



for impressive
performances

Presse à briquettes B30 - 40 - 50

Pour la réduction et la production de matériel de
chauffe

Presse à briquettes hydraulique

Les presses à briquettes Bio4Heating sont principalement utilisés dans les entreprises de menuiseries, qui n'ont pas encore résolu le problème de l'élimination des déchets (sciures et copeaux de bois.).



Fonctionnement de la presse

Le système de pressage composé d'un poinçon durci et d'une matrice traitée au carbone, ce qui permet une grande résistance de la chambre de compression. Le piston de presse allongé, remplit également la fonction de refroidissement de briquettes, dont la qualité peut être réglée facilement par l'ajustement de la pression de compactage. L'énergie pour la compression est utilisée à son maximum grâce à l'utilisation de levier de pincement en combinaison avec une vanne séquentielle (protégé par un modèle d'utilité.).



Fabrication continue

Les presses à briquettes B50 sont équipés d'un refroidisseur d'huile hydraulique, ce qui assure la possibilité d'un fonctionnement en continu.

Les presses à briquettes B30 et 35 ont au lieu du refroidisseur hydraulique, une capacité en huile augmentée ce qui permet aussi le fonctionnement en continu.

Qualité des briquettes

Le poids des briquettes est de 900 kg/m³, le diamètre de briquette est de 50 mm et peut être brûlé dans les cheminées domestiques, poêles, chaudières, y compris les chaudières à combustibles solides avec vis d'alimentation automatique. La teneur en humidité du matériel est de 15%.

Lors de l'utilisation de sciure de bois, il est possible de raccourcir le cycle de la presse à briquettes, en veillant que la qualité des briquettes reste élevés en réduisant leurs longueur, cela ne réduit pas les performances globales.

En Option



Bac rotatif 5 sacs



Ligne de refroidissement



Montage sur aspiration

Caractéristiques

Type	B30	B35	B50
Dimensions - longueur - largeur - hauteur	186 - 89 - 110cm		
Diamètre briquettes	50 mm		
Longueur approx. Des briquettes	20-40 mm	20-40 mm	Ajustable 35 mm
Capacité de la presse	30 kg/h	35 kg/h	50 kg/h
Poids de la presse	400 kg	400 kg	390 kg
Volume de la trémie	0.33 m3		
Puissance du moteur	4 kW	4 kW	5.5 kW
Puissance absorbée	1.9 kW/h	2.2 kW/h	3.8 kW/h
Refroidisseur d'huile	Non	Non	Oui
Arrêt automatique	Non	Oui	Oui
Inversion automatique des galets	En option	En option	Oui
% maximum d'humidité	15%		
Poids approx. Des briquettes	900 kg/m3		
Bruit maximale	68 dB		

Les machines sont livrés de série avec le convoyeur ainsi que le support pour 1 sac. Un bac rotatif 5 sacs peut être installé avec chaque type de presse



HACO SAS
ZI DE LA HOUSOYE - RUE LAËNNEC
59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES

Tél : +33 (0)3 20 10 30 40
Fax : +33 (0)3 20 10 30 49
contact@haco.fr