



TBL 105 P 50Hz

Code: 35850010

Série: TBL P

Caracteristiques Technico-Fonctionelles

- Brûleurs au fioul.
- Fonctionnement à deux allures de puissance (flamme haute/basse).
- Adapté au fonctionnement avec n'importe quel type de foyer.
- Rendement de ventilation élevé, faibles absorptions électrique, faible niveau de bruit.
- Pulvérisation mécanique à haute pression du combustible par le gicleur.
- Excellentes valeurs de combustion grâce au réglage de l'air comburant et de la tête de combustion.
- Tête de combustion à recirculation partielle des gaz d'échappement qui permet d'atteindre un faible niveau d'émissions polluantes de NOx. (classe II de la réglementation européenne EN267).

TBL 45 - 60 P

- Entretien facilité par la possibilité d'enlever le groupe de pulvérisation sans démonter le brûleur de la chaudière.
- Réglage du débit d'air pour la première et la deuxième allure par vérin hydraulique.
- Équipé d'un connecteur à 4 et à 7 pôles, 1 bride et 1 joint isolant pour la fixation à la chaudière, 2 tuyaux flexibles et 2 gicleur.

TBL 85 - 105 - 130 - 160 - 210 P

- Entretien facilité grâce à la charnière à ouverture ambidextre qui permet d'enlever le groupe de pulvérisation sans démonter le brûleur de la chaudière.
- Tableau de distribution en alliage léger d'aluminium moulé sous pression prévu avec raccord par prises à 4 et 7 pôles.
- Installation électrique avec degré de protection IP55.
- Pour la version DACA, dispositif de fermeture du clapet d'air à l'arrêt pour éviter les dispersions de chaleur dans la cheminée.
- Équipé d'1 bride et d'1 joint isolant pour la fixation à la chaudière, 2 tuyaux flexibles, 1 filtre de ligne, 2 gicleurs, 1 connecteur à quatre pôles et 1 autre à sept pôles.

Caracteristiques de Construction

- Partie ventilateur en alliage léger d'aluminium.
- 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 déflecteur en acier.
- Dispositif en matériel phono-absorbant pour réduire le bruit de la ventilation (version DACA).
- Pompe à engrenages avec régulateur de pression, vanne d'arrêt du combustible et soupape de sécurité.
- Boîtier automatique de commande et de contrôle du brûleur selon la norme européenne EN230.
- Contrôle de la présence de flamme par résistance photo.
- Prise à 7 pôles pour l'alimentation électrique et thermostatique du brûleur, prise à 4 pôles pour la commande de la 2ème allume de fonctionnement.
- Installation électrique avec degré de protection IP40, version DACA IP44.

TBL 45 - 60 P

- Ventilateur centrifuge pour performances élevées.
- Prise d'air comburant avec dispositif pour le réglage du débit d'air.
- Moteur électrique monophasé pour TBL 45, triphasé pour TBL 60, pour la mise en marche du ventilateur et de la pompe.

TBL 85 - 105 - 130 - 160 - 210 P

- Ventilateur centrifuge pour des prestations élevées en alliage léger d'aluminium.
- Prise d'air comburant projetée afin d'obtenir une linéarité parfaite du flux d'air à l'ouverture du clapet.

- Hublot de visualisation de la flamme.
- Moteur électrique triphasé pour la mise en marche du ventilateur et de la pompe.
- Réglage du débit d'air pour la première et la deuxième allure par vérin hydraulique, avec servo-moteur électrique dans la version DACA.
- Tableau de commandes synoptique de fonctionnement avec témoins lumineux de fonctionnement et de blocage, interrupteur marche/arrêt et bouton de déblocage.
- Raccordements électriques sur circuit imprimé comprenant un sélecteur 1ère/2e allure, une prise à 7 pôles pour le raccordement thermostatique du brûleur et prise à 4 pôles pour la commande de la deuxième allure de fonctionnement.

Versions sur demande

- Dispositif de fermeture du clapet d'air à l'arrêt pour éviter les dispersions de chaleur dans la cheminée, fonctionnement au biodiésel.

Données Techniques - TBL 105 P 50Hz:

Minimale Wärmeleistung	320	kW
Maximale Wärmeleistung	1050	kW
Débit Fioul Minimum	27	kg/h
Débit Fioul Maximum	89	kg/h
Viscosité max.	1,5	°E
Puissance électrique moteur	1,5	kW
Alimentation Électrique Phase	3	N
Alimentation Électrique Fréquence	50	Hz
Alimentation électrique Type de Courant	AC	
Alimentation Électrique Voltage	400	V
Poids	59	kg
Largeur de l'Emballage	1080	mm
Hauteur de l'Emballage	700	mm
Profondeur de l'Emballage	770	mm
Poids de l'Emballage	80	kg