



Brûleur Atmosphérique **BRULEUR 15TH POUR CUVES 80/120L**

Conçus pour des applications industrielles de chauffage de liquides en foyer ouvert, les brûleurs circulaires 15TH sont dit « atmosphérique ». Ces brûleurs sont équipés d'un robinet à sécurité de flamme à thermocouple, assurant la coupure du gaz en cas d'extinction de la flamme. La puissance du brûleur est ajustable par robinet.

Bien que prévus avec des sécurités thermocouple, les brûleurs AEM peuvent être équipés, sur demande d'armoire de commande, de régulation et d'asservissement, conformes à la norme EN 746-2.

Applications

- Micro-brasserie, distillerie
- Fromagerie, Laiterie
- Agro-alimentaire, industrie

Caractéristiques

- Gaz naturel, propane (21/37 mbar)
- Allumage par Piezzo à pile 1.5V
- Adaptés aux cuves de Ø 600 à 800 mm (de 80 à 120L)
- Montée en température d'environ 1°C/mn
- Robinet à sécurité thermocouple certifié CE, avec réglage de puissance
- Corps traité Nickel/Chrome pour une résistance accrue à la corrosion



BRULEUR 15TH avec SECURITE
Réf : 50005343

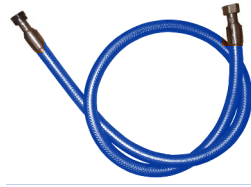
<u>Caractéristiques gazières</u>	<u>Diamètre d'injecteur</u>	<u>Débit nominal</u>	<u>Puissance nominale</u>
Utilisation en gaz naturel 20mbar	310/100 ^{emc}	1.65 (n)m3/h	16.0 kW
Utilisation en gaz naturel 25mbar (gaz L ou B)	310/100 ^{emc}	1.70 (n)m3/h	16.0 kW
Utilisation en propane 37mbar	200/100 ^{emc}	1.20 kg/h	16.0 kW
Utilisation en propane 50mbar	200/100 ^{emc}	1.30 kg/h	18.0 kW

Options

- Kit d'alimentation Propane (Détendeur bouteille 37mbar et flexible)
- Flexible (Gaz naturel)
- Trépied



Détendeur + Flexible Propane 1/2", 2m- 20x150
Réf : 50005226



Flexible Gaz Naturel 1/2" - 1/2", 1.5m
Réf : 50004184

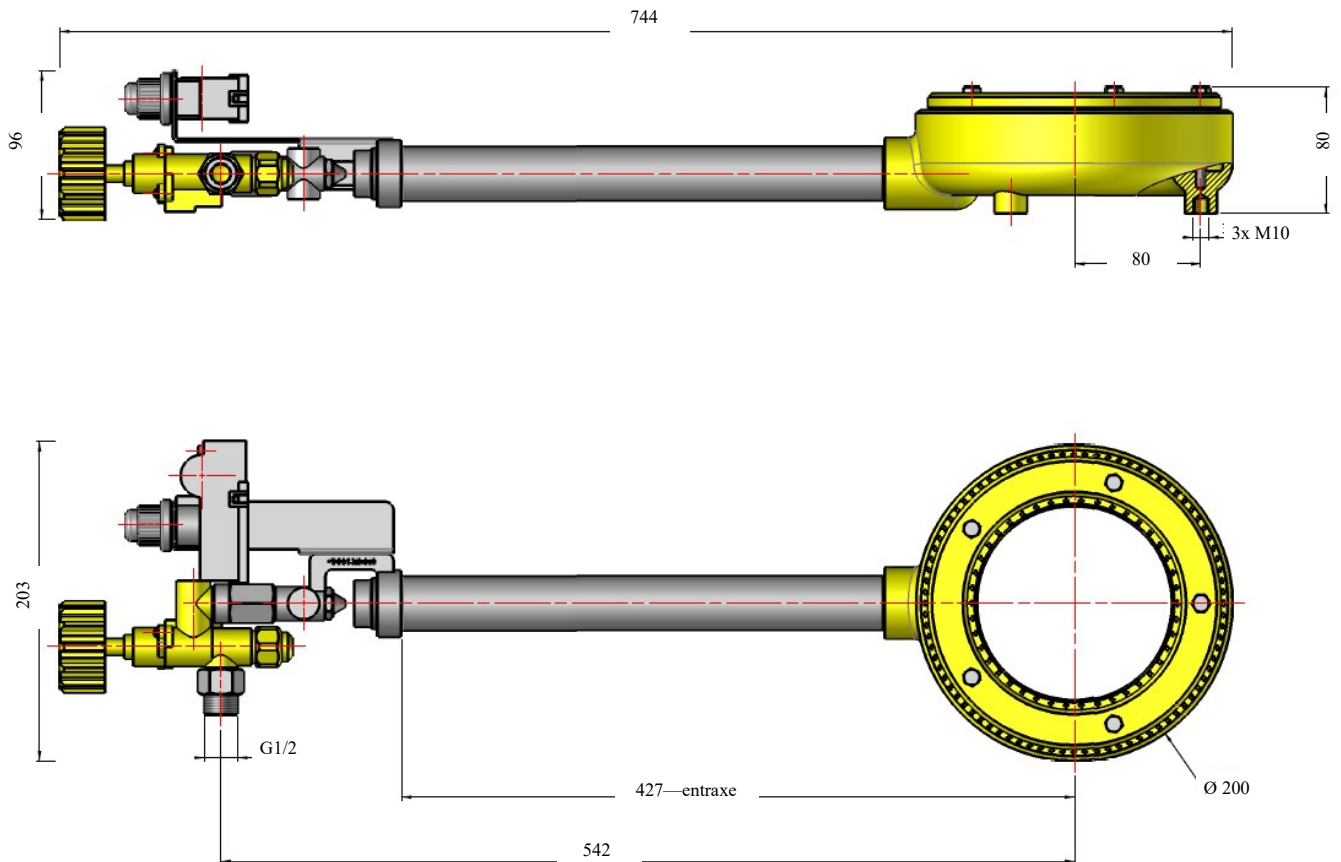


Trépied TH & GR
Réf : 31949200

FABRICANT FRANCAIS DE BRÛLEURS A GAZ

BRULEUR AEM—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

BRULEUR 15TH



Le bruleur 15TH dispose d'un injecteur Propane préinstallé et d'un Injecteur gaz naturel, fourni

Caractéristiques techniques	Données
Entraxe du brûleur (pour Ø récipient maxi de 800mm)	427mm
Ø extérieur et Ø intérieur de la tête de combustion,	Ø200/ Ø120mm
Fixation de la tête de brûleur	3 trous M10 à 120°
Poids du brûleur sans le trépied / avec trépied	6.5 kg / 12.5 kg
Hauteur du récipient par rapport au sol avec trépied	270mm
Longueur x largeur x hauteur ; hors tout	744 x 203x 80mm
Distance usuelle haut du brûleur / fond de la surface à chauffer	80mm +/- 10mm
Equipement de chauffe conforme à la norme EN 746-2 version octobre 2010.	Ok



Brûleur Atmosphérique **BRULEUR 25TH POUR CUVES 120/200L**

Conçus pour des applications industrielles de chauffage de liquides en foyer ouvert, les brûleurs circulaires 25TH sont dit « atmosphérique ». Ces brûleurs sont équipés d'un robinet à sécurité de flamme à thermocouple, assurant la coupure du gaz en cas d'extinction de la flamme. La puissance du brûleur est ajustable par robinet.

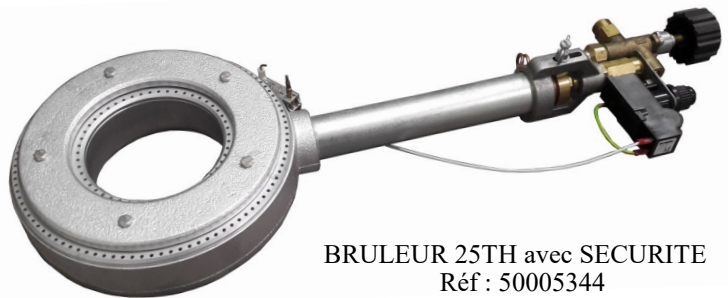
Bien que prévus avec des sécurités thermocouple, les brûleurs AEM peuvent être équipés, sur demande d'armoire de commande, de régulation et d'asservissement, conformes à la norme EN 746-2.

Applications

- Micro-brasserie, distillerie
- Fromagerie, Laiterie
- Agro-alimentaire, industrie

Caractéristiques

- Gaz naturel, propane (21/37 mbar)
- Fonctionnement sous 2 bouteilles Propane
- Allumage par Piezzo à pile 1.5V
- Adaptés aux cuves de Ø 600 à 800 mm (de 120 à 200L)
- Montée en température d'environ 1°C/mn
- Robinet à sécurité thermocouple certifié CE, avec réglage de puissance



BRULEUR 25TH avec SECURITE
Réf : 50005344

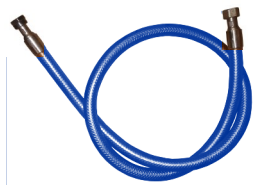
<u>Caractéristiques gazières</u>	<u>Diamètre d'injecteur</u>	<u>Débit nominal</u>	<u>Puissance nominale</u>
Utilisation en gaz naturel 20mbar	380/100 ^{emc}	2.7 (n)m3/h	25.0 kW
Utilisation en gaz naturel 25mbar (gaz L ou B)	380/100 ^{emc}	2.85 (n)m3/h	25.0 kW
Utilisation en propane 37mbar	270/100 ^{emc}	2.0 kg/h	27.0 kW
Utilisation en propane 50mbar	270/100 ^{emc}	2.18 kg/h	30.0 kW

Options

- Kit d'alimentation Propane pour 2 bouteilles (Détendeur bouteille 37mbar, té, lyre et flexible)
- Flexible (Gaz naturel)
- Trépied



Détendeur + Té + lyre + Flexible 1/2"- 20x150
Propane - Réf : 50005225



Flexible Gaz Naturel 1/2" - 1/2" - 1.5m
Réf : 50004184

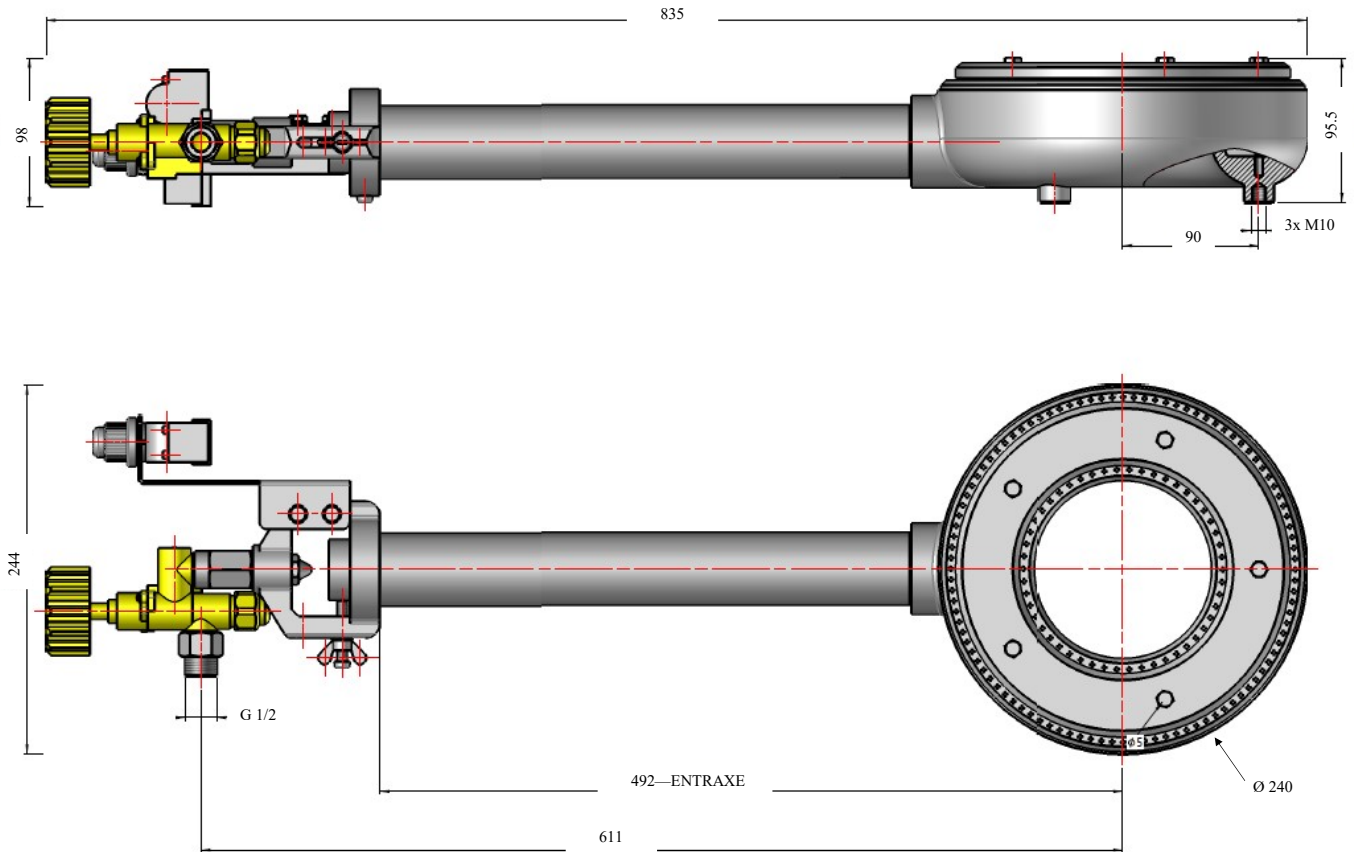


Trépied TH & GR
Réf : 31949200

FABRICANT FRANCAIS DE BRÛLEURS A GAZ

BRULEUR AEM—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

BRULEUR 25TH



Le bruleur 25TH dispose d'un injecteur Propane préinstallé et d'un Injecteur gaz naturel, fourni

Caractéristiques techniques	Données
Entraxe du brûleur (pour Ø récipient maxi de 800mm)	492mm
Ø extérieur et Ø intérieur de la tête de combustion,	Ø240/ Ø120mm
Fixation de la tête de brûleur	3 trous M10 à 120°
Poids du brûleur sans le trépied / avec trépied	12.0 kg / 18.0 kg
Hauteur du récipient par rapport au sol avec trépied	270mm
Longueur x largeur x hauteur ; hors tout	835 x 244 x 95.5mm
Distance usuelle haut du brûleur / fond de la surface à chauffer	80mm +/- 10mm
Equipement de chauffe conforme à la norme EN 746-2 version octobre 2010.	Ok

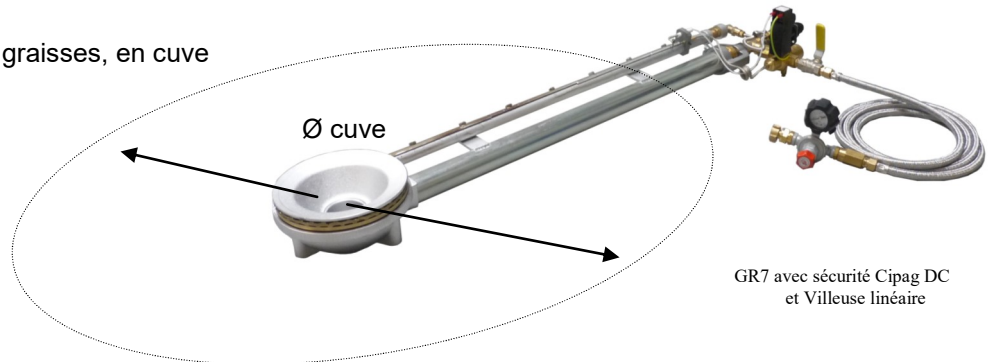
Brûleur à sécurité thermocouple **BRÛLEUR CIRCULAIRE DE MICRO BRASSERIE 5-70 KW**

Conçus pour des applications de brasserie ou de distillerie, les brûleurs circulaires sont dit à « air induit » ou « atmosphérique ».

Les brûleurs AEM sont équipés de sécurités thermocouple, conforme à la norme EN 125, pour des brûleurs de puissance maxi de 70KW à l'air libre et de 2.5KW en chambre de combustion.

Applications

- Chauffage de liquide ou graisses, en cuve
- Brasserie
- Distillerie
- Fromagerie
- Agro-alimentaire
- Industries chimiques



Caractéristiques

- Fonctionnent sans alimentation électrique
- Gaz naturel et GPL (20mbars / 2 bars, suivant le modèle de sécurité)
- Vanne de sécurité avec ou sans sortie veilleuse
- Régulation possible sous certaines conditions

Options

- Kit d'alimentation gaz (Détendeur, flexible, lyre et té pour bouteille)
- Allumeur Piezzo à pile ou impulsion



ST15



CIPAG DC et SC



S23



PIEZZO à PILE



PIEZZO à IMPULSION

50TH avec robinet à sécurité S23
et veilleuse 3 flammes3 GR8 avec sécurités Cipag DC
et veilleuses 3 flammesGR6 avec sécurité Cipag DC
et Villeuse CH

FABRICANT FRANCAIS DE BRÛLEURS A GAZ