Équipements d'érablière | Chauffage et ventilation | Chauffe-piscines | Équipements inox sur mesure

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

Nous vous invitons !
PORTES OUVERTES
19-20-21 mai 2017
281 route 108 Est
Saint-Éphrem-Beauce, QC G0M 1R0

Le système de chauffage au BOIS

bilovax Technologie sans fumée*

Chaudières extérieures | Fournaises | Chaudières intérieures

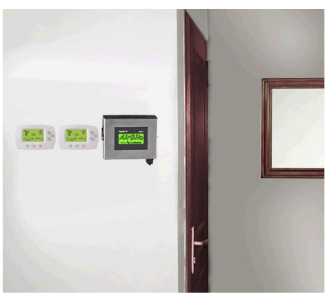
Saint-Éphrem : 418 484-2013 | Neuville : 418 876-0006 | lsbilodeau.com

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

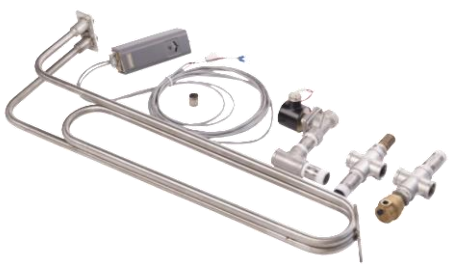
AirBilo

Chauffage à air chaud

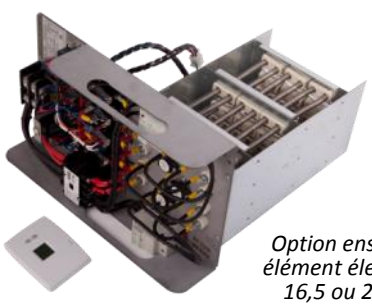
Options et accessoires



Écran tactile pour système aux granules



Option ensemble serpentin pour chauffage de l'eau domestique

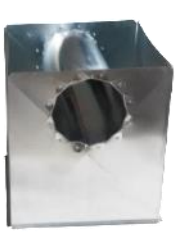


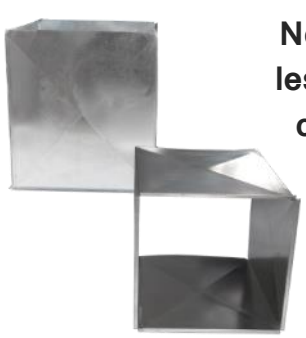
Option ensemble élément électrique 16,5 ou 22 kW

***AirBilo** recommandé 6"*

Cheminées isolées 2 100 °F et raccords de cheminée

*Option ensemble bruleur de braise pour **AirBilo** au bois ou biénergie*





Nous fabriquons les plénums d'air chaud ou froid sur mesure pour vous

Adaptateur de départ plénum d'air chaud ou froid avec ou sans tuyau

Clavette et «Z barre» pour plénums «duct» de ventilation

Filtre

Saint-Éphrem : 418 484-2013 • Neuville : 418 876-0006 • lsbilodeau.com

Le système de chauffage central à l'AIR CHAUD

bois - biénergie - triénergie

bilovax Technologie sans fumée*

RENDEZ-VOUS SUR YouTube

Bois-granules

AirBilo

Confort de l'air pulsé

- Technologie sans fumée*
- Innovation environnementale (plus de 40 % d'économie de bois)
- ***AirBilo*** : **250 000 BTU - 3 500 pi²**
- ***AirBilo PLUS : 350 000 BTU - 4 500 pi²***
- Haute efficacité, jusqu'à 83%
- Branchement rapide avec connecteurs Molex
- Diamètre de cheminée recommandé : 6"
- Longueur maximale des buches :
  AirBilo : 24" (61 cm)
  AirBilo PLUS : 26" (66 cm)

Options

- ✓ Biénergie bois-électrique (16,5 ou 22 kW)
- ✓ Biénergie bois-granules
- ✓ Triénergie bois-granules-électrique
- ✓ Conduits de ventilation (plénums)
- ✓ Serpentin pour eau domestique
- ✓ Bruleur de braises
- ✓ Pour programme Novoclimat[MD]
- ✓ Installation annexe

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

Caisson de ventilation standard ou Caisson annexe (sans la section filtre et ventilateur)

AirBilo plus

Dimensions	AirBilo			AirBilo PLUS		
	L	P	H	L	P	H
Section fournaise	25-⅜"	39-¾"	45-¾"	29-⅝"	41-¾"	48-½"
Boitier de ventilation	22-⅛"	34-⅛"	27-¼"	idem		
Chambre de combustion	19"	25"	15"	25-¼"	28-⅞"	21-⅝"
Ouverture de porte	13"	-	10-½"	16-⅛"	-	12-⅞"

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

LS150 - LS450 - LS950

Chauffage à l'eau chaude

Installation intérieure / extérieure

bois - biénergie

ÉCONOMISEZ BOIS, TEMPS ET ARGENT !

- Technologie sans fumée*
  (50% moins d'émissions que la norme B415)
- Innovation environnementale (plus de 40 % d'économie de bois)
- Appareil sous pression (15 psi)
- Diamètre de cheminée recommandé : 8"

Installation intérieure /extérieure (rés /com/ ind)

Options ***LS450 – LS950***

- ✓ Biénergie bois-électrique 24 kW
- ✓ Chauffage de l'eau domestique
- ✓ Évacuateur de cheminée
- ✓ Bruleur de braises
- ✓ Panneau de distribution
- ✓ ***Bilozone*** 1, 3 ou 5 zones
- ✓ Convecteur ou aérotherme
- ✓ Radiateur ***Biloair***
- ✓ Cheminée et raccords
- ✓ Plomberie d'installation

Approuvées selon la norme CSA-B415

bilovax LS950

1 million (1 000 000) BTU

Longueur maximale du bois : 53"

Chauffer jusqu'à 10 000 pi²

IDÉAL pour plus d'un bâtiment

Dimensions LS450 - LS950 tableau page suivante

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

bilovax LS450

Chauffer jusqu'à 6 500 pi²

500 000 BTU
Buches 29"

CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE

Saint-Éphrem : 418 484-2013 • Neuville : 418 876-0006 • lsbilodeau.com

Le système de chauffage central à l'EAU CHAUDE

bilovax Technologie sans fumée*

bois - biénergie

installation intérieure

Modèle biénergie
Finition acier peint cuivré (bourgogne)

bilovax LS150

Approuvé selon la norme CSA-B415

Avec ou sans plancher radiant

Chauffer jusqu'à 3 500 pi²

- Technologie sans fumée* (93% moins d'émissions)
- Innovation environnementale (plus de 35 % d'économie de bois)
- **150 000 BTU**
- Haute efficacité, jusqu'à 83%
- Chauffage de l'eau domestique
- Appareil sous pression (30 psi)
- Diamètre de cheminée recommandé : 6"
- Longueur maximale des buches : 18" (46 cm)

CHAUDIÈRE AU BOIS (FOURNAISE)

Installation à l'intérieur

Options ***LS150***

- ✓ Biénergie bois-électrique (18 ou 24 kW)
- ✓ Panneau de distribution
- ✓ ***Bilozone*** 1, 3 ou 5 zones
- ✓ Convecteur ou aérotherme
- ✓ Prise d'air pour norme Novoclimat[MD]
- ✓ Cheminée et raccords
- ✓ Plomberie pour installation
- ✓ Manteau *(illustré à gauche)*

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

Modèle au bois
Finition acier inoxydable

Encastrement avec manteau

Encastrement avec l'option
pour programme Novoclimat [MD]

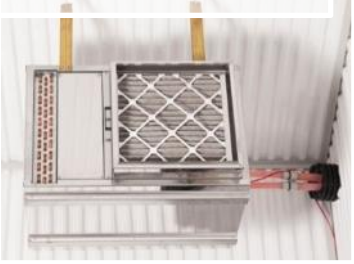
Dimensions	LS150 B (bois) – BI (biénergie)			LS450			LS950		
	L	P	H	L	P	H	L	P	H
Chaudière (fournaise)	32-¼" B 37-⅞" BI	33-⅜"	51"	40-⅝"	56-⅝"	71-⅛"	40-⅝"	80-⅝"	71-⅛"
Chambre de combustion	22"	20-¾"	14"	26-⅞"	29-¼"	22-⅝"	26-⅞"	53-¾"	22-⅝"
Ouverture de porte	13-⅝"	-	11-⅜"	18-⅜"	-	18-⅞"	18-⅜"	-	18-⅞"
Volume d'eau	25 gallons impériaux (114 l)			60 gallons impériaux (273 l)			100 gallons impériaux (455 l)		

Option programme Novoclimat[MD]

Installation avec «Hydra» électrique

Bilo air

Radiateur «fancoil»



Aérotherme

Application **BiloSMS**

Sonde de température

Communication par texto

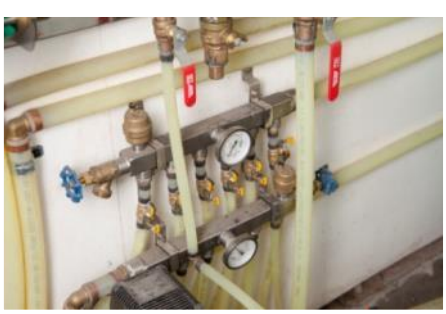
Réservoir d'expansion

Réservoir axium glycol

Salle mécanique installation LS950 extérieure avec chauffage de l'eau domestique

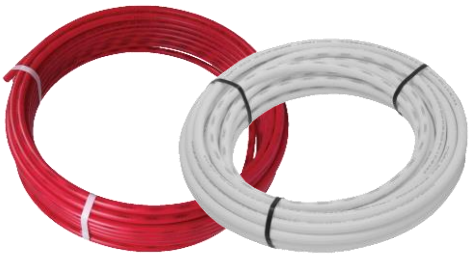
Échangeur à tube LS pour chauffage de l'eau domestique

Distribution pour le 2e plancher



Pompe calculatrice

SALLE MÉCANIQUE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE



Tuyau radiant et quincaillerie
Tuyau isolé

bilozone
par/by L.S. Bilodeau inc.

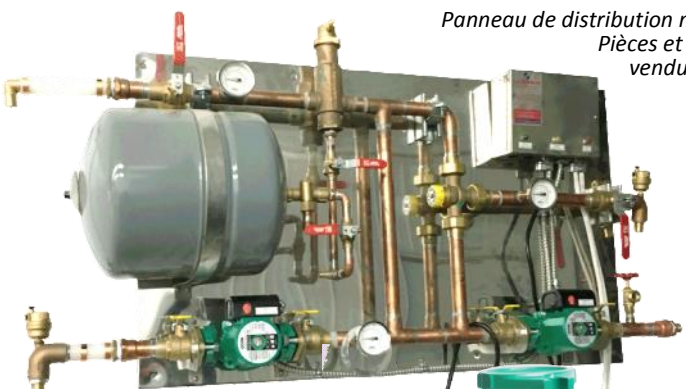
Boitier de contrôle des températures par zone
***Bilozone** : 1-3 ou 5 zones*

Échangeur à plaques pour chauffage de l'eau domestique

Échangeur à tube pour chauffage de l'eau domestique

Biloair

Panneau de distribution monté en usine
Pièces et plomberie aussi vendu séparément



Radiateur «fancoil»
Biloair

Cheminées isolé 2 100 °F et raccords de cheminée

Diamètre recommandé :
***LS150** 6"*
***LS450** 8"*
***LS950** 8"*

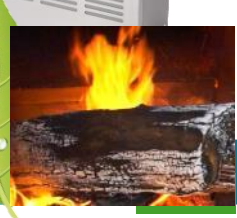
Pompe calculatrice

Glycol

«Rack» à bois et structure de gazébo pour protéger votre bois ou chaudière (fournaise) extérieure

Évacuateur de fumée pour LS450 ou LS950

Convecteur et panneau «stainless» extérieur ou encastré
Panneau aussi offert en blanc



CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE

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

Chauffe-piscines au bois

bilovax Technologie sans fumée*

Sans fumée* Technologie brevetée.
Pour villes/villages

Prolongez votre plaisir !

RENDEZ-VOUS SUR YouTube

Chauffe-piscine Bilovax
Pour système au sel ou chlore
250 000 BTU
Installation intérieure** ou extérieure
Appareil sous pression (15 psi)
25" L x 25" P x 32" H

Chauffe-piscine LS-50 pour système au chlore
Réchauffe l'eau de 4-7°C (10-15 °F) par jour
165 000 BTU
Buches 18"
Ne nécessite aucune électricité
Installation extérieure
31-½" L x 39" P x 45" H

LE PETIT Fromager
PASTEURISATEUR-CAILLEUR MAISON
HOME CHEESEMAKER-PASTEURIZER-VAT
PAR/BY LS BILODEAU

NOUVEAU

Faites votre fromage à la maison !

Pasteurisation – Fermentation – Cuisson – Finalisation
Appareil automatisé

Portes ouvertes
19-20-21 mai 2017
281 route 108 Est
St-Éphrem-Beauce, QC G0M 1R0
418 484-2013

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

Équipements inox sur mesure | Équipements d'érablière | Chauffage et ventilation | Chauffe-piscines

Siège social : 281 route 108 Est, Saint-Éphrem QC G0M 1R0 418 484-2013
Division Québec : 1025, 2e rang, Neuville QC G0A 2R0 (Sortie 281-Nord Autoroute 40 Ouest) 418 876-0006