

Brûleurs

CODE 35950010

TBL 160 P 50HZ



Brûleur à fioul. Fonctionnement à deux allures

Brûleur à faibles émissions de NOx et CO selon la réglementation

europpéenne EN267 : classe 2 Réglage de l'air comburant et de la tête de

combustion.

Prise d'air comburant avec clapet à papillon. Réglage du débit de l'air à l'aide d'un vérin hydraulique.

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

Entretien facilité grâce à la possibilité d'enlever le groupe de pulvérisation 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.

Circuit d'alimentation du combustible composé d'une pompe à engrenages avec réglage de la pression, de vannes d'interception et d'une vanne de sécurité.

Contrôle de la présence de flamme par photorésistance.

Tableau de commande avec synoptique de fonctionnement à témoins lumineux.

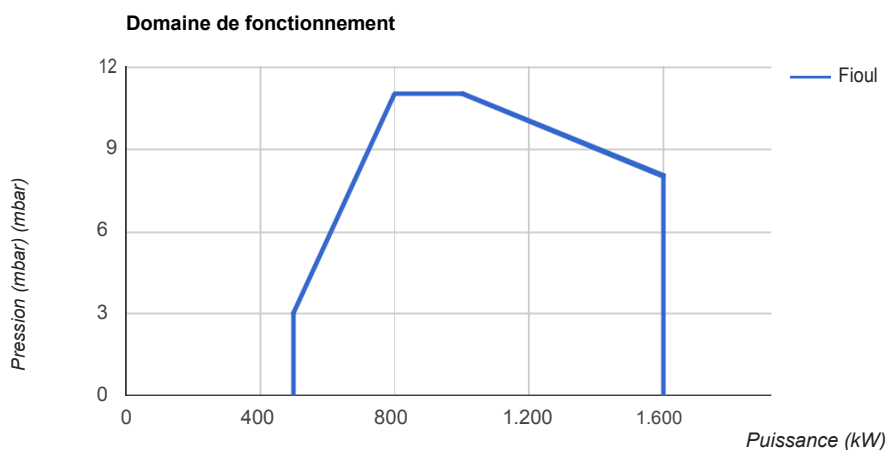
Tableau électrique en alliage léger d'aluminium moulé sous pression avec indice de protection IP55.

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 :

Domaine de fonctionnement



Données techniques

Fuel	Fioul
Fonctionnement	À deux allures
Puissance Thermique Minimale (kW) rif. ErP	500
Puissance Thermique Maximale (kW) rif. ErP	1600
Débit Mini (Sm ³ /H)	42
Débit Maxi (Sm ³ /H)	135
Viscosité Maxi (°E)	1.5
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)	69
Poids avec emballage (kg)	90
Largeur (mm)	1070
Profondeur (mm)	800
Hauteur (mm)	700