

Brûleurs

CODE 17170010

BTG 12



Brûleur à gaz homologué CE selon la norme européenne EN676. Fonctionnement à une allure.

Brûleur à faibles émissions de NOx et CO selon la réglementation européenne EN676 : classe 2.

Réglage de l'air comburant et de la tête de combustion.

Prise d'air comburant avec clapet à papillon. Réglage du débit d'air manuel.

Dispositif de fermeture du volet d'air à l'arrêt pour éviter les dispersions de chaleur dans la cheminée.

Entretien facilité grâce à la possibilité d'extraire le groupe de mélange sans démonter le brûleur de la chaudière.

Bride de fixation coulissante au générateur, pour adapter le dépassement de la tête aux différents types de générateurs de chaleur.

Rampe gaz en version CE composée d'une vanne de fonctionnement et de sécurité à actionnement électromagnétique, d'un pressostat de pression minimale, d'un régulateur de pression et d'un filtre à gaz.

Possibilité d'ajouter au brûleur un kit pour le contrôle de l'étanchéité des vannes.

Connexion à la rampe gaz au moyen de connecteurs à éprouve d'erreur.

Sortie de la rampe gaz : par le haut.

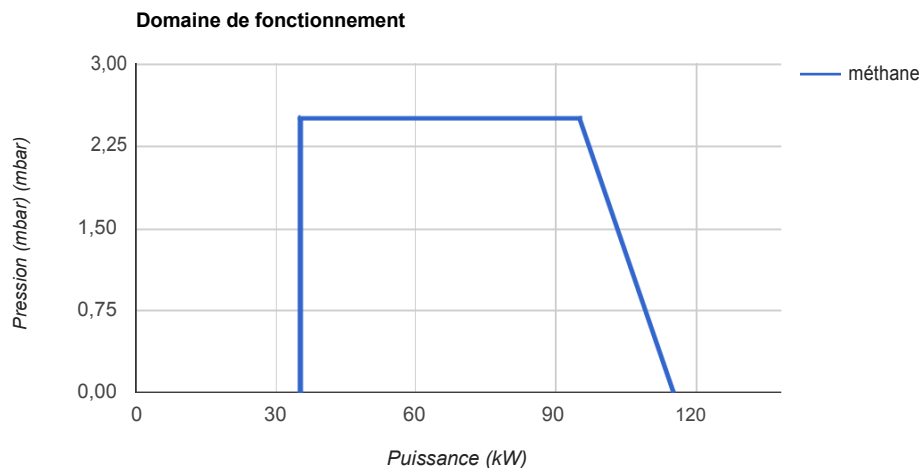
Couvercle de protection en matière plastique insonorisante.

Contrôle de la présence de flamme par électrode d'ionisation avec prédisposition au raccordement microampèremètre.

Prise à 7 pôles pour l'alimentation électrique et thermostatique du brûleur.

Installation électrique avec indice de protection :

Domaine de fonctionnement



Données techniques

Fuel	méthane
Fonctionnement	À une allure
Puissance Thermique Minimale (kW) rif. ErP	35
Puissance Thermique Maximale (kW) rif. ErP	115
Débit Mini (Sm ³ /H)	3.7
Débit Maxi (Sm ³ /H)	12.2
Type Alimentation Électrique	AC
N. Phases	1N
Tension Alimentation (V)	230
Fréquence Alimentation (Hz)	50/60
Puissance Moteur Ventilateur (kW)	0.1
Poids sans emballage (kg)	10.8
Poids avec emballage (kg)	12
Largeur (mm)	540
Profondeur (mm)	300
Hauteur (mm)	320