



Date : 22/10/2017
DOC : FP AP-1-1-1

Ensemble de Brûleurs concentriques de foyer PAELLA

Famille :
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :
Feux nus de fourneaux et réchauds professionnels.

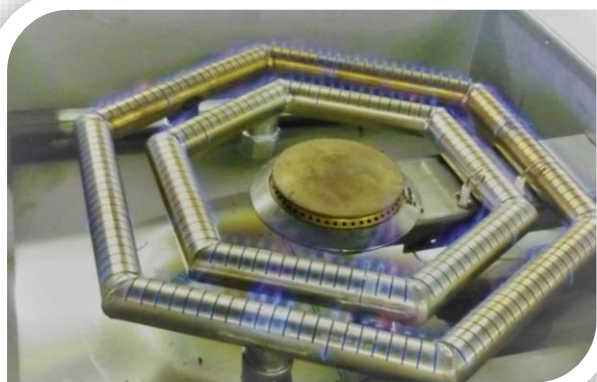
Cette gamme de double et triple brûleur à PAELLA, est adaptée aux appareils de cuisson professionnelle pour l'utilisation de poêle large de Ø supérieur à 450mm (double brûleur) ou 600mm (triple brûleur). Les 2 ou 3 brûleurs concentriques sont indépendants. Il peut nécessiter un tiroir ramasse graisse sous les brûleurs.

Ces brûleurs sont utilisables avec un thermocouple de sécurité de flamme et sans veilleuse. Pour une application avec veilleuse il est fortement conseillé d'utiliser la gamme à corps intégrant pour le brûleur central.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification aux normes EN 203-1 et EN203-2-1.

L'allumage par train d'étincelles est fortement conseillé.

Version double brûleur concentrique de
25,0kW(Hi) avec brûleur central GR6 FEU NU
Ø160mm de 15,0 kW (Hi)



Version triple brûleur concentrique de 26,3kW(Hi)
avec brûleur central 9000 à collerette.



Désignation	Code article
Ensemble triple brûleur atmosphérique concentriques de foyer PAELLA large	90 000 693
Ensemble double brûleur atmosphérique concentrique Hexa + GR6 FEU NU	Non référencé
Ensemble double brûleur atmosphérique concentrique Hexa + Brûl. 15 TH	Non référencé
Ensemble double brûleur atmosphérique concentrique 30 TH + GR5 FEU NU	Non référencé
Thermocouple à tête filetée, connection M9, lg1000mm + 2 écrous plats	50 000 625
Electrode à bride sertie et câble HT scellé,	15 000 064
Robinet à sécurité avec ou sans sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Veilleuse ou brûleur d'allumage à bec ou autre,	Nous consulter



Ensemble de Brûleurs concentriques de foyer PAELLA

Date : 22/10/2017
DOC : FP AP-1-1-1

Caractéristiques techniques pour le triple brûleur	Brûleur central 9000C	Brûleur hexagonal intermédiaire	Brûleur hexagonal extérieur
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	8.80 kW (Hi)	7.50 kW (Hi)	10.00 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	trous	stries	stries
Diamètre du foyer de flammes	120 mm	240 mm	400 mm
Matière du diffuseur de flammes	laiton	Inox	Inox
Matière du corps	Fonte traitée	Inox	inox
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	230/100 ^{ème}	210/100 ^{ème}	240/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	150/100 ^{ème}	130/100 ^{ème}	160/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	135/100 ^{ème}	130/100 ^{ème}	155/100 ^{ème}
Débit réduit	2,8kW (Hi)	3,0kW (Hi)	4,0kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	105mm	120mm	120mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	70mm	70mm	70mm
Entrée gaz par raccord à sertir pour tube	De 8 à 12mm	De 8 à 12mm	De 8 à 12mm

Les diamètres d'injecteur sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés selon le projet et la mise en situation du brûleur. La puissance obtenue avec du butane à 28 mbar est inférieure à celle obtenue avec du propane à 37mbar. Ces brûleurs peuvent fonctionner au gaz G110 à 7.5 mbar, au gaz naturel G25 à 25 mbar et au propane G31 à 50 mbar.

Version double brûleur concentrique de 38,0kW(Hi) avec brûleur central à collerette Ø120mm de 9,0 kW (Hi)



Version double brûleur concentrique de 26,0kW(Hi) avec brûleur central 15 TH Ø200mm de 16,0 kW (Hi)

