

Brûleurs

CODE 56880010

TBML 310 LX MC



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

Fonctionnement modulant par montage du régulateur automatique de modulation (kit à commander séparément).

Rapport de modulation 1:6.

Brûleur à faibles émissions de NOx et CO selon la réglementation européenne EN676 : classe 3.

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 servomoteur électrique.

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 de fonctionnement et de sécurité à actionnement pneumatique, 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 épreuve d'erreur.

Sortie de la rampe gaz : par le haut/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.

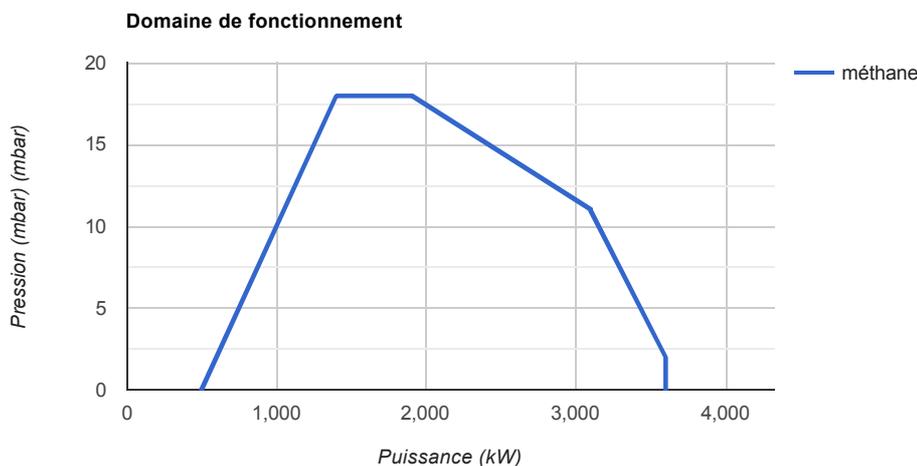
Tableau électrique en alliage léger d'aluminium moulé sous pression avec indice de protection IP55.

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 ou pour le raccordement du régulateur électronique de puissance.

Installation électrique avec indice de protection IP54.

Domaine de fonctionnement



Données techniques

Tipo articolo	Brûleur à gaz homologué CE selon la norme européenne EN676. Fonctionnement à deux allures progressives pneumatique.
Funzionamento modulante	Fonctionnement modulant par montage du régulateur automatique de modulation (kit à commander séparément).
Rapporto Modulazione	Rapport de modulation 1:6.
Emissioni Lato Gas	Brûleur à faibles émissions de NOx et CO selon la réglementation européenne EN676 : classe 3.
Regolazione aria e testa	Réglage de l'air comburant et de la tête de combustion.
Regolazione aria	Prise d'air comburant avec clapet à papillon. Réglage du débit d'air avec servomoteur électrique.
Ingresso aria	Entrée d'air comburant conçue pour obtenir une linéarité optimale de l'ouverture du clapet d'air.
Chiusura aria	Dispositif de fermeture du volet d'air à l'arrêt pour éviter les dispersions de chaleur dans la cheminée.
Fuel	Metano
Fonctionnement	Modulante Meccanico
Puissance Thermique Minimale (kW) rif. ErP	500
Puissance Thermique Maximale (kW) rif. ErP	3600
Débit Mini (Sm ³ /H)	53
Débit Maxi (Sm ³ /H)	381
Manutenzione facilitata	Entretien facilité grâce à la possibilité d'extraire le groupe de mélange sans démonter le brûleur de la chaudière.
Flangia	Bride de fixation coulissante au générateur, pour adapter le dépassement de la tête aux différents types de générateurs de chaleur.
Cerniera	Charnière avec ouverture ambidextre pour un accès aisé à la tête de combustion avec brûleur installé.
Antirumore	Dispositif en matériau phono-absorbant pour réduire le bruit de la ventilation.
Gas Train	Rampe gaz en version CE composée d'une vanne de fonctionnement et de sécurité à actionnement pneumatique, d'un pressostat de pression minimale, d'un régulateur de pression et d'un filtre à gaz.
Kit CTV	Possibilité d'ajouter au brûleur un kit pour le contrôle de l'étanchéité des vannes.
Connettore rampa gas	Connexion à la rampe gaz au moyen de connecteurs à épreuve d'erreur.
Uscita della rampa gas	Sortie de la rampe gaz : par le haut/par le bas.
Controllo fiamma	Contrôle de la présence de flamme par électrode d'ionisation avec prédisposition au raccordement microampèremètre.
Quadro comandi	Tableau de commande avec synoptique de fonctionnement à témoins lumineux.

Quadro comandi	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.
Presa 4 poli	Prise à 4 pôles pour la commande de la deuxième allure de fonctionnement ou pour le raccordement du régulateur électronique de puissance.
Protezione elettrica	Installation électrique avec indice de protection IP54.
Type Alimentation Électrique	AC
N. Phases	3N
Tension Alimentation (V)	400
Fréquence Alimentation (Hz)	60
Puissance Moteur Ventilateur (kW)	7.5
Poids avec emballage (kg)	119
Largeur (mm)	1070
Profondeur (mm)	870
Hauteur (mm)	810