



Date : 23/06/2016
DOC : FP A-5-1-1

Brûleurs circulaires à air soufflé

Version CE

Famille :

Brûleurs circulaires à air soufflé basse pression.

Applications principales :

Fours à air pulsé, marmites compactes et bain-marie, autocuiseurs, autres

Cette gamme de brûleurs circulaires équipés d'un ventilateur d'air de combustion en aluminium est adaptée aux appareils de cuisson professionnelle à chambre de combustion fermée ou sous pression à 200pa maxi. Elle propose une tête de combustion compacte de puissance dopée par rapport à un équipement à air atmosphérique. La puissance 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 appropriée à l'appareil de cuisson au gaz.



Brûleur circulaire FV240 à Air Soufflé de 35 kW.



Brûleur circulaire GR6 à Air Soufflé de 24 kW.

Désignation	Code commercial
Brûleur circulaire GR6 ASBP à stries, avec système d'alimentation air-gaz	Nous consulter
Brûleur circulaire FV240 ASBP à double couronne, avec système d'alimentation air-gaz	Nous consulter
Bloc double électrovanne gaz VK4115V latérale	50004726
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Faisceaux triple connecteur ASBP longueur 5m	50004928
Surpresseur d'air de combustion NRG118 en 230Vac	50004393
Carte de commande et de régulation à écran tactile ET35ASBP	Nous consulter



Brûleurs circulaires à air soufflé

Version CE

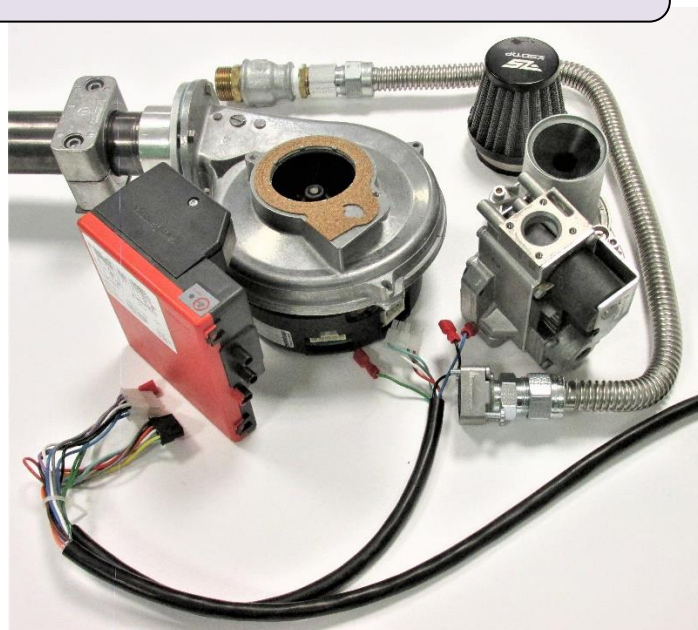
Date : 23/06/2016
DOC : FP A-5-1-1

Caractéristiques techniques :	GR6 ASBP	FV240 ASBP
Débit calorifique nominal maxi en gaz naturel 20 mbar :	23.5 kW (Hi)	32.5 kW (Hi)
Débit calorifique nominal maxi en butane-propane 28-37mbar :	24.0 kW (Hi)	37.0 kW (Hi)
Débit calorifique nominal mini en gaz naturel 20 mbar :	8.0 kW (Hi)	9.0 kW (Hi)
Débit calorifique nominal mini en butane-propane 28-37mbar :	8.5 kW (Hi)	10.5 kW (Hi)
Ø de tête de flamme	Ø140 mm	Ø240 mm
Matière de la tête de flamme	Fonte	Fonte
Encombrement du brûleur	Selon CDC	Selon CDC
Distance nominale entre haut du brûleur et surface à chauffer	60 mm mini	75 mm mini
Entrée gaz :	G ½"	G ½" ou G ¾"

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25mbar, en butane 30mbar 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 rampe à air soufflé de forme hexagonale. Tous les brûleurs à air soufflé sont sur mesure.

Ensemble de contrôle de flamme et d'injection du mélange air-gaz, éclaté avec flexible d'alimentation.



Coffret de commande et de régulation de température, en 230Vac, avec carte à écran tactile ET35ASBP.