



Brûleur Atmosphérique

BRÛLEURS RAMPES LABO

Les brûleurs rampe LABO AEM sont des brûleurs à air « induit » à flamme axiale qui permettent une chauffe linéaire.

Ces brûleurs existent en plusieurs diamètres et peuvent avoir la forme et la longueur désirées.

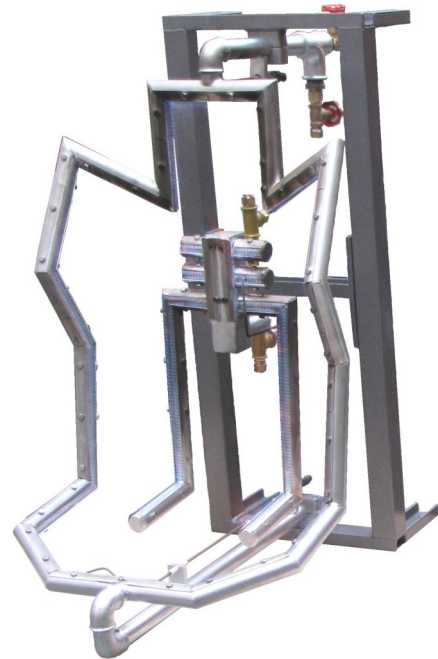
Essentiellement conçus pour des applications industrielles et agro-alimentaire, ils peuvent être équipés d'armoire de commande, de régulation et d'asservissement suivant la norme En 746-2

APPLICATIONS

- Préchauffage d'outillage
- Décrassage de bande
- Four tunnel
- Etuves, Séchoirs
- Flammage en plasturgie et industrie textile
- Industrie agro-alimentaire

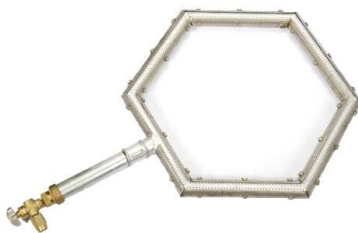
Caractéristiques

- Grande souplesse de fonctionnement
- Toutes formes géométriques possibles
- Montage multi-rampes possibles
- Flamme toutes positions
- Multi traits de feu possibles
- Propane et gaz naturel (300mbs à 2.5 bars)
- Rampes en Acier ou Inox



Options

- Sécurisation par élément thermoélectrique pour toutes puissances inférieures à 70KW
- Contrôle de flamme par électrode de ionisation ou cellules U.V
- Allumage électrique
- Automatisation ou régulation
- Châssis support



FABRICANT FRANCAIS DE BRÛLEURS A GAZ



Z.A.E La Tuilerie - 6, rue des Nonettes
77500 Chelles - FRANCE

Tel : +33 (0)1.64.26.66.90 - Fax : +33 (0)1.60.08.53.70

E-mail : accueil@bruleuraem.fr

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	GAZ NATUREL		PROPANE	
		Diam injecteur	Puissance (kWh/h)*	Diam injecteur	Puissance (kWh/h)*
200	34	60/100	4,00	50/100	4,00
400	34	80/100	8,00	70/100	10,00
600	34	100/100	13,00	80/100	14,00
800	34	120/100	20,00	100/100	21,00
1000	34	130/100	22,00	110/100	26,00
1200	34	140/100	26,00	120/100	31,00
1000	48	165/100	36,00	130/100	34,00
1200	48	175/100	40,00	140/100	42,00
1400	48	185/100	45,00	150/100	48,00
1600	48	195/100	51,00	160/100	55,00
1800	48	210/100	58,00	170/100	62,00
2000	48	230/100	70,00	180/100	70,00
2500	48	280/100	100,00	210/100	95,00

*Puissance à 1 bar (11kW / m3 pour le gaz naturel, 14 kW/kg pour le propane)

Autres puissances ; Puissance à 1 bar x Vpression cherchée en bar

Exemple : Puissance d'une rampe LABO Lg 400 diam 34 à 300 mbar au gaz naturel : P300

P300 = 11 x V0,3 = 6 kWh/h

