

BRÛLEUR  
**aem**

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, autocuiseurs, autres

C'est une gamme de brûleurs circulaires équipés d'un ventilateur d'air de combustion en aluminium. Adaptée aux appareils de cuisson professionnelle, 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.



Brûleur circulaire FV240 à Air Soufflé de 35 kW.



Brûleur circulaire GR6 à Air Soufflé de 24 kW.

Désignation	Code commercial
Brûleur circulaire GR6 à air soufflé	Nous consulter
Brûleur circulaire FV240 à air soufflé	Nous consulter
Bloc double électrovanne gaz VK4115V latérale	50004726
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Faisceaux	50004395
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

<u>Caractéristiques techniques :</u>	<b>GR6 AS</b>	<b>FV240 AS</b>
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)
Diamètre de tête de flamme	140 mm	240 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 :	Diamètre ½"	Diamètre ½"

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. Tous les brûleurs à air soufflé sont sur mesure.

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



Coffret de commande et de régulation de température avec carte à écran tactile ET35ASBP.