

Brûleurs

CODE 17620010

**TBG 150 P 50HZ**



Brûleur à gaz homologué CE selon la norme européenne EN676. Fonctionnement à deux allures.

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 avec came mécanique.

Entrée d'air comburant conçue pour obtenir une linéarité optimale de l'ouverture du clapet d'air.

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.

Charnière avec ouverture ambidextre pour un accès aisé à la tête de combustion avec brûleur installé.

Dispositif en matériau phono-absorbant pour réduire le bruit de la ventilation.

Rampe gaz en version CE composée d'une vanne papillon, d'une vanne de fonctionnement et de sécurité à actionnement électromagnétique, d'un dispositif de contrôle de l'étanchéité des vannes, d'un pressostat de pression minimale, d'un régulateur de pression

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

Sortie de la rampe gaz : par le bas.

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

Tableau de commande avec synoptique de fonctionnement à témoins lumineux.

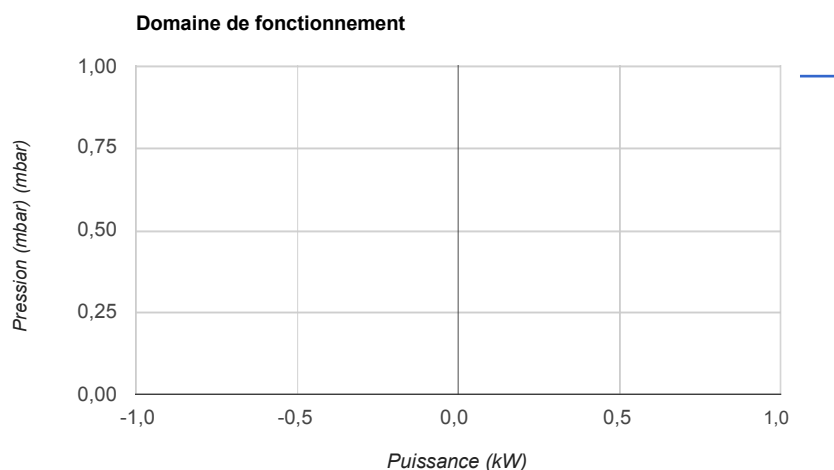
Tableau électrique en alliage léger d'aluminium moulé sous pression avec indice de protection IP55.

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

Prise à 4 pôles pour la commande de la deuxième allure de fonctionnement.

Installation électrique avec indice de protection IP54.

## Domaine de fonctionnement



## Données techniques

Fuel	méthane
Fonctionnement	À deux allures
Puissance Thermique Minimale (kW) rif. ErP	300
Puissance Thermique Maximale (kW) rif. ErP	1500
Débit Mini (Sm <sup>3</sup> /H)	32
Débit Maxi (Sm <sup>3</sup> /H)	159
Type Alimentation Électrique	AC
N. Phases	3N
Tension Alimentation (V)	400
Fréquence Alimentation (Hz)	50
Puissance Moteur Ventilateur (kW)	2.2
Poids sans emballage (kg)	71
Poids avec emballage (kg)	92
Largeur (mm)	1070
Profondeur (mm)	800
Hauteur (mm)	700