



BTL 6 50-60Hz

Code: 35510010

Série: BTL

Caracteristiques Technico-Fonctionelles

- Brûleurs au fioul.
- Fonctionnement à une allure (on/off).
- Adapté au fonctionnement avec n'importe quel type de foyer.
- Pulvérisation mécanique à haute pression du combustible par le gicleur.
- Possibilité d'obtenir d'excellentes valeurs de combustion au moyen du réglage de l'air comburant et de la tête de combustion.
- Entretien facilité par la possibilité d'enlever le groupe de pulvérisation sans démonter le brûleur de la chaudière.
- Réglage manuel du débit d'air.
- Doté d'1 connecteur à 7 pôles, 1 bride et 1 garniture isolante pour la fixation à la chaudière, 2 tuyaux flexibles, 1 filtre de ligne et 1 gicleur.

Caracteristiques de Construction

- Partie ventilateur en alliage léger d'aluminium.
- Ventilateur centrifuge pour performances élevées.
- Prise d'air comburant avec dispositif pour le réglage du débit d'air.
- Clapet à fermeture automatique (sauf BTL 26).
- 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 et disque défecteur en acier.
- Moteur électrique monophasé pour la mise en marche du ventilateur et de la pompe.
- Pompe à engrenages avec régulateur de pression et vanne d'arrêt du combustible.
- 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 pôle pour l'alimentation électrique et thermostatique du brûleur.
- Installation électrique avec degré de protection IP40.
- Capot de protection en matériel plastique insonorisant avec matelas phono-absorbant.

Versions sur demande

- Fonctionnement au biodiesel.

Données Techniques - BTL 6 50-60Hz:

Minimale Wärmeleistung	31,9	kW
Maximale Wärmeleistung	74,3	kW
Débit Fioul Minimum	2,7	kg/h
Débit Fioul Maximum	6,3	kg/h
Viscosité max.	1,5	°E
Puissance électrique moteur	0,11	kW
Alimentation Électrique Phase	1	N
Alimentation Électrique Fréquence	50	Hz
Alimentation électrique Fréquence 2	60	Hz
Alimentation électrique Type de Courant	AC	
Alimentation Électrique Voltage	230	V

Largeur	245	mm
Hauteur	270	mm
Profondeur	455	mm
Poids	10,75	kg
Largeur de l'Emballage	540	mm
Hauteur de l'Emballage	320	mm
Profondeur de l'Emballage	300	mm
Poids de l'Emballage	12	kg