

Marque : Bilovax

## Modèle : Chaudière au bois LS150

Le système de chauffage central à l'eau chaude



**bilovax**  
par L.S. Bilodeau inc.  
**LS150**

### SPÉCIFICATIONS BILOVAX LS150

|  |   |
|--|---|
| Type de combustible                          | Bois  |
| Capacité de chargement                       | Jusqu'à 60 lb (27 kg)   |
| Puissance                                    | 150 000 BTU - 45 000 BTU/h<br>basé sur 40 lb de bois  |
| Superficie                                   | Jusqu'à 3 500 pieds carrés  |
| Appareil sous pression                       | Soupape de sécurité de 30 lb de pression  |
| Construction                                 | Acier 1/4"  |
| Finition extérieure                          | Acier peint cuivre veiné ou acier inoxydable  |
| Dimensions extérieures                       | 32-1/4" L bois ou 37-7/8" L biénergie x 33-3/8" P x 51" H<br>(82 cm L bois ou 96 cm L biénergie x 85 cm P x 130 cm H) |
| Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé    | 6" (paroi simple à 18" du mur combustible<br>et paroi double à 6" du mur combustible)                                 |
| Type de cheminée                             | Isolée 2 100 °F (1 150 °C)  |
| Diamètre de cheminée recommandé              | 6"  |
| Dimensions de la chambre à combustion        | 22" L x 20-3/4" P x 14" H<br>(56 cm L x 53 cm P x 36 cm H)  |
| Longueur maximale des bûches                 | 18" (45 cm)   |
| Dimensions de l'ouverture de la porte        | 13-5/8" L x 11-5/16" H (35 cm L x 29 cm H)  |
| Type de porte                                | Vitrée avec cadre en fonte  |
| Dimensions du tiroir à cendres               | 11-3/4" L x 16" P x 2-3/4" H<br>(30 cm L x 41 cm P x 7 cm H)  |
| Dégagement minimum devant                    | 48" (122 cm)  |
| Dégagement minimum arrière                   | 12" (30 cm)   |
| Dégagements minimum côtés                    | Côté droit : 2" (5 cm) - Côté gauche : 24" (61 cm)  |
| Poids  | 995 lb (452 kg) bois ou 1 015 lb (461 kg) biénergie   |
| Volume d'eau                                 | 25 gallons impériaux (114 l)  |
| Sortie raccordement de l'eau                 | 1-1/2" (3,8 cm)   |
| Serpentin pour chauffage de l'eau domestique | 3 GPM @ 140 °F  |
| Contrôle électrique                          | 110 volts, 1 ampère   |
| Normes d'essais - pollution/sécurité         | CSA/B415  |

### OPTIONS

#### Biénergie (bois-électricité)

#### Puissance - éléments optionnels

| Modèles      | Volts | Ampères |
|--------------|-------|---------|
| LS150-E18 kW | 240   | 75      |
| LS150-E24 kW | 240   | 100     |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Localisation de l'élément électrique | Gauche |
|--------------------------------------|--------|

#### Prise d'air frais pour normes Novoclimat

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Localisation du raccordement      | Sous la fournaise |
| Diamètre du tuyau de raccordement | 4"                |

## Modèle : Chaudière au bois LS950

- 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

### 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 !



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

Tests réussis  
selon la norme  
CSA-B415 **bilovax**  
**LS950**

