



L.S. Bilodeau INC.
FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER

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

Chaudière au bois LS450

CENTRALE À L'EAU CHAUDE

Nouveau

Modèle intermédiaire

Idéal pour chauffer jusqu'à
6 000 pi² de superficie.

- Technologie sans fumée*
- Innovation environnementale (plus de 40 % d'économie de bois)
- 500 000 BTU
- Longueur maximale du bois (24")
- Appareil sous pression (15 psi)
- Option biénergie bois-électricité

Convient
pour tous types de bâtiments :
Maisons, garages, bâtiments de ferme, centres équestres, ateliers, serres, usines, etc.

Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
Résidentiel, commercial, industriel

Technologie
sans fumée*
Approuvé selon la
norme
B415



bilovox
LS450



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

Marque : Bilovax

Modèle : Chaudière au bois LS450

Le système de chauffage central à l'eau chaude

bilovax
par L.S. Bilodeau Inc.



Spécifications Bilovax LS450

Type de combustible	Bois
Capacité de chargement	Jusqu'à 150 lb (64 kg)
Puissance	500 000 BTU – 130 000 BTU/h basé sur 100 lb de bois
Superficie	Jusqu'à 6 000 pieds carrés
Appareil sous pression	Soupape de sécurité de 15 lb de pression
Construction	Acier 1/4"
Finition extérieure	Acier inoxydable
Dimensions extérieures	40-5/8" L x 56-9/16" P x 71-1/8" H (103 cm L x 144 cm P x 181 cm H)
Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé	8" (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	8"
Dimensions de la chambre à combustion	26-7/8" L x 29-1/4" P x 22-9/16" H (68 cm L x 76 cm P x 57 cm H)
Longueur maximale du bois	24" (61 cm)
Dimensions de l'ouverture de la porte	18-3/8" L x 18-7/8" H (47 cm L x 48 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	24" (61 cm)
Dégagements minimum côtés	Côté droit : 9" (23 cm) – Côté gauche : 24" (61 cm)
Poids	2 380 lb (1 079 kg)
Volume du liquide de la chaudière	60 gallons impériaux (227 l)
Sortie raccordement de l'eau	2" (5 cm)
Contrôle électrique	120 volts, 5 ampères
Normes d'essais – pollution/sécurité	Approuvé selon les normes CSA/B415
Émissions de particules	Moyenne de 0.07 gr/Mj



OPTIONS

Biénergie (bois-électricité)

Puissance – éléments optionnels

Modèles	Volts	Ampères	Ampères disjoncteur
LS450H-24 kW	120/240	100	125

Localisation de l'élément électrique À l'arrière



Modèles : Chaudières au bois LS150 et LS950



bilovax
LS150



bilovax
LS950

L.S. Bilodeau
FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER