



Date : 31/08/2015
DOC : FP R-3-1-1

Brûleurs rampe à flammes en angle à 90°

Famille :

Brûleurs rampe atmosphériques

Applications principales :

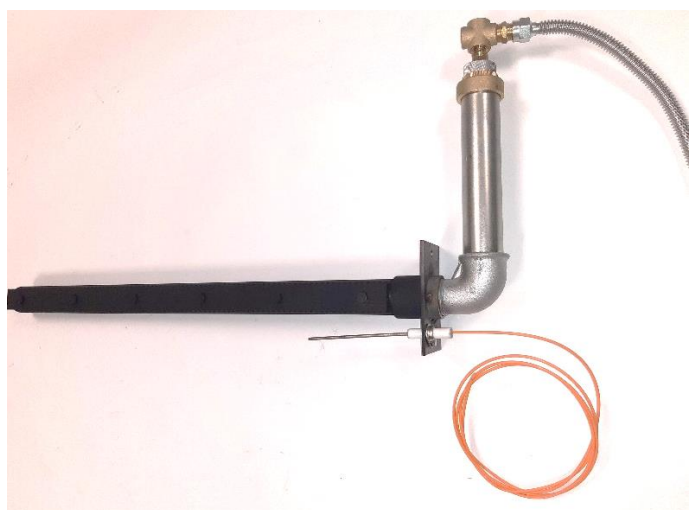
Fours traditionnel, sauteuses, braisières et repasseuses de draps.

Cette gamme de brûleurs rampe à flamme en angle (appelée «Rampes à PILOTE PROFILE »), adaptée aux appareils de cuisson professionnels, propose 3 gammes de rampes à section cylindrique de Ø 34, 48 et 60mm.

Le pilotage des flammes se fait par un profilé unique placé entre les 2 traits de feu parallèle permettant un fonctionnement flammes vers le bas.

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

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification d'un appareil de cuisson à la norme EN 203-1 et EN 203-2-x.



Brûleur rampe à pilote profilé Ø34mm lg 500mm, avec mélangeur coudé à l'horizontal et électrode de contrôle de flamme

Equipement de chauffe à 6 brûleurs rampe à pilote profilé avec mélangeur à 180°.



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à flamme à 90° Ø 34mm avec profilé acier ou inox	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme à 90° Ø 48mm avec profilé acier ou inox	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme à 90° Ø 60mm avec profilé acier ou inox	Nous consulter
Robinet à sécurité sans sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Veilleuse linéaire ou brûleur d'interallumage selon application	Nous consulter
Système de contrôle de flamme gaz automatique en 230Vac en TOR	Nous consulter
Système de contrôle de flamme gaz automatique en 230Vac en modulant	Nous consulter
Carte de commande ET35ATBP pour 1 brûleur rampe ou 1 ensemble	50 004 919



Brûleurs rampe à flammes en angle à 90°

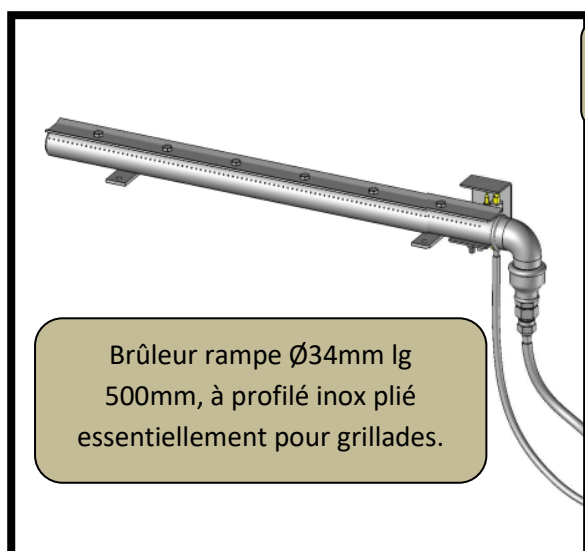
Date : 31/08/2015
DOC : FP R-3-1-1

Caractéristiques techniques	Section 34mm	Section 48mm	Section 60mm
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-30/37mbar par 100mm de trait de feu :	1.5 kW (Hi)	1.6 kW (Hi)	1.7 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés	A trous pilotés
Angle trait de feu	90° (2x45°)	90°(2x45°)	90°(2x45°)
Longueur de trait de feu mini	380mm	1060mm	1560mm
Longueur de trait de feu maxi	1160mm	1960mm	3450mm
Matière des tubes	Acier ou inox	Acier	acier
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Venturi vissé	Venturi coulissant	Venturi coulissant
Débit réduit par 100mm de trait de feu	400 W (Hi)	500 W (Hi)	750W (Hi)
Hauteur totale du brûleur	45,0mm	60,0mm	70,0mm
Distance nominale entre haut du brûleur et surface de chauffe	40 à 60mm	50 à 75mm	50 à 75mm
Entrée gaz par raccord droit ou équerre	Ø de 8 à 12mm	Ø12mm ou ½"	ØG ½" ou ¾"

La longueur maximale de la rampe est en fonction des diamètres de tube cylindrique. Les valeurs de puissances sont données à titre indicatif et seront adaptées au projet et selon la mise en situation du brûleur.

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25mbar et en propane G31 à 50mbar.

Pour certaines applications, plusieurs rampes sont assemblées en parallèle sur une nourrice de distribution de gaz avec une nourrice rampe d'interallumage.



Distributeur de gaz avec flexipipes individuels Ø8mm et électrovanne booster pour applicateur multi brûleur.

