



# SÉRIE 90™ CONSERVATOR

CHAUDIÈRE À EAU CHAUDE ALIMENTÉE  
AU GAZ À RENDEMENT ÉLEVÉ

## À LA RECHERCHE D'UN CHAUFFAGE DOMESTIQUE CONFORTABLE?

### VOUS CHAUFFEZ...

**U**ne tasse de chocolat fumant,  
la chaleur d'un bon feu, votre  
chandail de laine favori — toutes  
ces choses peuvent vous garder bien  
au chaud. Mais seul Lennox peut  
vous procurer un confort qui perdure  
après la dernière goutte dans la tasse,  
la dernière bûche dans la cheminée,  
et ce tricot maintenant trop petit.

Grâce à leurs nombreuses options,  
les chaudières Lennox de la série  
Conservator 90™ assurent un  
confort exceptionnel dans une  
multitude de configurations pour  
quasiment n'importe quelle maison.

Depuis plus d'un siècle, les gens  
font confiance à Lennox pour  
rendre leur vie plus confortable.

Nos chaudières prolongent cette  
tradition en offrant un confort  
fiable, une valeur exceptionnelle  
et des économies à long terme.

C'est le genre de qualité que  
vous attendez de Lennox.

Tout le monde veut pouvoir  
rester maître de ses factures de gaz.  
Et c'est possible avec la chaudière



novatrice atteint une efficacité  
inégalée avec un A.F.U.E. de 90 %.  
En d'autres mots, 90 sous de chaque  
dollar de votre facture de gaz sont  
utilisés pour effectivement chauffer  
votre maison.



De plus, ce produit a mérité le logo ENERGY STAR®,  
ce qui prouve qu'il répond à des directives strictes relatives  
à l'efficacité énergétique.

Le cœur de la chaudière à rendement élevé Conservator 90 est son  
échangeur de chaleur en fonte d'aluminium qui transfère la chaleur  
trois plus vite que la fonte traditionnelle. Ce matériau ultra-efficace  
signifie que vous vous sentez bien au chaud plus rapidement.  
Il fait également de la chaudière la composante idéale pour  
les systèmes radiants.

Cette chaudière compacte peut être installée facilement dans un sous-sol,  
un placard ou une alcôve. De plus, elle peut être alimentée au gaz naturel\*  
ou au GPL en fonction de vos besoins particuliers.

La chaudière à eau chaude Conservator 90 sait mettre votre famille  
à l'abri, non seulement des températures extrêmes de l'hiver mais  
aussi des factures d'énergie exorbitantes.



GWB9-1H



SYSTÈMES DE CONFORT DOMESTIQUE  
L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.™

\*Expédiée prête pour le gaz naturel. Convertible au GPL.

# SÉRIE 90™ CONSERVATOR

## CHAUDIÈRE À EAU CHAUDE ALIMENTÉE AU GAZ À RENDEMENT ÉLEVÉ

### CARACTÉRISTIQUE AVANTAGE

#### ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Échangeur de chaleur en fonte d'aluminium	Matériau extrêmement efficace qui chauffe trois fois plus vite que la fonte ordinaire.
Chambre de combustion étanche	Minimise le bruit du ventilateur pour fournir une chaleur calme et silencieuse.

#### CONSTRUCTION DURABLE DE QUALITÉ

Construite en alliage d'aluminium	Matériau résistant à la corrosion qui a fait ses preuves.
Enceinte et peinture durables	Construite en acier épais avec un fini émaillé pour un aspect professionnel, année après année.

#### ATTENTION AUX DÉTAILS

Eau d'alimentation et de retour à basse température	Font de l'unité la composante idéale pour les systèmes radiants, sans nécessiter de dispositifs de mélange complexes et dispendieux.
Compatible avec les tuyaux d'évacuation en PVC	Un tuyau en CPVC est obligatoire pour les premiers 150 cm (5 pi) du conduit d'évacuation (fourni avec la chaudière) mais le reste du conduit peut être en PVC bon marché, ce qui facilite l'installation et permet d'économiser de l'argent.

#### CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Garantie	Garantie limitée de quinze ans sur l'échangeur de chaleur. Garantie limitée de dix ans sur les pièces couvertes.
Essai de l'unité	Chaque unité est testée en fonctionnement avant l'expédition pour en garantir la qualité.

#### Spécifications des chaudières à eau chaude alimentées au gaz et à rendement élevé GWB9-IH

N° de modèle	Alimentation, Btuh (kW)	Puissance, Btuh (kW)	*I=B=R nette, Btuh (kW)	**A.F.U.E.	Nombre de sections	Capacité, gallons (l)	'Diamètre du conduit d'évacuation, po (mm)	Poids d'expédition livres (kg)	Canal. de gaz IPS po (mm)	Conn. alim./ retour NPT po (mm)	Conn. drain. NPT po (mm)	DIMENSIONS		
												Larg.	Prof./Haut.	
GWB9-050IH	50,000 (14.7)	45,000 (13.2)	39,000 (11.4)	90%	2	2.6 (9.8)	2" (50.8)	220 (3.1)	.5" (12.7)	1.25" (31.8)	.75" (19)	28.00" 19.75" 39.50"		
GWB9-075IH	75,000 (22.0)	68,000 (19.9)	59,000 (17.3)	90%	2	2.6 (9.8)	2" (50.8)	220 (3.1)	.5" (12.7)	1.25" (31.8)	.75" (19)	28.00" 19.75" 39.50"		
GWB9-100IH	100,000 (29.3)	90,000 (26.4)	78,000 (22.9)	90%	2	2.6 (9.8)	2" (50.8)	220 (3.1)	.5" (12.7)	1.25" (31.8)	.75" (19)	28.00" 19.75" 39.50"		

\*Les valeurs I=B=R nettes indiquent la quantité de chaleur résiduelle que la chaudière peut fournir aux unités radiantes en conditions normales avec contrôle thermostatique. Les valeurs sont basées sur une tolérance de 1,15 conformément aux facteurs piping and pickup indiqués sur la norme I=B=R publiée par The Hydronics Institute, Inc. La détermination de la taille de la chaudière doit être basée sur une « valeur I=B=R nette » égale ou supérieure à la perte de chaleur calculée du bâtiment.

\*\*LAFUE (Annual Fuel Utilization Efficiency ou Rendement énergétique annuel) et la puissance sont basées sur la procédure d'essai du D.O.E. (Département de l'énergie américain).

'La longueur maximale autorisée des conduits d'alimentation et d'évacuation est de 6,1 m (20 pi) chaque de PVC de 50,8 mm (2 po) avec 4 coudes, ou 30,5 m (100 pi) chaque de PVC de 76,2 mm (3 po) avec 4 coudes pour les modèles GWB9-050IH et GWB9-075IH.

'La longueur maximale autorisée des conduits d'alimentation et d'évacuation est de 4,6 m (15 pi) chaque de PVC de 50,8 mm (2 po) avec 4 coudes, ou 24,4 m (80 pi) chaque de PVC de 76,2 mm (3 po) avec 4 coudes pour le modèle GWB9-100IH.

'Le premier tronçon de 1,5 m (5 pi) du conduit d'évacuation doit être en CPVC de 50,8 mm (2 po) (fourni).

Remarque : Parce que Lennox cherche sans cesse à améliorer la qualité de ses produits, les caractéristiques, valeurs et dimensions de ses appareils peuvent être modifiées sans préavis. En tant que partenaire EnergyStar®, Lennox Industries Inc. a déterminé que certains ou tous les modèles de ce produit répondent aux directives EnergyStar en matière d'efficacité énergétique.



# LENNOX

SYSTÈMES DE CONFORT DOMESTIQUE

L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.™