



# L.S. Bilodeau<sup>INC.</sup>

FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER

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

## Chaudière au bois LS950

CENTRALE À L'EAU CHAUDE

**Nouveau**

**Technologie sans fumée\***

Approuvé B415

- **Technologie sans fumée**
- Innovation **environnementale** (plus de 35% d'économie de bois)
- 1 million (1 000 000) BTU
- Longueur maximale du bois (48 pouces)
- Appareil sous pression (15 psi)
- Option biénergie bois-électricité

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

**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

**Idéal** pour chauffer plus d'un bâtiment; jusqu'à 10 000 pi<sup>2</sup> de superficie.  
ÉCONOMISEZ BOIS, TEMPS ET ARGENT !



**50% + Écologique**

La Bilovax LS950 a un taux d'émissions 50% plus bas que la norme exigée !

Détail au verso.

**bilovax**  
parby L.S. Bilodeau inc.  
**LS950**



RBO: 8344-0651-57

281, route 108 Est, Saint-Éphrem (Québec) G0M 1R0 | Tél.: 418 484-2013 | Sans frais (Québec): 1 888 557-4767 | [www.lsbilodeau.com](http://www.lsbilodeau.com)

Marque : Bilovax

## Modèle : Chaudière au bois LS950

Le système de chauffage central à l'eau chaude

**bilovax**  
par L.S. Bilodeau inc.

### SPÉCIFICATIONS BILOVAX LS950

Type de combustible	Bois
Capacité de chargement	Jusqu'à 220 lb (100 kg)
Puissance	1 000 000 BTU – 174 000 BTU/h basé sur 200 lb de bois
Superficie	Jusqu'à 10 000 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 80-9/16" P x 71-1/8" H (103 cm L x 205 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 53-3/4" P x 22-9/16" H (68 cm L x 137 cm P x 57 cm H)
Longueur maximale du bois	48" (122 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	4 500 lb (2 041 kg)
Volume du liquide de la chaudière	100 gallons impériaux (455 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

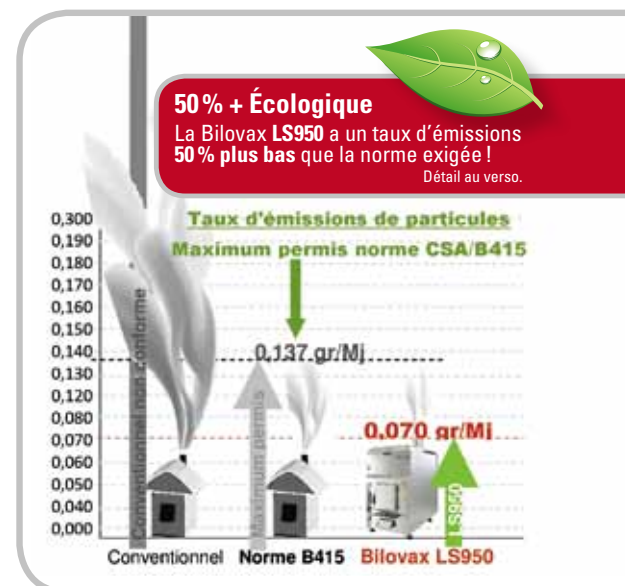
### OPTIONS

#### Biénergie (bois-électricité)

#### Puissance – éléments optionnels

Modèles	Volts	Ampères	Ampères disjoncteur
LS950H-24 kW	120/240	100	125

Localisation de l'élément électrique À l'arrière



## Modèle : Chaudière au bois LS150



- Technologie sans fumée (93 % moins d'émissions)
- Innovation **environnementale** (plus de 35 % d'économie de bois)
- Pour **système radiant**
- Chauffage de l'eau domestique
- Option biénergie bois-électricité

**bilovax**  
LS150



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

281, route 108 Est, Saint-Éphrem (Québec) G0M 1R0 | Tél. : 418 484-2013 | Sans frais (Québec) : 1 888 557-4767 | [www.lsbilodeau.com](http://www.lsbilodeau.com)