

## PLUS DE CARACTÉRISTIQUES



### SL 26-260G3

26,000 à 260,000 Btu/h



## Chaudières de Condensation Résidentielle / Commercial

- **Nouvelle unité de commande de chaudière à écran tactile**  
Configuration rapide, Surveillance et diagnostic à distance, Facilement programmable par USB, BACnet d'origine en option, Système d'alarme intuitif.
- Un meilleur rendement, soit 95 % de AFUE.
- Dispositif d'arrêt en cas de faible niveau d'eau approuvé par la CSA et l'UL et réinitialisation manuelle en cas de surchauffe.
- Avec 24 chaudières, le rapport de réglage est de 240:1, ce qui signifie que la puissance de chauffage minimale est de 26, Btu/h et peut monter jusqu'à 6,24 millions de Btu/h par incréments de 1000 Btu/h.
- Produit homologué pour l'utilisation de PVC/PVC-C/PPs, aération allant jusqu'à 400 pi.
- Commande de pompe multizones intégrée pouvant contrôler jusqu'à quatre zones et qui remplace les commandes de pompe externes.
- Commande intégrée de régulation climatique de la température de l'eau.
- Technologie **MFZ** : Système breveté de gestion de l'humidité, Protège toutes les composantes de la chaudière et leur assure une longue vie.
- Commande DDC de 1-10 V c.c. ou de 4 à 20mA sans commandes additionnelles.
- Les chaudières ignitubulaires en acier inoxydable les plus perfectionnées actuellement sur le marché.
- Détection de débit inversé.
- Chutes de pression très faible du côté de l'eau et du côté de la combustion.
- Raccordez votre chauffe-eau indirect d'IBC directement à la chaudière sans circuits primaires.
- Dispositifs de sécurité inégalés.
- Installation et entretien plus faciles.
- Garantie résidentielle à vie limitée de l'échangeur de chaleur.



  
**V-10 PORTAL**

Une méthode sécurisée pour gérer votre chaudière SL à distance à partir de n'importe quel endroit.

*Commande de la chaudière à portée de main!*

**IBC** De Meilleures Chaudières

# IBC De meilleures chaudières

## SL 26-260G3 Chaudière à Condensation

SPÉCIFICATIONS	SL 26-260G3
Entrée CSA (gaz naturel ou propane *) - MBH	26 - 260
Entrée CSA (gaz naturel ou propane *) - KW	7,62 - 76,2
Sortie CSA - MBH	24,9 - 239
Sortie CSA - KW	7,31 - 70,0
REA	95%
Pression minimale d'alimentation en gaz (gaz naturel ou propane) - pouces de colonne d'eau	4
Pression maximale d'alimentation en gaz (gaz naturel ou propane) - pouces de colonne d'eau	14
Température ambiante - basse (°F/°C)	32°F / 0°C
Température ambiante - haute (°F/°C)	122°F / 50°C
Hygrométrie maximale (sans condensation)	90%
Température minimale de l'eau	34°F / 1°C
Température maximale de l'eau (limite haute électronique)	190°F / 88°C
Variation max. de température - sortie/retour (barrière électronique)	40°F
Puissance consommée à pleine intensité (120 Vca, 60 Hz) - watts (sans les pompes)	127 (less pumps)
Poids (à vide) - lb/kg	162 / 74
Volume d'eau sous pression de la chaudière - gallons américains/litres	4,64 / 17,6
Débit maximal de la chaudière - gallons américains par minute	25
Débit minimal de la chaudière - gallons américains par minute	6
Pression d'eau maximale en fonctionnement * - lb/po <sup>2</sup>	30
Pression d'eau minimale - lb/po <sup>2</sup>	8
Altitude d'installation approuvée - pieds au-dessus de la mer	0 - 12 000 pi
Longueur maximale d'évacuation équivalente (Gaz naturel ou propane)	3 po / 200 pi
Options d'entrée d'air : Soit par admission directe d'air extérieur ou par admission d'air intérieur	

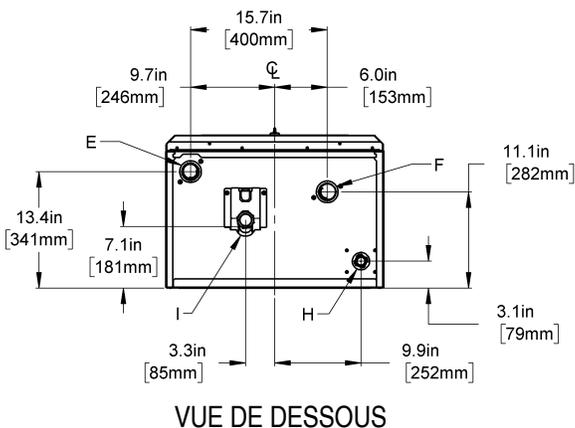
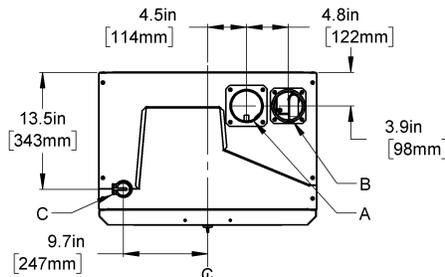
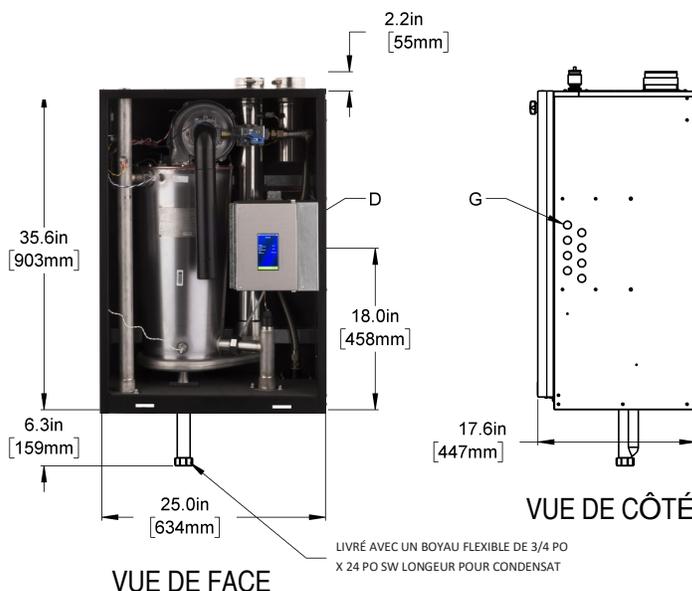
Pour convertir une chaudière du gaz naturel au propane, il faut se procurer une trousse de conversion au propane, à commander séparément. Pour convertir une chaudière du propane au gaz naturel, il faut se procurer une trousse de conversion au gaz naturel, aussi à commander séparément.

Les chaudières sont livrées avec une soupape de surpression de 30 lb/po<sup>2</sup>.

DESCRIPTION	SL 26-260G3
<b>A</b> Sortie de conduit de gaz de combustion	Tayau de 3 po de série 40
<b>B</b> Admission d'air de combustion	Tayau de 3 po de série 40
<b>C</b> Robinet de sûreté et de décharge	Filetage 3/4 po NPT - féminin
<b>D</b> Écran tactile	2-1/4 po x 4 po
<b>E</b> retour d'eau	Fileage 1-1/2 po NPT-mâle
<b>F</b> Alimentation en eau	Fileage 1-1/2 po NPT-mâle
<b>G</b> Entrées défonçables (8)	1/2 po
<b>H</b> Alimentation en gaz	Filetage 3/4 po NPT-féminin
<b>I</b> Sortie de condensat	Boyau de 3/4 po

DIMENSION DU TUYAU D'ÉCHAPPEMENT	LONGUEUR MAXIMALE ÉQUIVALENTE
<b>PP rigides de série 40</b>	(chaque côté)
3 po	200 pi
Coude à 90° (ventilation)	Calculez 8 pi équivalents
Coude à 90° à grand rayon	Calculez 5 pi équivalents
Coude à 45°	Calculez 3 pi équivalents
Coudes en PP de 87-90°	Utiliser 8 pi équivalents
Sortie murale en acier inoxydable de 3 po (SMAI)	Calculez 20 pi en longueur équivalents de 3 po, série 40
<b>Flexible PPs</b>	
3" PP Flexible	60 pi max, linéaire actuel x 3,33 = longueur équivalent

SURFACE	DISTANCE PAR RAPPORT AUX SURFACES INFLAMMABLES	DISTANCE RECOMMANDÉE POUR FACILITER L'ENTRETIEN
<b>Devant</b>	2 po	24 po
<b>Arrière</b>	0 po	0 po
<b>Côté gauche</b>	1 po	0 po (vers matériaux incombustibles)
<b>Côté droit</b>	1 po	4 po (électricité ou gas natural)
<b>Dessus</b>	2 po	6 po
<b>Dessous</b>	0 po	12 po (entretien / collecteur)



PRESSION DE LA CHAUDIÈRE					
Débit (Imp. Gallon/minute)	6	10	15	20	25
Perte de charge à ce débit (kPa) (pi de colonne d'eau)	2,0 pi	3,5 pi	5,5 pi	8,0 pi	13,0 pi

Perte de charge du réservoir à pression



Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, IBC se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception sans préavis.

**Canada** 8015 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5M8  
Unit 5, 1455 16th Ave, Richmond Hill, ON L4B 4W5  
**USA** 4507 South Taylor Drive, Sheboygan, WI 53083  
Unit 1, 1100 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077

Tel: 604 877 0277 Fax: 604 877 0295  
Tel: 905 918 0113 Fax: 604 877 0295  
Tel: 920 783 8340 Fax: 920 783 8339  
Tel: 856 877 0544 Fax: 856 735 5584

[www.ibcboiler.com](http://www.ibcboiler.com)  
Toll Free: 1 844 HEAT IBC (432 8422)