

ÉQUIPEMENT D'ÉRABLIÈRE • CHAUFFAGE ET VENTILATION • CHAUFFE-PISCINE • DÉCOUPE LASER



Confort de l'air pulsé

pour chauffer jusqu'à 3 500 pi² de superficie.

- Technologie sans fumée*
- Innovation environnementale (plus de 40 % d'économie de bois)
- *AirƁil*⇔ 250 000 BTU
- Haute efficacité (jusqu'à 83%)
- Serpentin pour eau domestique (option)
- Branchement rapide (connecteurs Molex)
- Longueur maximale du bois (24" (61 cm))
- Option biénergie bois-électricité
- Option conduits de ventilation (plenums)
- Option brûleur de braises
- Option programme Novoclimat MD
- Option installation annexe

Choix d'installation du caisson de ventilation :



gauche



arrière

droite

* Sans fumée après approximativement 10 minutes si l'allumage est fait selon les recommandations du fabricant.

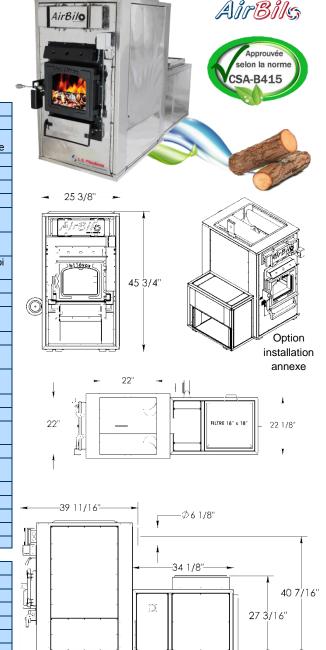


Marque: AirBills

Modèle: Fournaise au bois à air chaud

Le système de chauffage à air chaud (air pulsé)

Type de combustible Capacité de chargement Duissance Superficie Type d'appareil Construction Finition extérieures (section fournaise seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions de l'ouverture de la porte Dégagement minimum devant Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés 250 000 BTU – 95 000 BTU/h basé sur 39 lb de bois et l'option bruleur de braise Jusqu'à 3 50 0 pieds carrés 1 yeq 00 00 BTU – 95 000 BTU/h basé sur 39 lb de bois et l'option bruleur de braise Logueur asy 19 lb de bois et l'option bruleur de braise Jusqu'à 3 50 00 BTU – 95 000 BTU/h basé sur 39 lb de bois et l'option bruleur de braise A circ inoxydable Acier inoxydable 25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (65 cm L x 101 cm P x 21-3/16" H (65 cm L x 101 cm P x 21-3/16" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du	SPÉCIFICATIONS			AirBils		
Puissance 250 000 BTU – 95 000 BTU/h basé sur 39 lb de bois et l'option bruleur de braise Superficie Jusqu'à 3 500 pieds carrés A air pulsé (air chaud) Construction Acier Finition extérieure Dimensions extérieures (section fournaise seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés 250 000 BTU – 95 000 BTU/h basé sur 39 lb de bois et l'option bruleur de braise Jusqu'à 3 500 pieds carrés A air pulsé (air chaud) Acier Jusqu'à 3 500 pieds carrés A cier inoxydable 25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) Sequit x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" (paroi simple à 18" du mur combustible e	Type de combustible		Bois	Bois		
Superficie Superficie Jusqu'à 3 500 pieds carrés Type d'appareil A air pulsé (air chaud) Construction Acier Finition extérieure Dimensions extérieures (section fournaise seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Acier Acier inoxydable Acier inoxydable 25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) 22-1/8" L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (65 cm L x 87 cm P x 69 cm H) 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible) Isolée 2 100 °F (1 150 °C) Dimensions de la chambre à combustion 19" L x 25" P x 15" H (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) Dimensions du tiroir à cendres 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Côté 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise	Capacité de chargement		Jusq	Jusqu'à 50 lb (23 kg)		
Type d'appareil À air pulsé (air chaud) Construction Acier Finition extérieure Acier inoxydable Dimensions extérieures (section fournaise seulement) (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé (6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible) Type de cheminée Isolée 2 100 °F (1 150 °C) Diamètre de cheminée recommandé (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) Longueur maximale du bois (24" (61 cm) Dimensions de l'ouverture de la porte (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum arrière (25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagements minimum côtés (56 té 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise	Puissance		250 000 BTU – 95 000 BTU/h			
Construction Finition extérieure Dimensions extérieures (section fournaise seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Acier inoxydable Acier inoxydable 25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) 22-1/8" L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (65 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (57 (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible) 8" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible) 8" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" d	Superficie		Jusqu'à 3 500 pieds carrés			
Finition extérieure Dimensions extérieures (section fournaise seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Acier inoxydable 25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) 22-1/8" L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (65 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (65 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (76 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (77 cproi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible et paroi doubl	/pe d'appareil		À air pulsé (air chaud)			
Dimensions extérieures (section fournaise seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés 25-3/8" L x 39-11/16" P x 45-3/4" H (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) 22-1/8" L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (57 (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6"	Construction		Acier			
seulement) Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés (65 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (22-1/8" L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (57 cm L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (56 cm L x 101 cm P x 116 cm H) (56 cm L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (78 cm L x 25" P x 15" H (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) (78 cm L x 26-7 cm H) (78 cm L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (79 cm L x 27-1/4" P x	Finition extérieure					
Dimensions extérieures (section boîtier ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés 22-1/8" L x 34-1/8" P x 27-3/16" H (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (57 cm L x 26" du mur combustible et paroi double à 6" du	Dimensions extérieures (section fournaise					
ventilation seulement) Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé Type de cheminée Diamètre de cheminée Dimensions de la chambre à combustion Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés (56 cm L x 87 cm P x 69 cm H) (67 (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible) Isolée 2 100 °F (1 150 °C) 6" 19" L x 25" P x 15" H (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) 24" (61 cm) 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Côté 1 (un): 24" (61 cm) Côté 2 (deux): 6" (15 cm) du côté fournaise	seulement)					
Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible) Type de cheminée Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés 6" (paroi simple à 18" du mur combustible et paroi double à 6" du mur combustible et paroi du bis de fill 4" et la 5" et la 6" et						
Type de cheminée Diamètre de cheminée Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés double à 6" du mur combustible) 19" L x 25" P x 15" H (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) 24" (61 cm) 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Côté 1 (un): 24" (61 cm) Côté 2 (deux): 6" (15 cm) du côté fournaise	ventilation seulement)		(56 cm L x 87 cm P x 69 cm H)			
Diamètre de cheminée recommandé Dimensions de la chambre à combustion Longueur maximale du bois Dimensions de l'ouverture de la porte Dimensions du tiroir à cendres Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Diagner L x 25" P x 15" H (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) 24" (61 cm) 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagement minimum devant Dégagements minimum côtés Côté 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise	<u> </u>		double à 6" du mur combustible)			
Dimensions de la chambre à combustion 19" L x 25" P x 15" H (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) 24" (61 cm) Dimensions de l'ouverture de la porte 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) Dimensions du tiroir à cendres 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagement minimum arrière 12" (30 cm) Dégagements minimum côtés Côté 1 (un): 24" (61 cm) Côté 2 (deux): 6" (15 cm) du côté fournaise			, ,			
Dimensions de la chambre a combustion Longueur maximale du bois 24" (61 cm) 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) Dimensions du tiroir à cendres 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagement minimum arrière Dégagements minimum côtés (48 cm L x 64 cm P x 38 cm H) 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Côté 1 (22 cm) Dégagements minimum côtés Côté 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise	Diamètre de cheminée recommandé		· ·			
Dimensions de l'ouverture de la porte 13" L x 10-1/2" H (33 cm L x 26,7 cm H) 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagement minimum arrière 12" (30 cm) Dégagements minimum côtés Côté 1 (un): 24" (61 cm) Côté 2 (deux): 6" (15 cm) du côté fournaise	Dimensions de la chambre à combustion					
Dimensions de l'ouverture de la porte (33 cm L x 26,7 cm H) Dimensions du tiroir à cendres 11-3/4" L x 27-1/4" P x 4-1/4" H (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant 48" (122 cm) Dégagement minimum arrière 12" (30 cm) Dégagements minimum côtés Côté 1 (un) : 24" (61 cm) (côté fournaise	Longueur maximale du bois					
Dimensions du tiroir à cendres (30 cm L x 69 cm P x 11 cm H) Dégagement minimum devant Dégagement minimum arrière 12" (30 cm) Côté 1 (un): 24" (61 cm) Côté 2 (deux): 6" (15 cm) du côté fournaise	Dimensions de l'ouverture de la porte		(33 cm L x 26,7 cm H)			
Dégagement minimum arrière 12" (30 cm) Côté 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise	Dimensions du tiroir à cendres	Dimensions du tiroir à cendres				
Dégagements minimum côtés Côté 1 (un) : 24" (61 cm) Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise	Dégagement minimum devant		48" (122 cm)			
Côté 2 (deux): 6" (15 cm) du côté fournaise	Dégagement minimum arrière	Dégagement minimum arrière				
			Côté 2 (deux) : 6" (15 cm) du côté fournaise			
	Poids fournaise SEULE (caisson non inclus)		495 lb (225 kg) approximativement			
Dimensions du filtre 18" x 18" x 1" ou 2" ou 4" d'épaisseur (46 cm x 46 cm x 2,5 cm ou 5 cm ou 10,2 cm)	Dimensions du filtre		(46 cm x 46 cm x 2,5 cm ou 5 cm ou 10,2 cm)			
Localisation de la section ventilation Arrière, gauche ou droit	Localisation de la section ventilation					
Puissance ventilateur 1/3 hp, 3 vitesses, 5 ampères, 1 200 PCM	Puissance ventilateur					
Contrôle électrique (bois) 120 volts, 5 ampères						
				Approuvée selon les normes CSA/B415		
Émissions de particules Moyenne de 0.061 gr/Mj				Moyenne de 0.061 gr/Mj		
OPTIONS Biénergie (bois-électricité)						
Modèles Volts Ampères Disjoncteur				Ampères	Disjoncteur	
AirBilo -16.5 kW 120/240 75 100	7 7 7			75	7.7	
AirBilo -18 kW 120/240 80 100		120/240		80		
AirBilo -22 kW 120/240 100 125	-	120/240		100	1-4	
AirBilo -24 kW 120/240 105 125	AirBilo -24 kW	120/240		105	125	
Brûleur de braise Option	Brûleur de braise	Opt	Option			
Serpentin pour eau domestique Option		•				
Option pour programme Novoclimat ^{MD} Option						
Option installation annexe Option	Option installation annexe	Option				



Chaudières au bois ou biénergie (Centrale à l'eau chaude)





LS450

◆ • 500 000 BTU

LS950

• 1 000 000 BTU





73 9/16"

