

BRULEURS RAMPES PHP

PUISSANCE DE 15 A 30 KW par mètre linéaire

Les brûleurs rampes PHP AEM sont des brûleurs à δ air induit δ à flamme en V.

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

Ils peuvent développer une puissance entre 15 et 30 kW par mètre linéaire.

Ces brûleurs peuvent être équipés d'armoire de commande, de régulation et d'asservissement suivant la norme EN 746.2.

Applications

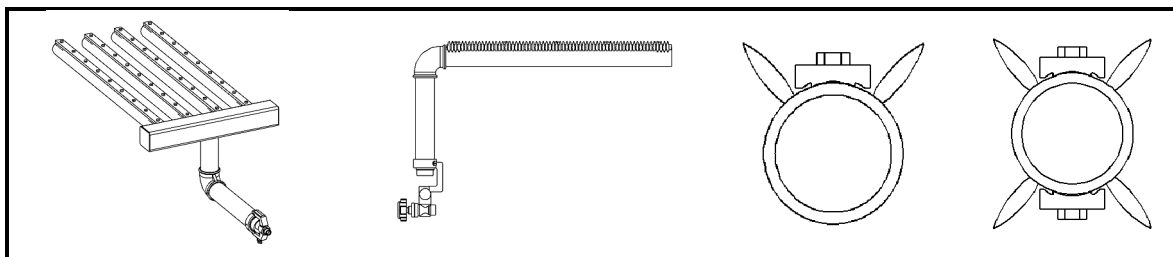
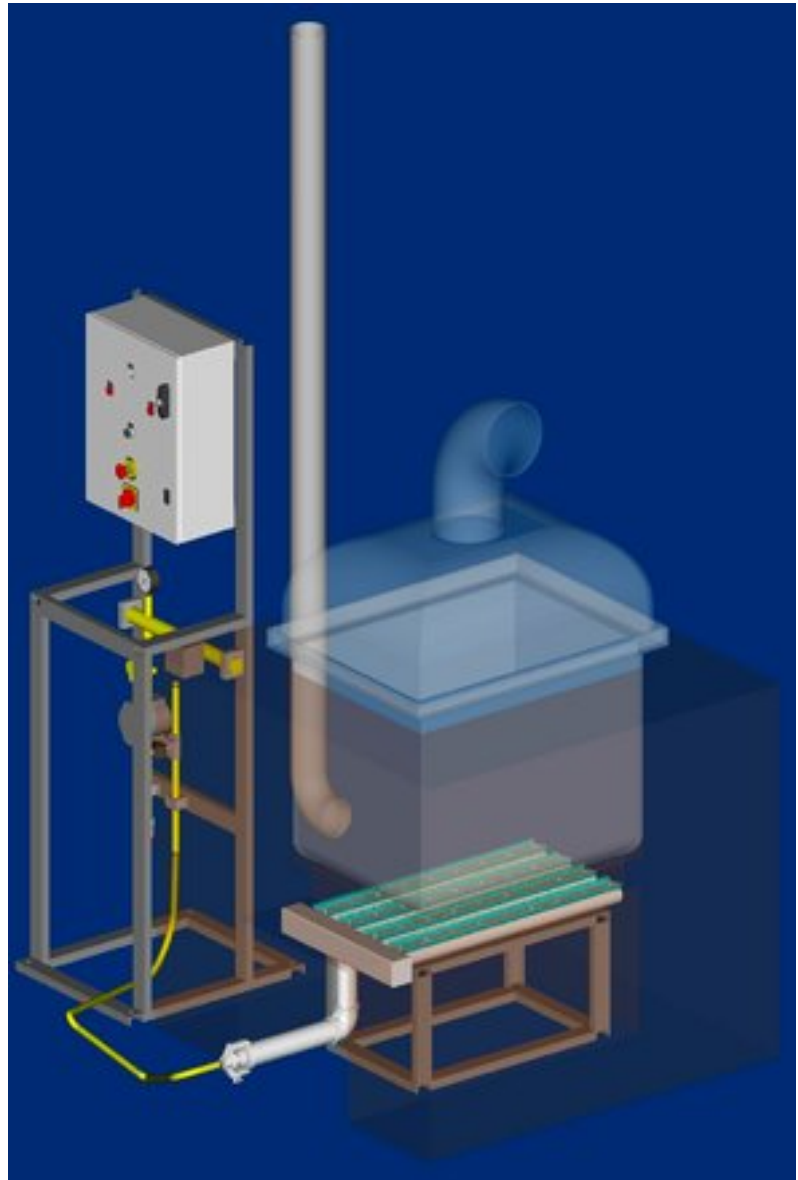
Préchauffage d'outillage
Chauffage des liquides, Distillerie
Four tunnel, Arche de recuisson
Industrie Agro-Alimentaire...

Caractéristiques :

- Grande souplesse de fonctionnement
- Toutes formes géométriques possible (carré, hexagone, octogone ..)
- Montage multi-rampe possible
- Multi trait de feu possible
- Propane et Gaz Naturel (300 mbar à 2,5 bars)*
- Tubes Acier ou Inox

Options :

- Sécurisation par élément thermoélectrique pour toutes puissance inférieure à 120 kW
- Contrôle de flamme par électrode ou cellule U.V. pour toutes puissances
- Automatisation et régulation
- châssis support



31-37, Rue de Benfleet - 93270 ROMAINVILLE



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES RAMPES PHP

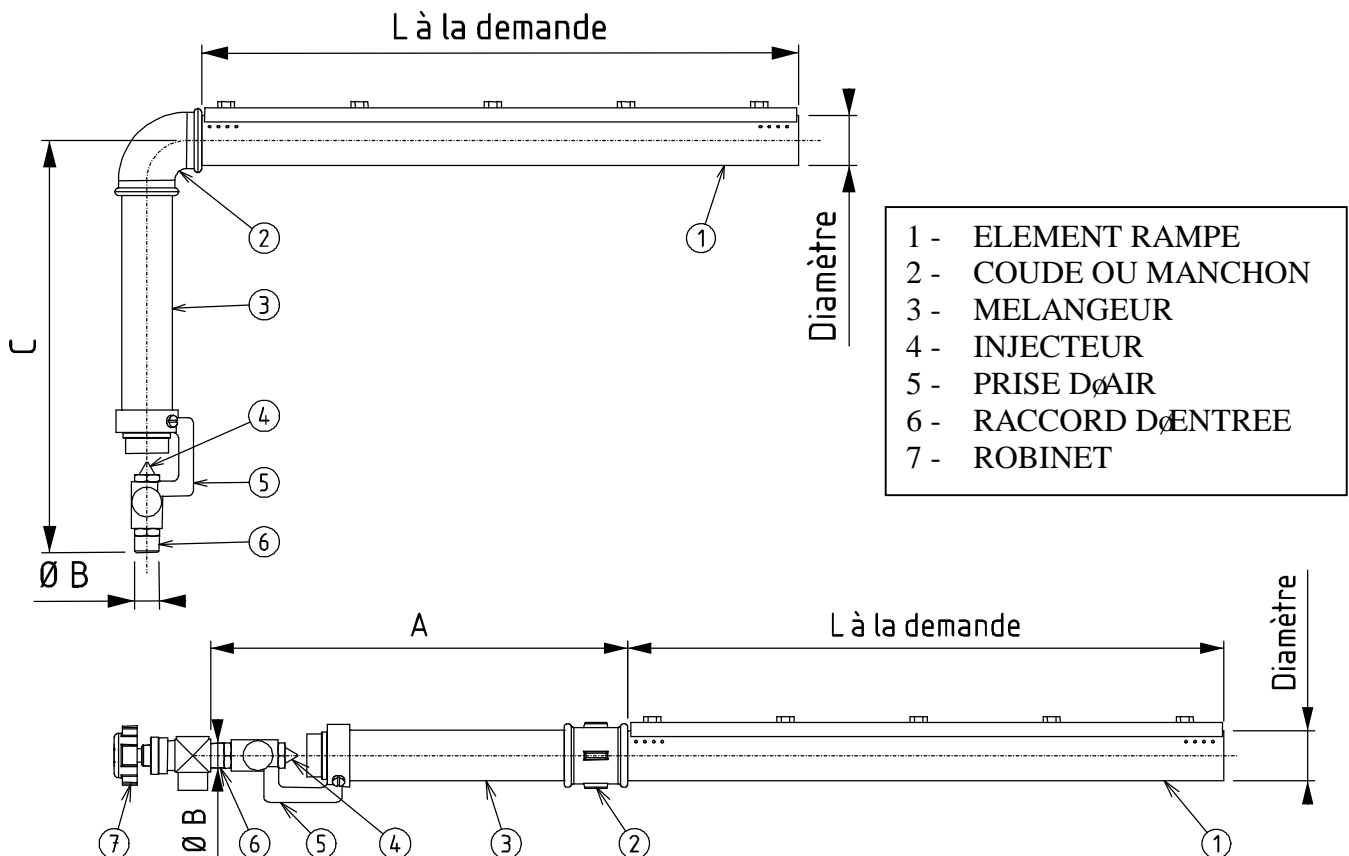
Longueur (mm)	Diamètre (mm)	GAZ NATUREL		PROPANE	
		Diam injecteur	Puissance (kWh/h)*	Diam injecteur	Puissance (kWh/h)*
200	34	70/100	6,00	60/100	8,00
400	34	90/100	11,00	80/100	14,00
600	34	110/100	16,00	90/100	17,00
800	34	120/100	20,00	100/100	21,00
1000	34	130/100	22,00	110/100	26,00
1200	34	140/100	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	270/100	90,00	210/100	95,00
2000	60	240/100	75,00	190/100	77,00
2500	60	280/100	100,00	220/100	104,00
3000	60	290/100	110,00	230/100	114,00
3500	60	310/100	124,00	240/100	124,00

*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 PHP Lg 400 diam 34 à 300 mbar au gaz naturel : P300

$P300 = 11 \times V_{0,3} = 6 \text{ kWh/h}$



Diamètre (mm)	A	B	C
34	267	M 3/8' (Ø12-17)	261
48	416	M 1/2' (Ø15-21)	414
60	427	M 3/4" (Ø15-21)	421