

BRÛLEUR
aem

Date : 04/09/2015
DOC : FP R-1-4-2

Brûleurs Etoile large à 8 rampes

Famille :

Brûleurs rampe atmosphériques

Applications principales :

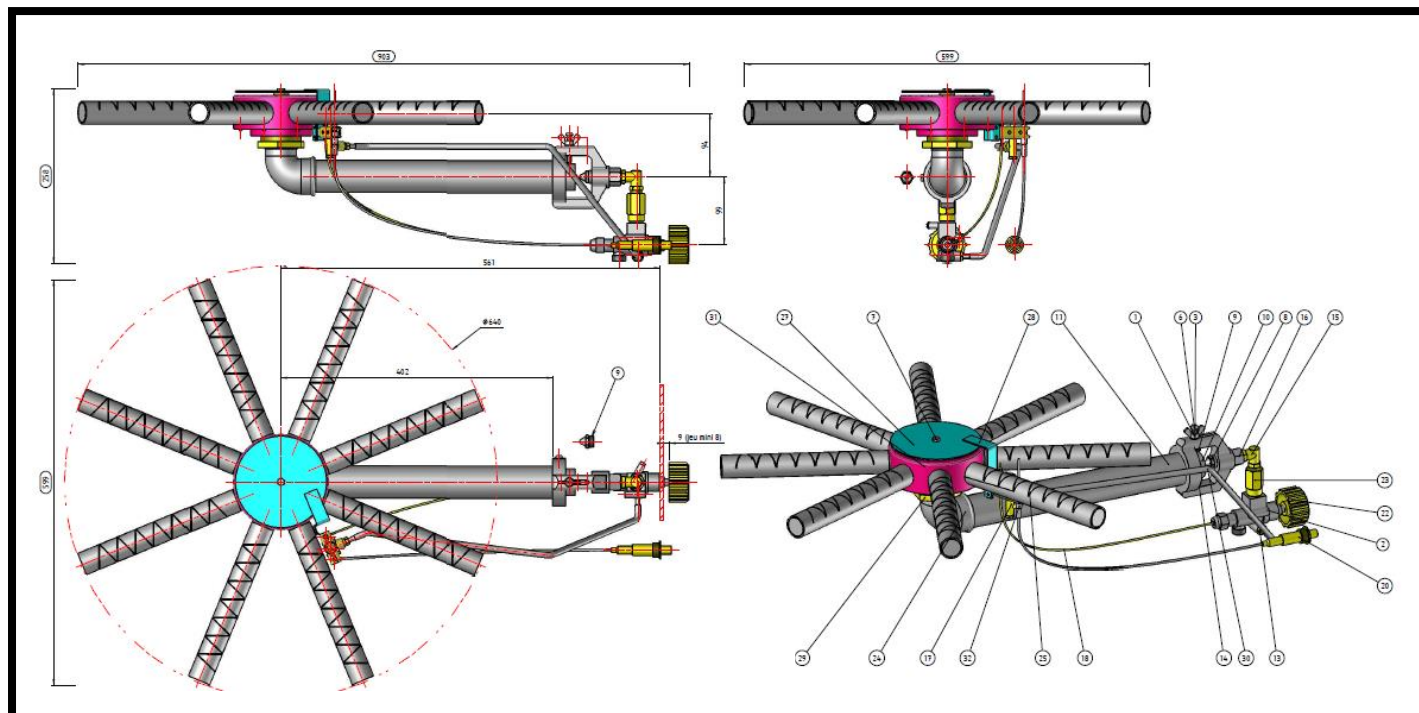
Grillades de grande dimension, réchaud poêle large, marmites ou chaudrons spécifiques,

Cette gamme de brûleurs étoile à 8 rampes à stries, adaptée aux appareils de cuisson professionnels, propose plusieurs diamètres de foyer de flamme.

Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme ou avec un contrôleur de flamme par ionisation, avec ou sans veilleuse.

Le diamètre maxi de foyer est de 1080mm. Les gaz brûlés doivent s'évacuer au minimum à 270° autour de la surface à chauffer. La structure du brûleur n'autorise pas l'allumage partiel des éléments rampe.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification d'un appareil de cuisson à la norme EN 203-1 et les normes spécifiques EN203-2-X.



Brûleur étoile 8 rampes à stries pour foyer Ø640mm équipé avec robinetterie à sécurité

Désignation	Code commercial
Brûleur étoile à 8 rampes à stries pour foyer Ø640mm, pour poêle de Ø0.9m	50 000 530
Brûleur étoile à 8 rampes à stries pour foyer Ø780mm, pour poêle de Ø1.1m (en fonction du type de robinet et de la puissance recherchée)	90 001 418 et 90 002 059
Brûleur étoile à 8 rampes à stries pour foyer Ø1080mm, pour poêle de Ø1.5m	50 001 311
Allumage à pile 1.5Vcc	50 005 209
Robinet à sécurité sans sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac	Nous consulter



Brûleurs Etoile large à 8 rampes

Date : 04/09/2015
DOC : FP R-1-4-2

Caractéristiques techniques	Données
Puissance nominale et débit réduit, en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-37mbar pour le modèle Ø640 mm :	26.0 kW (Hi) 12.0 kW (Hi)
Puissance nominale et débit réduit, en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-37mbar pour le modèle 780 mm : 90001418	26.0 kW (Hi) 12.0 kW (Hi)
Puissance nominale et débit réduit, en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-37mbar pour le modèle 780 mm : 90002059	28.0 kW (Hi) 13.0 kW (Hi)
Puissance nominale et débit réduit, en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-37mbar pour le modèle 1080 mm :	32.0 kW (Hi) 14.5 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Stries
Matière des éléments rampes et épaisseur	Ø34mm en acier traité ou en inox ép. 2.6mm
Hauteur totale du brûleur sans robinetterie	140mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	125mm+/-10
Entrée gaz par raccord droit	Diamètre ½" ou ¾"



Exemple d'application d'1 brûleur étoile 8 rampes, foyer Ø780mm, équipé pour un réchaud à poêle d'1.1m de diamètre.