



TBG 35 50Hz

Code: 17320010

Série: TBG

Caracteristiques Technico-Fonctionelles

- Brûleurs à gaz à faibles émissions de NOx et CO selon la « Classe III » de la réglementation européenne EN676.
- Fonctionnement à une allure (on/off).
- Adapté au fonctionnement avec tous types de foyers, selon la norme EN303.
- Rendement de ventilation élevé, faibles absorptions électrique, faible niveau de bruit.
- Mélange air-gaz à la tête de combustion.
- Tête de combustion à recirculation des gaz brûlés permettant d'atteindre de très faibles émissions polluantes, avec une attention particulière aux oxydes d'azote (NOx).
- Entretien facilité par la possibilité d'enlever le groupe de mélange sans démonter le brûleur de la chaudière.
- Réglage du débit d'air avec clapet à réglage manuel.
- Réglage du gaz par vanne de fonctionnement à deux allures à actionnement électromagnétique.
- Possibilité de compléter el brûleur par un contrôle d'étanchéité vannes.
- Doté d'1 connecteur à 7 pôles, 1 bride et 1 garniture isolante pour la fixation à la chaudière.

Caracteristiques de Construction

- Partie ventilation en alliage léger d'aluminium.
- Ventilateur centrifuge pour performances élevées.
- Prise d'air comburant avec clapet à papillon pour le réglage du débit d'air.
- Bride de raccordement coulissante au générateur pour adapter le dépassement de la tête aux différents types de générateurs de chaleur.
- Tête de combustion réglable avec tuyère en acier inox et disque défecteur en acier.
- Hublot de visualisation de la flamme.
- Actionnement du ventilateur par moteur électrique monophasé per TBG 45, triphasé per TBG 60.
- Pressostat air qui assure la présence d'air comburant.
- Réglage manuel du débit d'air.
- Rampe gaz équipée d'une vanne de sécurité et de fonctionnement 1ère/2e allure à actionnement électromagnétique, pressostat mini, régulateur de pression et filtre.
- Contrôle de la présence de flamme par électrode ionisateur.
- Tableau de commandes synoptique de fonctionnement avec témoins lumineux, interrupteur marche/arrêt et bouton de déblocage du brûleur.
- Système automatique de commande et contrôle du brûleur selon la norme européenne EN298.
- Branchements électriques sur circuit imprimé.
- Connecteurs intelligents brûleur/rampe (anti-erreur).
- Prise à 7 pôle pour l'alimentation électrique et thermostatique du brûleur.
- Prédisposition au raccordement microampèremètre sur le câble ionisation.
- Installation électrique avec degré de protection IP44.

Données Techniques - TBG 35 50Hz:

Minimale Wärmeleistung	80	kW
Maximale Wärmeleistung	410	kW
Débit de Gaz Minimal	8	m3/h

Débit de Gaz Maximal	41	m3/h
Puissance électrique moteur	0,37	kW
Alimentation Électrique Phase	1	N
Alimentation Électrique Fréquence	50	Hz
Alimentation électrique Type de Courant	AC	
Alimentation Électrique Voltage	230	V
Poids	28	kg
Largeur de l'Emballage	1010	mm
Hauteur de l'Emballage	390	mm
Profondeur de l'Emballage	490	mm
Poids de l'Emballage	30	kg