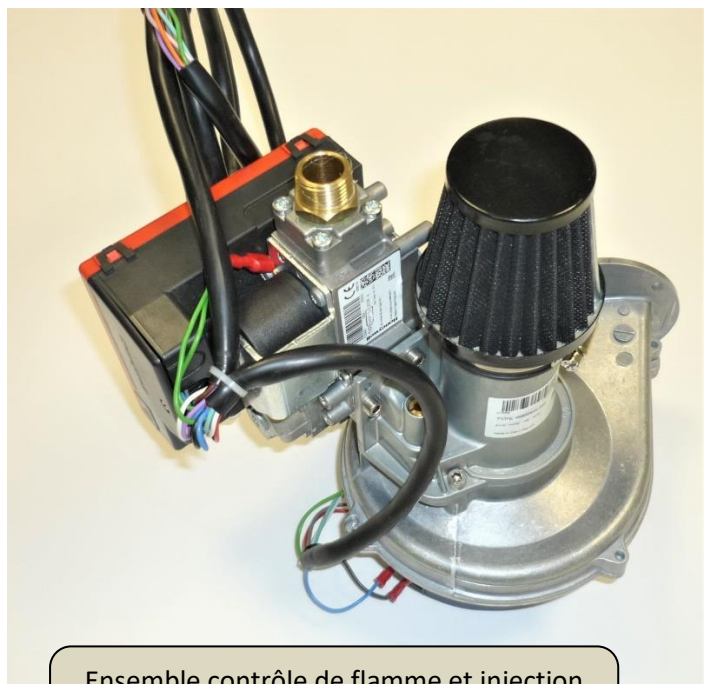


Brûleurs rampe à flammes axiales à air soufflé
Version CE

Date : 23/06/2016
DOC : FP R-5-2-1

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	30 kW (Hi) 530mm
Puissance maxi en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar selon la longueur du trait de feu :	45 kW (Hi) 1250mm	72 kW (Hi) 2850 mm
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés
Largeur trait de feu	20 mm	22 mm
Longueur de trait de feu mini	420mm	530mm
Longueur de trait de feu maxi	1250mm	2850mm
Matière des tubes	Acier	Acier
Débit réduit	1/3 de Qn (Hi)	1/3 de Qn (Hi)
Hauteur totale du brûleur	50mm	50mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	70mm+/-10	100mm +/-10
Entrée gaz : (sans le filtre gaz)	Diamètre ½'' femelle	Diamètre ½'' ou ¾'' femelle

La longueur maximale de la rampe est en fonction du Ø de tube et du nombre de traits de feu (*choix entre 2 ou 3 ou 4 traits de feu parallèles*). La gamme 4 traits de feu est uniquement disponible en Ø 60mm.
Nous consulter pour tout projet d'équipement de chauffe par rampe à air soufflé.



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



Pupitre de commande à 1 carte ET35ASBP pour le contrôle d'1 brûleurs à air soufflé et la régulation d'1 appareil de cuisson.