



Date : 17/07/2013
DOC : FP R-1-3-1

Brûleurs rampe à stries, compacts 50x30mm

Famille :

Brûleurs rampe atmosphériques

Applications principales :

Fours, étuves, fumoirs, grillades, barbecues, sauteuses et marmites rectangulaires

Cette gamme de brûleurs rampe à stries compacts à venturi intégré de section rectangulaire, adaptée aux appareils de cuisson professionnels, propose 4 longueurs de rampe standard.

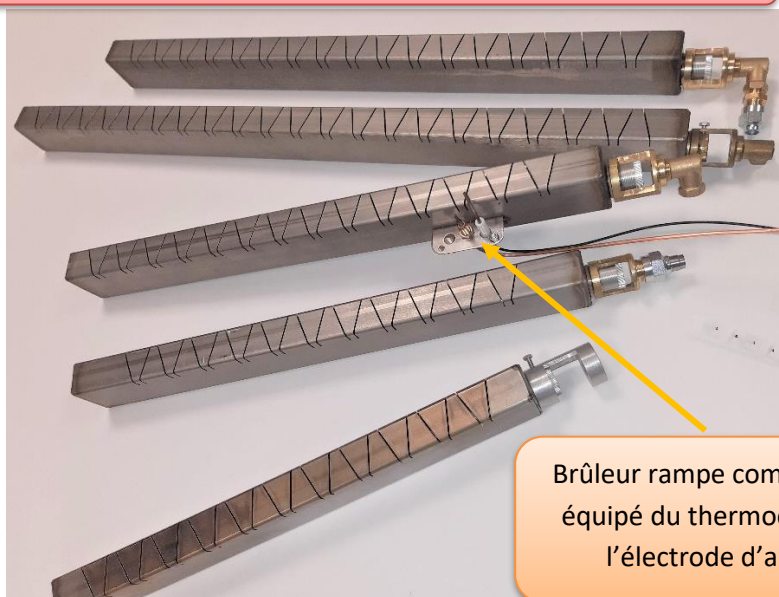
Ces brûleurs sont utilisés essentiellement en ensemble multi-brûleur avec un contrôleur de flamme par ionisation, ou avec un thermocouple de sécurité de flamme dans le cas d'un usage individuel.

La longueur de tubulure de support d'orifices de flamme est de 420mm minimum. Longueur maxi 720mm.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1 Dans le cadre d'une application sur un appareil domestique, seuls les brûleurs simple rampe, sont conformes aux principales exigences de la norme EN 30-1.

Brûleur rampe compact 500mm équipé d'un robinet avec veilleuse

Gamme de brûleur rampe compact de section rectangulaire



Brûleur rampe compact 500mm équipé du thermocouple et de l'électrode d'allumage.



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe compact section rectangulaire lg 400mm	20 370 400
Brûleur rampe compact section rectangulaire lg 500mm	50 001 631
Brûleur rampe compact section rectangulaire lg 600mm	50 000 603
Brûleur rampe compact section rectangulaire lg 700mm	50 004 648.
Thermocouple à tête filetée, connection M9, lg600mm + 2 écrous plats	50 000 624
Electrode à câble et à bride de fixation sertie, fil rigide 100mm	50 000 790
Robinet à sécurité sans sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Bloc double EV gaz avec contrôleur de flamme, simple allure, en 230V, pour 45 kW max	Nous consulter
Bloc double EV gaz avec contrôleur de flamme, en 230V, allure modulante ou 2 allures de chauffe, pour 45 kW max	Nous consulter



Brûleurs rampe à stries, compacts 50x30mm

Date : 17/07/2013
DOC : FP R-1-3-1

Caractéristiques techniques	Modèle 400mm	Modèle 500mm	Modèle 600mm	Modèle 700mm
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-30/37mbar	5.8 kW (Hi)	7 kW (Hi)	7.8 kW (Hi)	8.5 kW (Hi)
Injecteur pour gaz naturel 20 mbar type AERO ou SP-M8x100	190/100 ^{ème}	210/100 ^{ème}	220/100 ^{ème}	230/100 ^{ème}
Injecteur pour But/Prop 28/37mbar type AERO ou SP-M8x100	115/100 ^{ème}	125/100 ^{ème}	130/100 ^{ème}	140/100 ^{ème}
Injecteur pour But/Prop 50mbar type AERO ou SP-M8x100	105/100 ^{ème}	110/100 ^{ème}	115/100 ^{ème}	125/100 ^{ème}
Type d'orifices de flamme	Stries en biais	Stries en biais	Stries en biais	Stries en biais
Largeur trait de feu	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Matière des tubes et épaisseur	Inox, 2.3mm	Inox, 2.3mm	Inox, 2.3mm	Inox, 2.3mm
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Venturi vissé	Venturi vissé	Venturi vissé	Venturi vissé
Débit réduit pour tous les gaz	2700 W (Hi)	3200 W (Hi)	3500 W (Hi)	4 000W (Hi)
Hauteur totale du brûleur	50mm	50mm	50mm	50mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de cuve	50mm	50mm	50mm	50mm
Entrée gaz par raccord droit	Tube Ø 12mm	Tube Ø 12mm	Tube Ø 12mm	Tube Ø 12mm
Entrée gaz par raccord équerre type ARS pour tube, sinon en F 1/4"	Ø8mm à Ø12mm	Ø8mm à Ø12mm	Ø8mm à Ø12mm	Ø8mm à Ø12mm

La longueur maximale de la rampe est de 700mm. Les diamètres d'injecteur sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés selon le projet et la mise en situation du brûleur.

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

Pour certaines applications, plusieurs rampes sont assemblées en parallèle sur une nourrice de distribution de gaz et avec un brûleur rampe d'inter allumage en cas d'espace entre rampes supérieur à 70mm.

Nous consulter pour tout projet d'équipement de chauffe multi-rampes.



Ensemble 6 brûleurs rampe compact avec
veilleuse linéaire en gaz naturel 20mbar.



Carte de régulation ET35ATBP Verticale pour
commande et régulation d'1 ensemble de brûleurs.