

HEAT-N-GLO

No one builds a better fire

Installers Guide

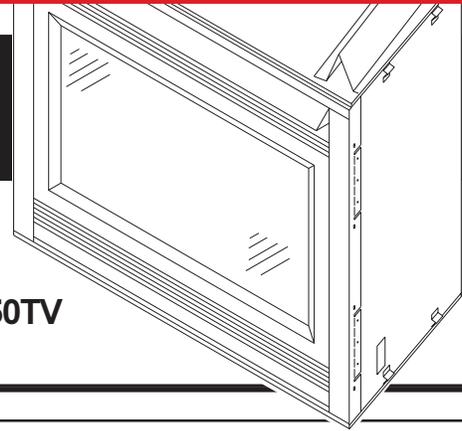
This appliance has been retired.
Service parts pages within have been removed.
For replacement parts, please refer to the individual
service parts list located on the brand websites.

Guide d'installation



Underwriters Laboratories Listed
Homologué Underwriters Laboratories

Model/Modèles:
SL-550TV, SL-750TV, SL-950TV



WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch.
 - Do not use any phone in your building.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual. For assistance or additional information consult a qualified installer, service agency or the gas supplier. Read this manual before installing or operating this appliance. This installers guide must be left with appliance for future reference.

AVERTISSEMENT: Assurez-vous de bien suivre les instructions données dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie ou d'explosion ou pour éviter tout dommage matériel, toute blessure ou la mort.

- Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ**
 - Ne tentez pas d'allumer d'appareil.
 - Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous vous trouvez.
 - Évacuez la pièce, le bâtiment ou la zone.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
 - Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.
- L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifié ou par le fournisseur de gaz.

Une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un service incorrects risquent d'entraîner des blessures ou des dommages matériels. Consultez ce manuel. Pour obtenir de l'aide ou des informations supplémentaires, consultez un installateur qualifié, une agence de maintenance ou le fournisseur de gaz. Lisez ce manuel avant d'installer ou d'utiliser cet appareil. Le présent guide d'installation doit rester avec l'appareil pour référence ultérieure.



SAFETY AND WARNING INFORMATION



READ and **UNDERSTAND** all instructions carefully before starting the installation. **FAILURE TO FOLLOW** these installation instructions may result in a possible fire hazard and will void the warranty.



Prior to the first firing of the fireplace, **READ** the Using Your Fireplace section of the *Owners Guide*.



DO NOT USE this appliance if any part has been under water. Immediately **CALL** a qualified service technician to inspect the unit and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.



THIS UNIT IS NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.



Installation and repair should be **PERFORMED** by a qualified service person. The appliance and venting system should be **INSPECTED** before initial use and at least annually by a professional service person. More frequent cleaning may be required due to excessive lint from carpeting, bedding material, etc. It is **IMPERATIVE** that the unit's control compartment, burners, and circulating air passageways **BE KEPT CLEAN** to provide for adequate combustion and ventilation air.



Always **KEEP** the appliance clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids.



NEVER OBSTRUCT the flow of combustion and ventilation air. Keep the front of the appliance **CLEAR** of all obstacles and materials for servicing and proper operations.



Due to the high temperature, the appliance should be **LOCATED** out of traffic areas and away from furniture and draperies. Clothing or flammable material **SHOULD NOT BE PLACED** on or near the appliance.



Children and adults should be **ALERTED** to the hazards of high surface temperature and should **STAY AWAY** to avoid burns or clothing ignition. Young children should be **CAREFULLY SUPERVISED** when they are in the same room as the appliance.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET MISES EN GARDE



LISEZ ATTENTIVEMENT toutes les instructions avant de commencer l'installation. Si ces instructions d'installation ne sont pas suivies, un risque d'incendie pourrait en résulter et la garantie sera annulée.



Avant l'allumage initial, **LISEZ** la section du *Guide de l'utilisateur* intitulée Utilisation de votre foyer.



N'UTILISEZ PAS cet appareil si une pièce a été submergée. **APPELEZ** immédiatement un technicien de service qualifié pour l'inspection de l'appareil et le remplacement de toute pièce qui fut submergée.



CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COMBUSTIBLES SOLIDES.



L'installation et les réparations doivent être **EFFECTUÉES** par un technicien de service qualifié. L'appareil et le système d'évacuation doivent être **INSPECTÉS** avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un technicien professionnel. Un nettoyage plus fréquent peut s'avérer nécessaire en cas d'accumulation de fibres de tapis, de literie, etc. Il est **IMPÉRATIF** que le boîtier de commandes, les brûleurs et les conduits d'air de circulation de l'appareil **RESTENT PROPRES** afin de permettre une circulation suffisante d'air de combustion et de ventilation.



Ne **PLACEZ** jamais de matériaux combustibles, essence ou autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de l'appareil.



N'OBSTRUEZ JAMAIS la circulation d'air de combustion et de ventilation. Maintenez l'avant de l'appareil **DÉGAGÉ** de tout obstacle et matériau afin d'en permettre le service et le bon fonctionnement.



En raison de la température élevée, l'appareil doit **SE TROUVER** en dehors des zones de passage et à bonne distance des meubles et des rideaux. **NE PLACEZ JAMAIS DE** vêtements **OU** matériaux inflammables sur l'appareil ou à proximité.



Les enfants et les adultes doivent être **AVERTIS** des risques que présentent les surfaces à haute température et doivent **RESTER À L'ÉCART** afin d'éviter les brûlures et l'enflamment de vêtements. Les enfants en bas âge doivent être **SURVEILLÉS ATTENTIVEMENT** lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que l'appareil.

 These units **MUST** use one of the vent systems described in the Installing the Fireplace section of the *Installers Guide*. **NO OTHER** vent systems or components **MAY BE USED**.

 This gas fireplace and vent assembly **MUST** be vented directly to the outside and **MUST NEVER** be attached to a chimney serving a separate solid fuel burning appliance. Each gas appliance **MUST USE** a separate vent system. Common vent systems are **PROHIBITED**.

 **INSPECT** the external vent cap on a regular basis to make sure that no debris is interfering with the air flow.

 The glass door assembly **MUST** be in place and sealed, and the trim door assembly **MUST** be in place on the fireplace before the unit can be placed into safe operation.

 **DO NOT OPERATE** this appliance with the glass door removed, cracked, or broken. Replacement of the glass door should be performed by a licensed or qualified service person. **DO NOT** strike or slam the glass door.

 The glass door assembly **SHALL ONLY** be replaced as a complete unit, as supplied by the gas fireplace manufacturer. **NO SUBSTITUTE** material may be used.

 **DO NOT USE** abrasive cleaners on the glass door assembly. **DO NOT ATTEMPT** to clean the glass door when it is hot.

 Turn off the gas before servicing this appliance. It is recommended that a qualified service technician perform an appliance check-up at the beginning of each heating season.

 Any safety screen or guard removed for servicing must be replaced before operating this appliance.

 Ces appareils **DOIVENT** utiliser l'un des systèmes d'évacuation décrits dans la section intitulée Installation du foyer dans le *Guide d'installation*. **AUCUN AUTRE** système ou élément d'évacuation **NE PEUT ÊTRE UTILISÉ**.

 Cet appareil à gaz et ce système d'évacuation **DOIVENT** évacuer les gaz de combustion directement à l'extérieur et **NE DOIVENT JAMAIS** être raccordés à une cheminée desservant un autre appareil à combustible solide. Chaque appareil à gaz **DOIT UTILISER** un système d'évacuation distinct. L'utilisation de systèmes d'évacuation en commun est **INTERDITE**.

 **INSPECTEZ** régulièrement le capuchon d'évacuation extérieur afin de vous assurer que la circulation de l'air ne soit pas entravée par des débris.

 La porte en verre **DOIT** être en place et hermétiquement fermée, et l'ensemble de la porte de garniture **DOIT** être en place sur le foyer pour que l'appareil puisse fonctionner en toute sécurité.

 **NE FAITES PAS FONCTIONNER** cet appareil si la porte en verre est démontée, fêlée ou brisée. La porte en verre doit être changée par un technicien de service agréé ou qualifié. **NE** frappez et **NE** claquez **PAS** la porte en verre.

 La porte en verre **DOIT** être changée **UNIQUEMENT** en tant qu'unité complète, telle qu'elle est fournie par le fabricant du foyer à gaz. **AUCUN** matériau **DE SUBSTITUTION** ne peut être utilisé.

 **N'UTILISEZ PAS** de produits d'entretien abrasifs sur la porte en verre. **N'ESSAYEZ PAS** de nettoyer la porte en verre lorsqu'elle est chaude.

 Fermez le gaz avant d'effectuer le service de cet appareil. Il est conseillé qu'un technicien de service qualifié inspecte l'appareil au début de chaque saison de chauffage.

 Tous les écrans et dispositifs de protection démontés pour le service doivent être remis en place avant l'utilisation de cet appareil.

Table of Contents

Safety and Warning Information	2
◆ Service Parts Lists	5
Section 1: Approvals and Codes	11
Approval Listings and Codes	11
Appliance Certification	11
Installation Codes	11
High Altitude Installations	12
Section 2: Getting Started	13
Introducing the Heat-N-Glo Gas Fireplaces	13
Pre-installation Preparation	13
Section 3: Installing the Fireplace	17
Step 1 Locating the Fireplace	17
Step 2 Framing the Fireplace	18
◆ Step 3 Negative Pressure Make-up Air	18
Step 4 Installing the Vent System	20
A. Vent System Approvals	20
B. System Components	21
C. Bedroom Installation in Canada	22
D. Vent Termination	22
Step 5 Positioning, Leveling, and Securing the Fireplace	23
Step 6 The Gas Control Systems	23
◆ Step 7 The Gas Supply Line	24
Step 8 Gas Pressure Requirements	25
Step 9 Wiring the Fireplace	26
Step 10 Finishing	29
Step 11 Installing Trim, Logs, and Ember Material	30
Installing the Trim	30
◆ Grate Shipping Support Removal	31
Log Placement	31
◆ Placing the Ember Material	32
◆ Step 12 Before Lighting the Fireplace	33
Step 13 Lighting the Fireplace	33
After the Installation	33
◆ Section 4: Maintenance and Servicing	34

◆ = Contains updated information.

Table des matières

Consignes de sécurité et mises en garde	2
◆ Liste des pièces de rechange	5
Section 1 : Homologations et codes	11
Homologations et codes	11
Homologation de l'appareil	11
Codes d'installation	11
Installation à haute altitude	12
Section 2 : Comment débiter	13
Présentation des foyers à gaz Heat-N-Glo	13
Préparation avant l'installation	13
Section 3 : Installation du foyer	17
Étape 1 Emplacement du foyer	17
Étape 2 Encadrement du foyer	18
◆ Étape 3 Air de compensation en cas de pression négative dans la pièce	18
Étape 4 Installation du système d'évacuation	20
A. Homologation du système d'évacuation	20
B. Éléments du système	21
C. Installation dans une chambre à coucher au Canada	22
D. Terminaison d'évacuation	22
Étape 5 Emplacement, nivellement et solidification du foyer	23
Étape 6 Systèmes de commande de gaz	23
◆ Étape 7 Conduit à gaz	24
Étape 8 Spécifications de la pression du gaz	25
Étape 9 Filage électrique du foyer	26
Étape 10 Finition	29
Étape 11 Installation de la garniture, des bûches et des braises	30
Installation de la garniture	30
◆ Démontage du support d'expédition de la grille	31
Disposition des bûches	31
◆ Mise en place des braises	32
◆ Étape 12 Avant d'allumer le foyer	33
Étape 13 Allumage du foyer	33
Après l'installation	33
◆ Section 4 : Entretien et service	34

◆ = Contient des informations mises à jour.

1

Approvals and Codes

Homologations et codes

Approvals Listing and Codes

The Heat-N-Glo fireplace models discussed in this *Installers Guide* have been tested to certification standards and listed by the applicable laboratories.

CERTIFICATION STANDARD	
MODEL	SL-550TV, SL-750TV, SL-950TV
LABORATORY	Underwriters Laboratories
TYPE	B-Vent Decorative
STANDARD	ANSIZ21.50•CGA2.2

Installation Codes

The fireplace installation must conform to local codes. Before installing the fireplace, consult the local building code agency to ensure that you are in compliance with all applicable codes, including permits and inspections. In the absence of local codes, the fireplace installation must conform to the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 (in the United States) or the CAN/CGA-B149 Installation Codes (in Canada). The appliance must be electrically grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes with the National Electric Code ANSI/NFPA No. 70 (in the United States), or to the CSA C22.1 Canadian Electric Code (in Canada).

This model (natural gas and propane) can be installed in a bedroom (in the United States) which has a total volume of unconfined space appropriate to the particular installation. Refer to the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54 (current edition), The Uniform Mechanical Code - (current edition), and local Building Officials for the options allowed in obtaining an effective bedroom volume of unconfined space. This model (natural gas and propane) can be installed in a bedroom (in Canada) if a thermostat (Model WH-STAT) is installed with the unit. Consult local code authorities. Detailed installation instructions for Model WH-STAT are included with the kit.

Homologations et codes

Les modèles de foyer Heat-N-Glo dont il est question dans ce *Guide d'installation* ont été testés conformément aux normes d'homologation et ont été approuvés par les laboratoires compétents.

NORME D'HOMOLOGATION	
MODÈLES	SL-550TV, SL-750TV, SL-950TV
LABORATOIRE	Underwriters Laboratories
TYPE	Foyer décoratif à système d'évacuation de type B
NORMES	ANSIZ21.50•CGA2.2

Codes d'installation

L'installation du foyer doit être conforme aux codes locaux. Avant d'installer le foyer, consultez les autorités locales en matière de codes de construction afin de vous assurer que vous respectez tous les codes en vigueur, y compris les permis de construire et les inspections. En l'absence de codes locaux, l'installation du foyer doit être conforme au code américain *National Fuel Gas Code* ANSI Z223.1 (aux États-Unis) ou aux Codes des installations CAN/CGA-B149 (au Canada). L'appareil doit être muni d'un fil de terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au code américain *National Electric Code* ANSI/NFPA n°70 (aux États-Unis) ou au Code électrique canadien CSA C22.1 (au Canada).

Ce modèle (gaz naturel et propane) peut être installé dans une chambre à coucher (aux États-Unis) ayant un volume total d'espace libre adéquat pour l'installation en question. Reportez-vous au code américain *National Fuel Gas Code* ANSI Z223.1/NFPA54 (édition en vigueur). Consultez *The Uniform Mechanical Code* (édition en vigueur) et les autorités locales en matière de construction pour connaître les options autorisées afin d'obtenir un volume d'espace libre suffisant dans une chambre à coucher. Ce modèle (gaz naturel et propane) peut être installé dans une chambre à coucher (au Canada) si un thermostat (modèle WH-STAT) est installé avec l'appareil. Consultez les autorités locales. Des instructions détaillées d'installation du modèle WH-STAT sont incluses avec le module.

High Altitude Installations

U.L. Listed fireplaces are tested and approved for elevations from 0 to 2,000 feet in the U.S.A. and are tested and approved for elevations from 0 to 4,500 feet in Canada.

When installing this fireplace at an elevation above 2,000 feet (in the United States), it may be necessary to decrease the input rating by changing the existing burner orifice to a smaller size. Input should be reduced four percent (4%) for each 1,000 feet above sea level, unless the heating value of the gas has been reduced, in which case this general rule will not apply. To identify the proper orifice size, check with the local gas utility.

When installing this fireplace at an elevation between 2,000 and 4,500 feet (in Canada), the input rating must be reduced by ten percent (10%).

When installing this fireplace at an elevation above 4,500 feet (in Canada), check with local authorities. Consult your local gas utility for assistance in determining the proper orifice for your location.

Installation à haute altitude

Les foyers homologués U.L. ont été testés et approuvés pour fonctionner entre 0 et 610 mètres d'altitude aux États-Unis et entre 0 et 1.370 mètres d'altitude au Canada.

Si ce foyer est installé à une altitude supérieure à 610 mètres (aux États-Unis), il peut s'avérer nécessaire de réduire l'admission du gaz en diminuant l'ouverture de l'orifice du brûleur. L'admission doit être réduite de quatre pour cent (4 %) par 305 mètres au-dessus du niveau de la mer, à moins que le pouvoir calorifique du gaz ait été réduit. Dans ce cas, cette règle générale ne s'applique pas. Pour connaître l'ouverture de l'orifice qui convient, consultez le service local de distribution de gaz.

Si ce foyer est installé entre 610 et 1.370 mètres d'altitude (au Canada), l'admission du gaz doit être réduite de dix pour cent (10 %).

Si ce foyer est installé à une altitude supérieure à 1.370 mètres (au Canada), consultez les autorités locales. Consultez votre service local de distribution de gaz afin de déterminer le diamètre de l'orifice requis pour votre région.

2

Getting Started

Comment débiter

Introducing the Heat-N-Glo Gas Fireplaces

Heat-N-Glo B-type vent gas fireplaces are designed to operate with all exhaust gases expelled to the outside of the building. The information contained in this Installers Guide, unless noted otherwise, applies to all models and gas control systems. Gas fireplace diagrams, including the dimensions, are shown in this section.

Pre-installation Preparation

This gas fireplace and its components are tested and safe when installed in accordance with this *Installers Guide*. Report to your dealer any parts damaged in shipment, particularly the condition of the glass. **Do not install any unit with damaged, incomplete, or substitute parts.**

The vent system components, gas logs, and trim doors are shipped in separate packages. Log installation instructions are provided in the manual bag assembly shipped with unit. **Read all of the instructions before starting the installation. Follow these instructions carefully during the installation to ensure maximum safety and benefit. Failure to follow these instructions will void the owner's warranty and may present a fire hazard.**

The Heat-N-Glo Warranty will be voided by, and Heat-N-Glo disclaims any responsibility for, the following actions:

- Installation of any damaged fireplace or vent system component.
- Modification of the fireplace or vent system.
- Installation other than as instructed by Heat-N-Glo.
- Improper positioning of the gas logs or the glass door.
- Installation and/or use of any component part not manufactured and approved by Heat-N-Glo, not withstanding any independent testing laboratory or other party approval of such component part or accessory.

ANY SUCH ACTION MAY POSSIBLY CAUSE A FIRE HAZARD.

Présentation des foyers à gaz Heat-N-Glo

Les foyers à gaz à système d'évacuation de type B Heat-N-Glo sont conçus pour expulser tous les gaz de combustion en dehors de l'édifice. Les informations contenues dans ce *Guide d'installation*, sauf dans le cas de mention contraire, s'appliquent à tous les modèles et à tous les systèmes de commande de gaz. Cette section comprend des schémas du foyer, avec ses dimensions.

Préparation avant l'installation

Ce foyer à gaz et ses éléments ont été testés et ne présentent aucun danger s'ils sont installés conformément à ce *Guide d'installation*. Signalez à votre concessionnaire toutes pièces endommagées lors du transport, en particulier s'il s'agit de la porte en verre. **N'installez aucun appareil dont des pièces sont endommagées, sont incomplètes ou ont été remplacées par des pièces différentes.**

Les éléments du système d'évacuation, les bûches à gaz et les portes de garniture sont expédiés dans différents colis. Les instructions d'installation des bûches sont livrées dans la pochette du manuel expédiée avec l'appareil. **Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation. Suivez attentivement ces instructions pendant l'installation afin d'assurer une sécurité et une efficacité optimales. Si ces instructions ne sont pas suivies, la garantie sera annulée et vous pourriez causer un incendie.**

La garantie Heat-N-Glo sera annulée par les actes suivants, pour lesquels Heat-N-Glo décline toute responsabilité :

- Installation d'éléments endommagés dans le foyer ou dans le système d'évacuation.
- Modification du foyer ou du système d'évacuation.
- Installation différente de celle indiquée par Heat-N-Glo.
- Placement incorrect des bûches à gaz ou de la porte en verre.
- Installation et/ou utilisation de pièces n'ayant pas été fabriquées et approuvées par Heat-N-Glo, même si cette pièce ou cet accessoire a été homologué par un laboratoire d'essais indépendant ou un autre organisme compétent.

CES ACTES POURRAIENT CAUSER UN INCENDIE.

Getting Started *(continued)*

When planning a fireplace installation, it's necessary to determine:

- Where the unit is to be installed.
- The vent system configuration to be used.
- Gas supply piping.
- Electrical wiring.
- Framing and finishing details.
- Whether optional accessories—devices such as a fan, wall switch, or remote control—are desired.

If the fireplace is to be installed on carpeting or tile, or on any combustible material other than wood flooring, the fireplace should be installed on a metal or wood panel that extends the full width and depth of the fireplace.

Figure 1. Diagram of SL-550TV

Comment débuter *(suite)*

Avant de commencer l'installation du foyer, il est nécessaire de déterminer :

- L'emplacement de l'appareil.
- La configuration du système d'évacuation qui sera utilisée.
- La tuyauterie d'alimentation en gaz.
- Le filage électrique.
- Les détails d'encadrement et de finition.
- Si vous désirez installer des accessoires facultatifs (dispositifs tels qu'un ventilateur, un interrupteur mural ou une commande à distance).

Si le foyer doit être installé sur du tapis, du carrelage ou des matériaux combustibles autres que du parquet en bois, il doit être installé sur une plaque métallique ou un panneau en bois aux dimensions du foyer.

Figure 1. Schéma du foyer SL-550TV

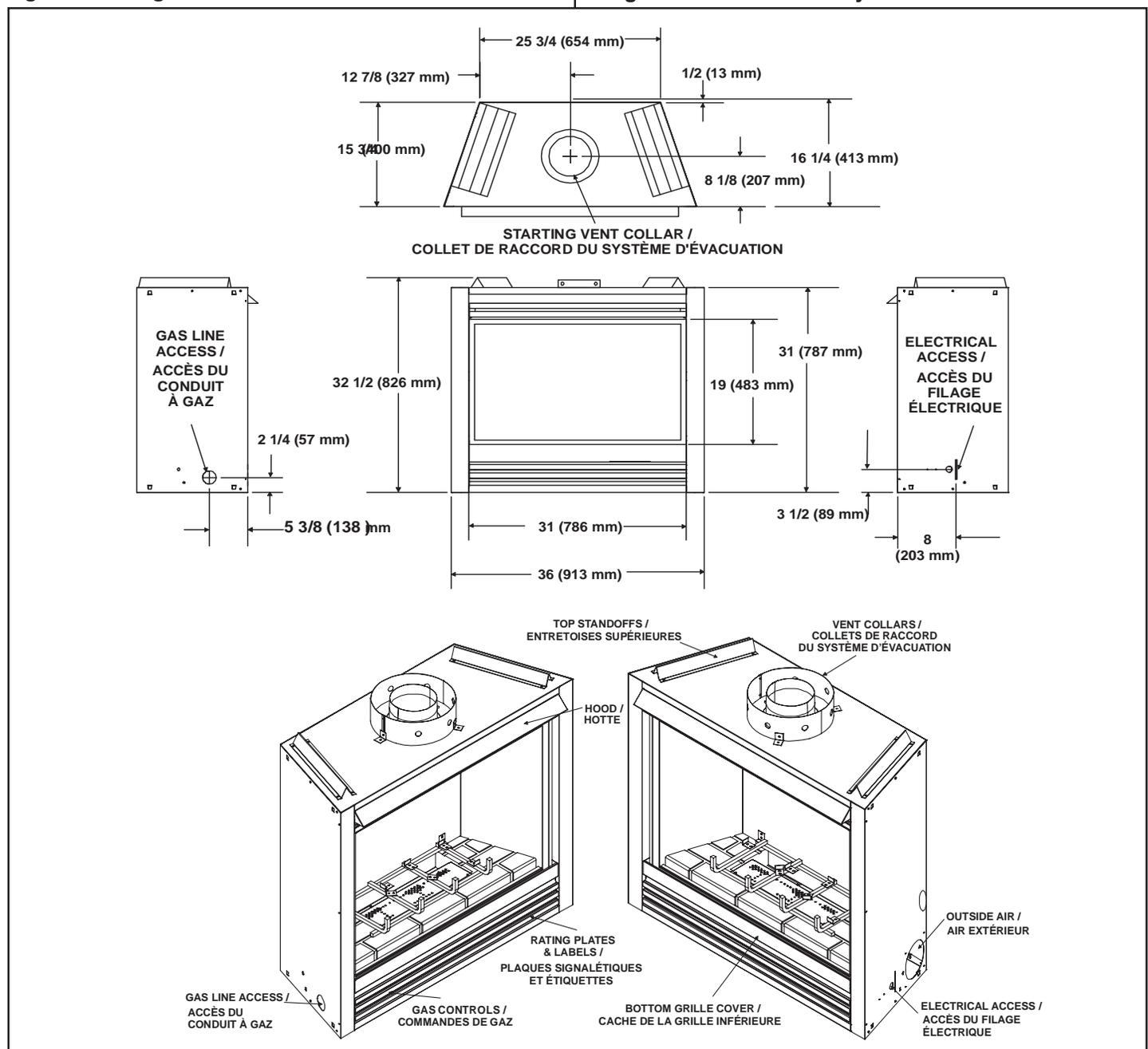


Figure 2. Diagram of SL-750TV

Figure 2. Schéma du foyer SL-750TV

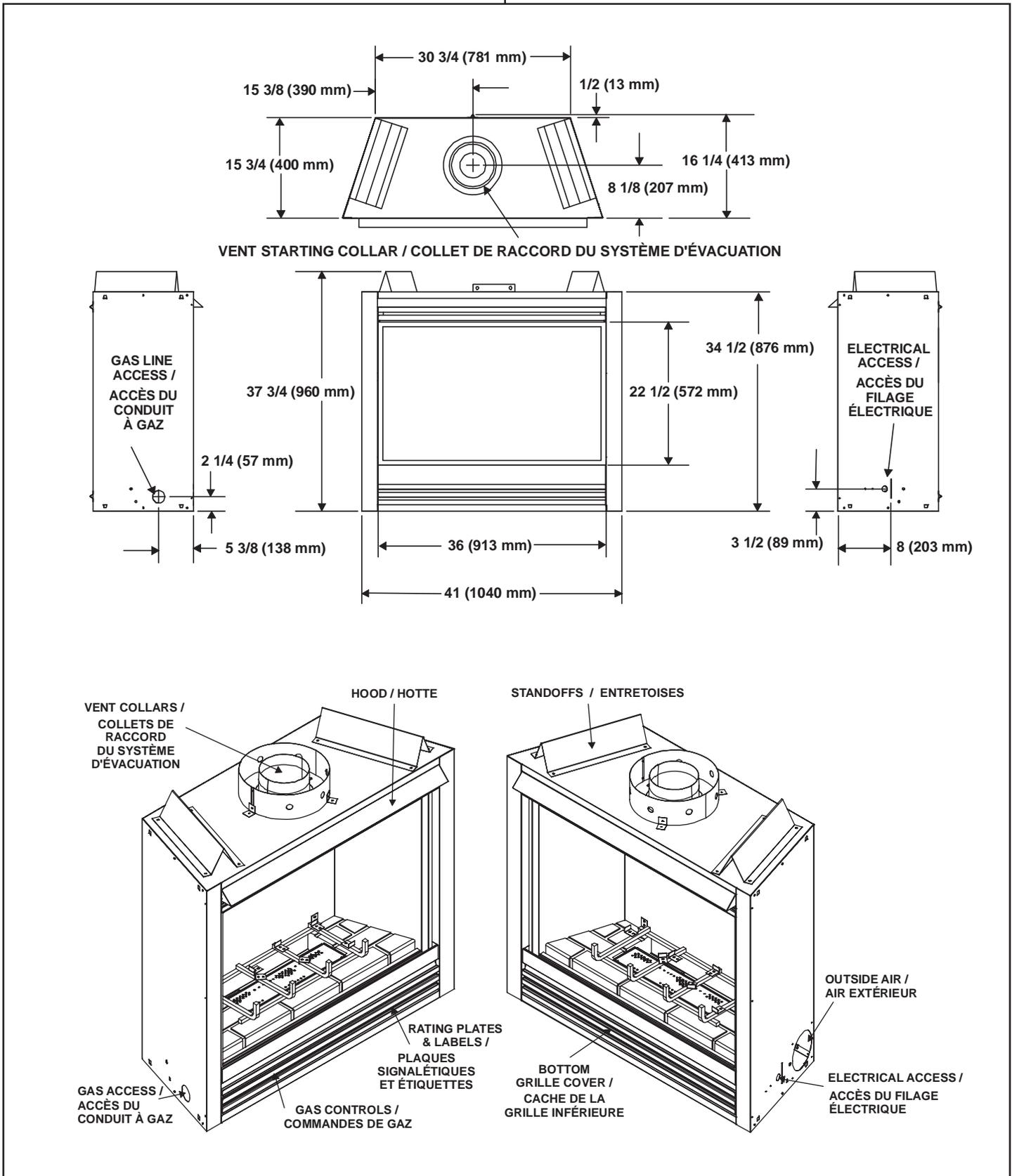
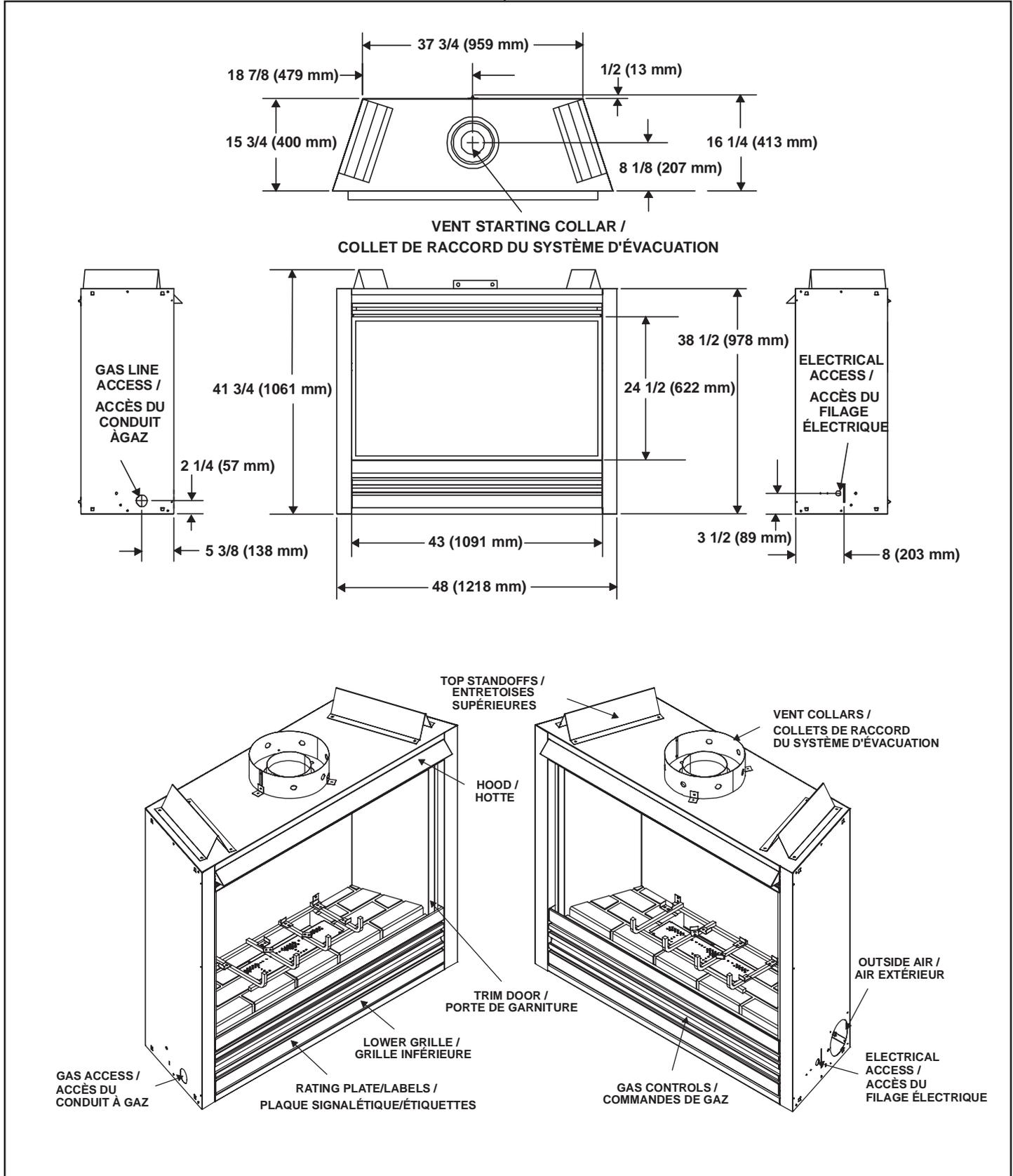


Figure 3. Diagram of SL-950TV

Figure 3. Schéma du foyer SL-950TV



3

Installing the Fireplace

Installation du foyer

Step 1 Locating the Fireplace

The diagram below shows space and clearance requirements for locating a fireplace within a room.

Clearance Requirements

The top, back and sides of the fireplace are defined by stand-offs.

The minimum clearance to a perpendicular wall extending past the face of the fireplace is one inch (25 mm).

The minimum clearance from the top face of the fireplace to combustible finishing materials such as drywall, is 1 inch (25mm).

The back of the fireplace may be recessed 16 1/4 inch (413 mm) into combustible construction.

Minimum Clearances from the B-Type Vent Pipe to Combustible Materials is 1 inch (25mm) all around the pipe.

The distance from the unit to combustible construction is to be measured from the unit outer wrap surface to the combustible construction, **NOT** from the screw heads that secure the unit together.

Étape 1 Emplacement du foyer

Le schéma ci-dessous indique les spécifications de dégagement à respecter dans le choix de l'emplacement du foyer dans une pièce.

Spécifications de dégagement

Le dégagement au-dessus, à l'arrière et sur les côtés du foyer est défini par des entretoises.

Le dégagement minimal entre le foyer et un mur perpendiculaire dépassant la façade du foyer est de 25 mm.

Le dégagement minimal entre la façade supérieure du foyer et les matériaux de finition combustibles, tels qu'un panneau mural, est de 25 mm.

L'arrière du foyer peut être encastré de 413 mm dans une structure combustible.

Le dégagement minimal entre le conduit d'évacuation de type B et les matériaux combustibles est de 25 mm tout autour du conduit.

La distance entre l'appareil et toute structure combustible doit être mesurée de la surface de la paroi extérieure de l'appareil à la structure combustible, et **NON PAS** depuis les têtes de vis qui assemblent les différentes parties de l'appareil.

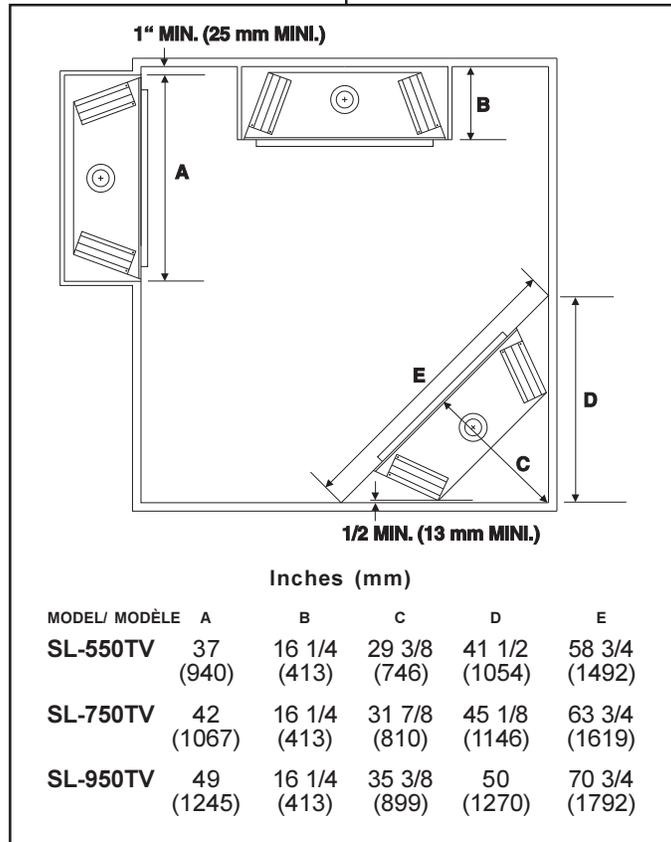


Figure 4.
Dimensions & Clearance Requirements

Figure 4.
Dimensions et spécifications de dégagement

Minimum Clearances from the Fireplace to Combustible Materials		Dégagement minimal entre le foyer et les matériaux combustibles	
Inches/Pouces		mm	
Glass Front	36	914	Porte en verre
Floor	0	0	Plancher
Back	1/2	13	Arrière
Sides	1/2	13	Côtés
Top	1 1/2	38	Dessus
SL-550	3 1/4	83	SL-550
SL-750	3 1/4	83	SL-750
SL-950	31	787	SL-950
Ceiling*			Plafond*

* The clearance to the ceiling is measured from the top of the unit, excluding the standoffs and collar.

* Le dégagement entre l'appareil et le plafond se mesure à partir du dessus de l'appareil, à l'exclusion des entretoises et du collet.

Step 2 Framing the Fireplace

Fireplace framing can be built before or after the fireplace is set in place. Framing should be positioned to accommodate wall coverings and fireplace facing material. The diagram below shows framing reference dimensions.

CAUTION:
MEASURE FIREPLACE DIMENSIONS, AND VERIFY FRAMING METHODS AND WALL COVERING DETAILS, BEFORE FRAMING CONSTRUCTION BEGINS.

Figure 5. Framing Dimensions

Framing should be constructed of 2 X 4 lumber or heavier.
L'encadrement doit être construit en bois de 5 X 10 cm ou plus.

WARNING:
To ensure proper clearances the front framing header must be installed on its narrow edge and to the front of the frame.

AVERTISSEMENT :
Afin que les spécifications de dégagement soient respectées, la boutisse frontale de l'encadrement doit être placée sur son côté étroit, à l'avant de l'encadrement.

	Inches (mm)		
Model/Modèle	A	B	C
SL-550TV	37 (940)	33 (838)	16 1/4 (413)
SL-750TV	42 (1067)	38 1/4 (972)	16 1/4 (413)
SL-950TV	49 (1245)	42 1/4 (1073)	16 1/4 (413)

Étape 2 Encadrement du foyer

L'encadrement du foyer peut être construit avant ou après la mise en place du foyer. L'emplacement de l'encadrement doit laisser suffisamment d'espace pour les revêtements du mur et du foyer. Le schéma ci-dessous indique les dimensions de référence de l'encadrement.

ATTENTION :
MESUREZ LES DIMENSIONS DU FOYER ET VÉRIFIEZ LES MÉTHODES D'ENCADREMENT, AINSI QUE LES DÉTAILS CONCERNANT LE REVÊTEMENT MURAL, AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION DE L'ENCADREMENT.

Figure 5. Dimensions de l'encadrement

Step 3 Negative Pressure Make-up Air

Negative Pressure Warning: When negative pressure is present, an atmospherically vented fireplace (with a draft hood) may not function properly and it may down draft. In the case of a gas appliance, spillage of the combustion gases may occur. **This may create a dangerous carbon monoxide situation in the house.**

Étape 3 Air de compensation en cas de pression négative dans la pièce

Avertissement en cas de pression négative dans la pièce : En cas de pression négative, un foyer à système d'évacuation atmosphérique (à hotte de tirage) risque de ne pas fonctionner correctement et le tirage peut être inversé. Dans le cas d'appareils à gaz, l'échappement des gaz de combustion pourrait se produire. **Cette situation risque d'entraîner un taux dangereux de monoxyde de carbone dans la maison.**

Installing the Fireplace (continued)

The causes of negative pressure to a house can include the following:

- Stack effect in the building.
- Exhaust only appliances (mechanically and atmospherically vented).
- Inadequate make-up air (which is increasingly more prevalent in new construction).

It is recommended that all natural venting non-air tight gas fireplaces have outside air connected to them. It is also recommended that the building be mechanically or passively balanced to allow atmospherically vented appliances, such as top vented gas fireplaces with draft hoods, to draft properly.

This fireplace will operate correctly only if adequate ventilation is provided to allow proper draft to the fireplace system. Heat-N-Glo assumes no responsibility for the improper performance of the fireplace system caused by inadequate draft due to environmental conditions, down drafts, tight sealing construction of the structure, or mechanical exhausting devices which create a negative air pressure within the structure where the fireplace is located.



WARNING: IN A NEGATIVE PRESSURE CONDITION (LIKELY TO OCCUR IN NEW HOMES THAT DO NOT HAVE ADEQUATE MAKE-UP AIR) THE OUTSIDE AIR KIT MUST BE INSTALLED TO OBTAIN PROPER PERFORMANCE AND TO HELP PREVENT SPILLAGE OF COMBUSTION GASES.

Installing Optional Outside Make-up Air:

This unit is equipped to accept outside air. By using outside make-up air, the amount of room air used for combustion will be reduced. It is recommended that an AK-TV air kit be used with this appliance.

To install a Model AK-TV Outside Air Kit, attach the 4 inch side collar to the outer wrap. See Figure 6.

Detailed installation instructions for Model AK-TV Outside Air kit are found in the kit.

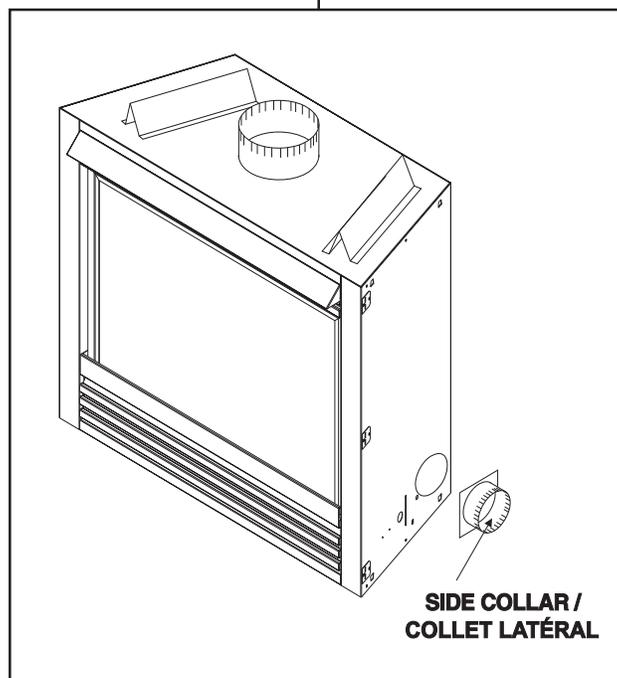


Figure 6. Make-up Air

Installation du foyer (suite)

Les causes de pression négative dans une résidence peuvent inclure les conditions suivantes :

- Effet de cheminée dans l'édifice.
- Appareils à système (mécanique et atmosphérique) d'évacuation ne possédant pas de prise d'air de compensation.
- Air de compensation insuffisant (ce qui est de plus en plus courant dans les édifices récents).

Il est conseillé que tous les foyers à gaz non-hermétiques à évacuation naturelle soient munis d'une prise d'air extérieur. Il est également conseillé que la pression soit mécaniquement ou passivement équilibrée dans l'édifice afin de permettre aux appareils à évacuation atmosphérique, tels que les foyers à gaz à évacuation par le haut munis d'une hotte de tirage, de tirer correctement.

Ce foyer fonctionne correctement uniquement avec une aération adéquate pour permettre l'arrivée d'un flux d'air approprié dans le foyer. Heat-N-Glo dégage toute responsabilité en cas de mauvaises performances du foyer, provoquées par un flux d'air inadéquat dû aux conditions environnementales, une rupture de tirage, la construction étanche de la structure ou des systèmes d'évacuation mécaniques qui créent une décompression à l'intérieur de la structure où se trouve le foyer.



AVERTISSEMENT : EN CAS DE PRESSION NÉGATIVE (SITUATION SUSCEPTIBLE DE SE PRODUIRE DANS LES MAISONS NEUVES OÙ L'AIR DE COMPENSATION EST INSUFFISANT), LE MODULE DE PRISE D'AIR EXTÉRIEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ POUR OBTENIR DES PERFORMANCES SATISFAISANTES ET EMPÊCHER L'ÉCHAPPEMENT DES GAZ DE COMBUSTION.

Installation de la prise d'air de compensation extérieur facultative :

Cet appareil est conçu de façon à pouvoir accepter une prise d'air extérieur. Grâce à l'air de compensation extérieur, la quantité d'air de la pièce utilisée pour la combustion est réduite. Il est conseillé d'utiliser un module de prise d'air AK-TV avec cet appareil.

Pour installer un module de prise d'air extérieur de type AK-TV, attachez le collet latéral de 102 mm à la paroi extérieure du foyer. Voir Figure 6.

Les instructions détaillées d'installation du module de prise d'air extérieur modèle AK-TV accompagnent le module.

Figure 6. Air de compensation

Step 4
Installing the Vent System

A. Vent System Approvals

Models SL-550TV and SL-750TV are approved to use 5-inch (127mm) diameter B-type vent. Model SL-950TV is approved to use 6-inch (152mm) diameter B-type vent. B-type vent must be used when the vent system is within combustible construction.

These models may also use single wall rigid or flexible gas vent **IF** and **ONLY IF** the vent system is installed within non-combustible construction such as a masonry chimney. The same diameters noted above for B-type vent must be used for single-wall vent. See Figure 7.

Étape 4
Installation du système d'évacuation

A. Homologation du système d'évacuation

Les modèles SL-550TV et SL-750TV sont approuvés pour raccordement à un conduit d'évacuation de type B de 127 mm de diamètre. Le modèle SL-950TV est approuvé pour raccordement à un conduit d'évacuation de type B de 152 mm de diamètre. Un conduit d'évacuation de type B doit être utilisé lorsque le système d'évacuation est placé dans une structure combustible.

Ces modèles peuvent également être utilisés avec un conduit d'évacuation des gaz rigide ou flexible à simple paroi **SI** et **SEULEMENT SI** le système d'évacuation est placé dans une structure non-combustible, telle une cheminée en maçonnerie. Les mêmes diamètres que ceux qui sont indiqués ci-dessus pour les conduits d'évacuation de type B doivent être utilisés pour les conduits d'évacuation à simple paroi. Voir Figure 7.

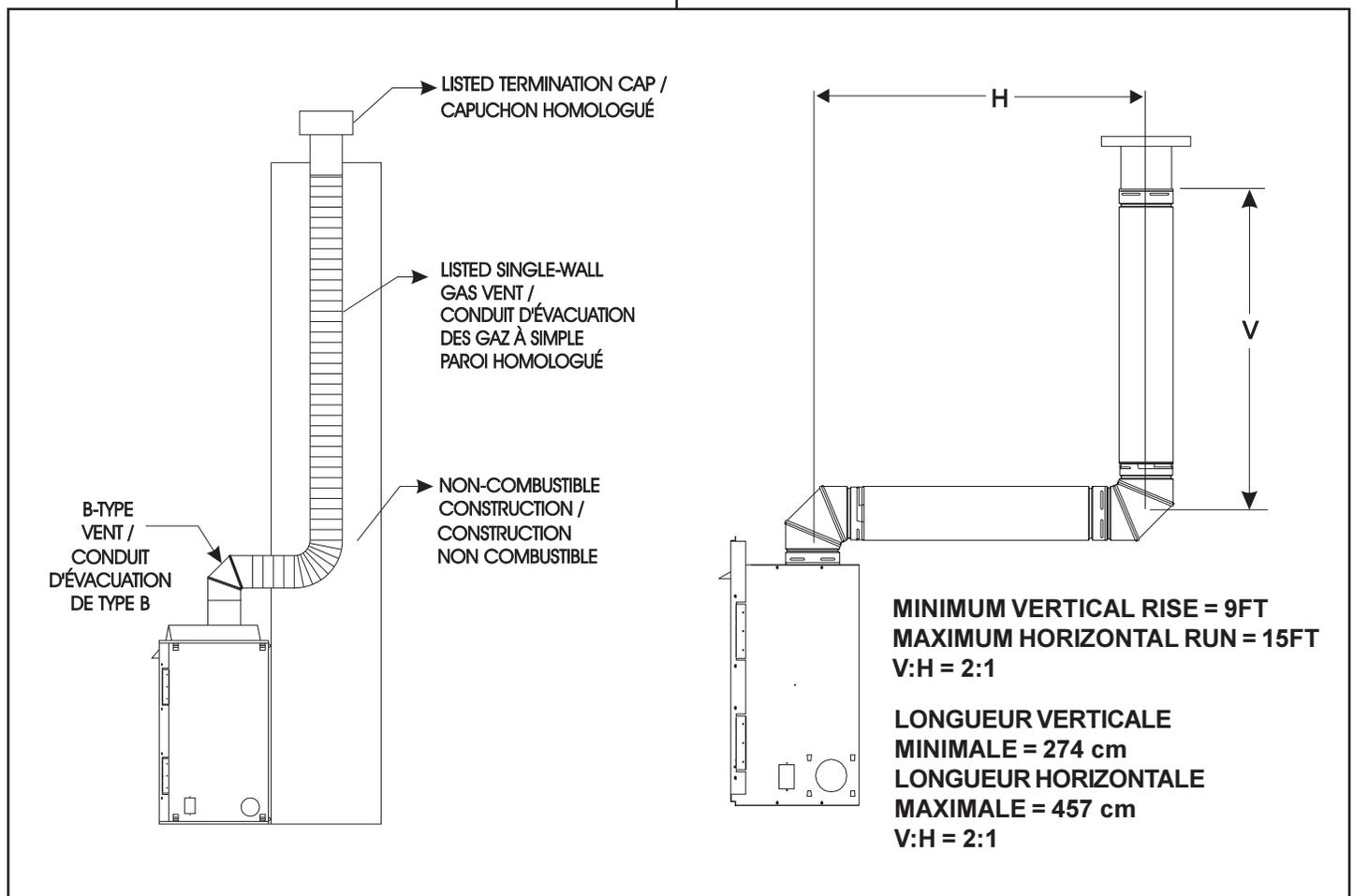


Figure 7. Vent System Attachment

Figure 7. Installation du système d'évacuation

For B-type vent the clearance to combustibles is 1 inch. Follow vent manufacturers **REQUIRED** clearances. The flame and ember appearance may vary based on the type of fuel burned and the venting configuration.

B. System Components

Vent System Configuration

RISE TO RUN RATIO = 2:1

MAXIMUM TOTAL HORIZONTAL RUN = 15 FT.

MINIMUM TOTAL VERTICAL RISE = 9 FT.

MAXIMUM NO. OF ELBOWS: 2 - 90° or 4 - 45°

Plan and install the vent system using the parameters shown above.



WARNING: YOU MUST NOT EXCEED THESE PARAMETERS.

Connect a B-Type vent component to the flue outlet collar. Look at the vent pipe through the holes in the 10 5/8 inch ring to check that the vent pipe is attached.

NOTE: It is always better to first attach a straight section of vent to the unit before attaching an elbow. Avoid using elbows in the vent system if possible.

A 90-degree elbow can be attached directly to the unit. If it is, it can be followed by a **MAXIMUM** 15-foot horizontal run, a second 90-degree elbow ending in a minimum 30 foot vertical.

A minimum of 9 foot vertical rise ending in a listed termination cap is required for the unit. Continue to add vent components, until the vent run is completed.



WARNING: YOU MUST NOT EXCEED A TOTAL MAXIMUM HORIZONTAL RUN OF 15 FT FOR THE ENTIRE VENT SYSTEM.

NOTE: The vent termination must be in a vertical position and the termination cap must be listed for the vent pipe used.

Consult local building code officials and codes for proper vent system installations.



WARNING: THIS GAS FIREPLACE MUST NEVER BE VENTED BY CONNECTING TO A CHIMNEY FLUE SERVING A SEPARATE SOLID FUEL BURNING APPLIANCE.

Le dégagement entre les conduits d'évacuation de type B et les matériaux combustibles doit être de 25,4 mm. Respectez le dégagement **EXIGÉ** par le fabricant des conduits d'évacuation. L'apparence des flammes et des braises peut varier selon le type de combustible brûlé et la configuration du système d'évacuation.

B. Éléments du système

Configuration du système d'évacuation

PROPORTION ENTRE L'ÉLÉVATION ET LA DISTANCE = 2:1

LONGUEUR HORIZONTALE TOTALE MAXIMALE = 457 cm.

LONGUEUR VERTICALE TOTALE MINIMALE = 274 cm.

NOMBRE MAXIMAL DE COUDES : 2 de 90° ou 4 de 45°

Prévoyez et installez le système d'évacuation en tenant compte des paramètres ci-dessus.



AVERTISSEMENT : VOUS NE DEVEZ PAS DÉPASSER CES PARAMÈTRES.

Branchez un élément d'évacuation de type B au collet de raccord de tuyau. Examinez le conduit d'évacuation par les orifices dans l'anneau de 270 mm pour vous assurer que le conduit soit bien attaché.

REMARQUE : Il est toujours préférable d'installer d'abord une section droite de conduit sur l'appareil avant d'utiliser un coude. Évitez, si possible, l'utilisation de coudes dans le système d'évacuation.

Un coude de 90 degrés peut être attaché directement à l'appareil. Dans un tel cas, le coude peut être suivi d'un conduit horizontal de 457 cm **MAXIMUM**, un deuxième coude de 90 degrés se terminant par un conduit vertical de 914 cm minimum.

Le système d'évacuation de cet appareil doit comporter obligatoirement un conduit vertical de 274 cm minimum, terminé par un capuchon homologué. Ajoutez des éléments d'évacuation, jusqu'à ce que le conduit d'évacuation soit complété.



AVERTISSEMENT : VOUS NE DEVEZ PAS DÉPASSER UNE LONGUEUR HORIZONTALE TOTALE DE 457 CM DANS LE SYSTÈME D'ÉVACUATION TOUT ENTIER.

REMARQUE : La terminaison du système d'évacuation doit être en position verticale et le capuchon doit être homologué pour le conduit d'évacuation utilisé.

Consultez les autorités locales et les codes de construction pour connaître les installations correctes des systèmes d'évacuation.



AVERTISSEMENT : CE FOYER NE DOIT JAMAIS ÊTRE RACCORDÉ À UN TUYAU DE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL À COMBUSTIBLE SOLIDE.

C. Bedroom Installation in Canada

This model **MUST NOT** be vented into a vent system installed exterior to a building. The part of the vent system above the roof line can be exterior to the building.

D. Vent Termination



WARNING: MAJOR U.S. BUILDING CODES SPECIFY MINIMUM CHIMNEY AND/OR VENT HEIGHT ABOVE THE ROOF TOP. THESE MINIMUM HEIGHTS ARE NECESSARY IN THE INTEREST OF SAFETY. FIGURE 8 AND TABLE SHOW MINIMUM HEIGHTS, PROVIDED THE TERMINATION CAP IS AT LEAST 8-FEET FROM A VERTICAL WALL.

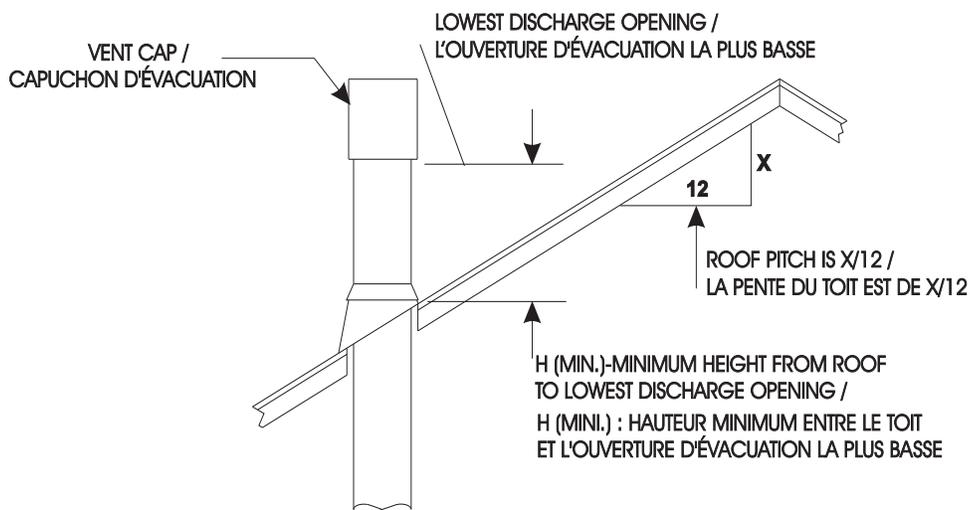
C. Installation dans une chambre à coucher au Canada

Les gaz de combustion de ce modèle **NE DOIVENT PAS** être évacués par un système d'évacuation installé à l'extérieur de l'édifice. La partie du système d'évacuation située au-dessus de la ligne du toit peut être extérieure à l'édifice.

D. Terminaison du système d'évacuation



AVERTISSEMENT : LES PRINCIPAUX CODES DE CONSTRUCTION AMÉRICAINS DÉFINISSENT LA HAUTEUR MINIMALE DE LA CHEMINÉE ET/OU DU CONDUIT D'ÉVACUATION AU-DESSUS DU TOIT. CES HAUTEURS MINIMALES SONT NÉCESSAIRES POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ. LA FIGURE 8 ET LE TABLEAU INDIQUENT LES HAUTEURS MINIMALES À RESPECTER LORSQUE LA TERMINAISON DU SYSTÈME D'ÉVACUATION EST ÉLOIGNÉE D'AU MOINS 244 CM D'UN MUR VERTICAL.



<u>ROOF PITCH</u>	<u>H (MIN.) FT.</u>
Flat to 6/12	1.0
6/12 to 7/12	1.25
Over 7/12 to 8/12	1.5
Over 8/12 to 9/12	2.0
Over 9/12 to 10/12	2.5
Over 10/12 to 11/12	3.25
Over 11/12 to 12/12	4.0
Over 12/12 to 14/12	5.0
Over 14/12 to 16/12	6.0
Over 16/12 to 18/12	7.0
Over 18/12 to 20/12	7.5
Over 20/12 to 21/12	8.0

<u>PENTE DU TOIT</u>	<u>H (MINI.) EN CM</u>
De plat à 6/12	30
De 6/12 à 7/12	38
De plus de 7/12 à 8/12	46
De plus de 8/12 à 9/12	61
De plus de 9/12 à 10/12	76
De plus de 10/12 à 11/12	99
De plus de 11/12 à 12/12	122
De plus de 12/12 à 14/12	152
De plus de 14/12 à 16/12	183
De plus de 16/12 à 18/12	213
De plus de 18/12 à 20/12	229
De plus de 20/12 à 21/12	244

Figure 8. Vent Termination

Figure 8. Terminaison du système d'évacuation

Step 5 Positioning, Leveling, and Securing Fireplace

1. Place the fireplace into position.
2. Level the fireplace from side to side and from front to back.
3. Shim the fireplace with non-combustible material, such as sheet metal, as necessary.
4. Secure the fireplace to the framing by nailing or screwing using the nailing tabs.

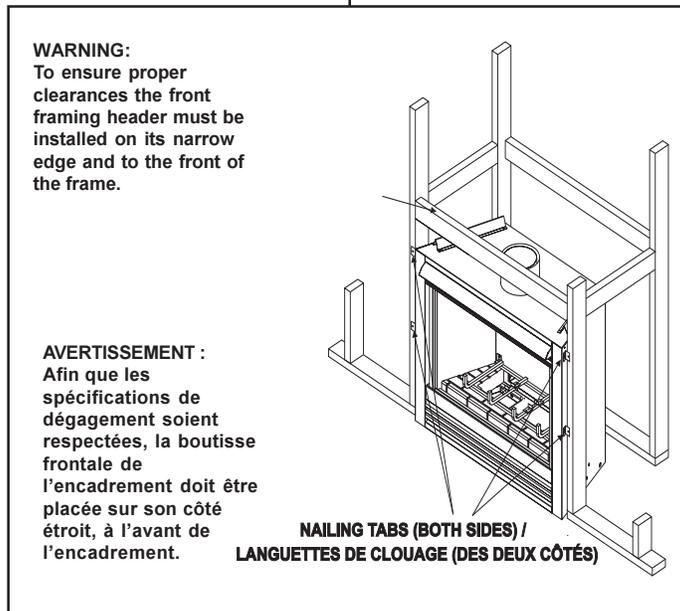


Figure 9.
Positioning, Leveling
& Securing Fireplace

Étape 5 Emplacement, nivellement et solidification du foyer

1. Placez le foyer à l'emplacement désiré.
2. Nivelez le foyer d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière.
3. Calez le foyer à l'aide d'un matériau non combustible, tel que de la tôle, selon les besoins.
4. Clouez ou vissez le foyer à l'encadrement à l'aide des languettes de clouage.

Figure 9.
Emplacement, nivellement et
solidification du foyer

Step 6 The Gas Control Systems

! WARNING: THIS UNIT IS NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.

Two types of gas control systems are used with these models: *Standing Pilot Ignition* and *Direct Spark Ignition (DSI)*.

Standing Pilot Ignition System

This system includes millivolt control valve, standing pilot, thermopile/thermocouple flame sensor, and piezo ignitor.

! WARNING: 110-120 VAC MUST NEVER BE CONNECTED TO A CONTROL VALVE IN A MILLIVOLT SYSTEM.

Direct Spark Ignition (DSI) System

The DSI system includes a 120V control valve, electronic module, and spark ignitor/flame sensor.

! WARNING: CONTINUOUS 110-120 VAC MUST BE WIRED TO THE FIREPLACE JUNCTION BOX IN A DSI SYSTEM.

Étape 6 Systèmes de commande de gaz

! AVERTISSEMENT : CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COMBUSTIBLES SOLIDES.

Deux types de système de commande de gaz sont utilisés sur ces modèles : l'*allumage par veilleuse* et l'*allumage par étincelle directe (DSI)*.

Système d'allumage par veilleuse

Ce système comprend une valve de commande millivolt, une veilleuse, un détecteur de flamme à thermopile/thermocouple et un allumeur piézo.

! AVERTISSEMENT : UN COURANT ÉLECTRIQUE DE 110-120 VCA NE DOIT JAMAIS ÊTRE BRANCHÉ À UN SYSTÈME DE VALVE DE COMMANDE MILLIVOLT.

Système d'allumage par étincelle directe (DSI)

Le système DSI comprend une valve de commande à 120 V, un module électronique et un allumeur à étincelle/détecteur de flamme.

! AVERTISSEMENT : SUR UN SYSTÈME DSI, UN COURANT CONTINU DE 110-120 VCA DOIT ÊTRE BRANCHÉ À LA BOÎTE DE DÉRIVATION DU FOYER.

**Step 7
The Gas Supply Line**

NOTE: Have the gas supply line installed in accordance with local building codes by a qualified installer approved and/or licensed as required by the locality.

NOTE: Before the first firing of the fireplace, the gas supply line should be purged of any trapped air.

NOTE: Consult local building codes to properly size the gas supply line leading to the 1/2 inch (13 mm) hook-up at the unit.

This gas fireplace is designed to accept a 1/2 inch (13 mm) gas supply line. To install the gas supply line:

- A listed (and State of Massachusetts approved) 1/2 inch (13mm) tee-handle manual shut-off valve and a listed flexible gas connector are connected to the 1/2 inch (13mm) inlet of the control valve. **NOTE:** If substituting for these components, please consult local codes for compliance.
- The gas line may be run from either side of the fireplace provided the hole in the outer wrap does not exceed 2 inches in diameter and it does not penetrate the airtight firebox.
- The gap between the supply piping and gas access hole can be plugged with non-combustible insulation to prevent cold air infiltration.
- Locate the gas line access hole in the outer casing of the fireplace.
- Open the fireplace lower grille, insert the gas supply line through the gas line hole, and connect it to the shut-off valve.
- When attaching the pipe, support the control so that the lines are not bent or torn.
- After the gas line installation is complete, use a soap solution to carefully check all gas connections for leaks.

⚠ WARNING: DO NOT USE AN OPEN FLAME TO CHECK FOR GAS LEAKS.

**Étape 7
Conduit à gaz**

REMARQUE : Le conduit gaz doit être installé conformément aux codes de construction locaux. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié et/ou muni d'une licence de manière à respecter les règlements municipaux.

REMARQUE : Avant d'allumer le foyer pour la première fois, toutes les bulles d'air doivent être évacuées du conduit à gaz.

REMARQUE : Consultez les codes de construction locaux pour choisir correctement le diamètre du conduit à gaz s'acheminant vers le raccord de 13 mm du foyer.

Ce foyer à gaz est conçu pour accepter un conduit à gaz de 13 mm. Pour installer le conduit à gaz :

- Un robinet manuel à poignée en T de 13 mm (1/2 po) homologué (et approuvé par l'État du Massachusetts) et un tuyau à gaz flexible homologué sont branchés à l'orifice d'admission de la valve de commande de 13 mm (1/2 po). **REMARQUE :** Veuillez consulter les codes locaux pour vous assurer que les éléments de remplacement sont réglementaires.
- Le conduit à gaz peut arriver d'un côté ou de l'autre du foyer, à condition que l'orifice pratiqué dans l'extérieur du foyer ne dépasse pas 50,8 mm de diamètre et que le conduit ne pénètre pas dans le foyer hermétique.
- L'écart entre la tuyauterie d'approvisionnement et l'orifice d'accès du conduit à gaz peut être bouché à l'aide d'isolant non combustible pour empêcher l'infiltration d'air froid.
- Repérez l'orifice d'accès du conduit à gaz dans la paroi extérieure du foyer.
- Ouvrez la grille inférieure du foyer, insérez le conduit à gaz dans l'orifice d'accès du conduit à gaz et branchez-le au robinet.
- Pour brancher le tuyau, soutenez la commande afin que les conduits ne soient pas tordus ou rompus.
- Une fois l'installation du conduit à gaz terminée, utilisez une solution savonneuse pour détecter des fuites sur tous les raccords de gaz.

⚠ AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ PAS DE FLAMME NUE POUR DÉTECTER DES FUITES DE GAZ.

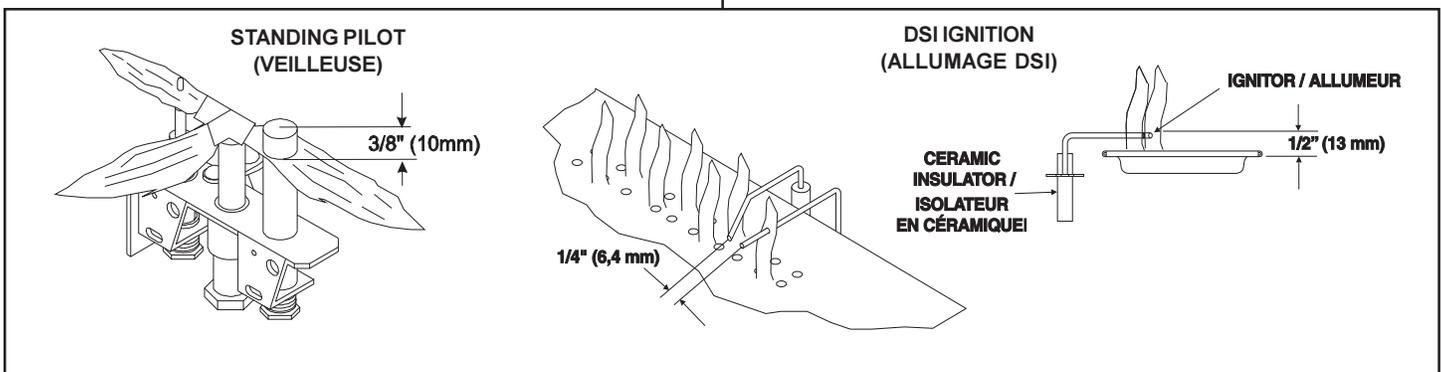


Figure 10. Gas Controls Systems

Figure 10. Systèmes de commande de gaz

Installing the Fireplace (continued)

- At the gas line access hole, use insulation to re-pack the space around the gas pipe.
- Insert insulation from the outside of the fireplace and pack the insulation tightly to totally seal between the pipe and the outer casing.

Installation du foyer (suite)

- Au niveau de l'orifice d'accès du conduit à gaz, utilisez de l'isolant afin de regarnir l'espace autour du conduit à gaz.
- Insérez l'isolant par l'extérieur du foyer et tassez-le bien afin de boucher hermétiquement l'espace entre le tuyau et la paroi extérieure.

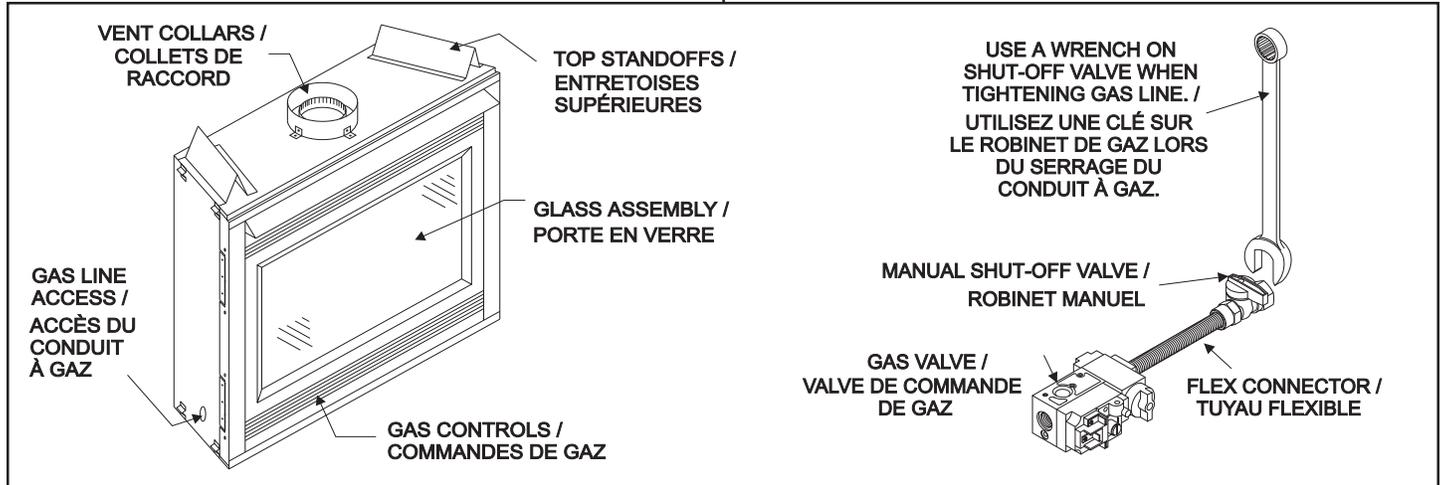


Figure 11. Gas Supply Line

Figure 11. Conduit à gaz

Step 8 Gas Pressure Requirements

Pressure	Natural Gas	Propane
Minimum Inlet Pressure	5.0 inches w.c.	11.0 inches w.c.
Maximum Inlet Gas Pressure	14.0 inches w.c.	14.0 inches w.c.
Manifold Pressure	3.5 inches w.c.	10.0 inches w.c.

A one-eighth (1/8) inch (3 mm) N.P.T. plugged tapping is provided on the inlet and outlet side of the gas control for a test gauge connection to measure the manifold pressure.

The fireplace and its individual shut-off valve **MUST** be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of the system at test pressures in excess of one-half (1/2) psig (3.5 kPa). The fireplace **MUST** be isolated from the gas supply piping system by closing its individual shut-off valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than one-half (1/2) psig (3.5 kPa).

Étape 8 Spécifications de la pression du gaz

Pression	Gaz naturel	Propane
Pression minimale d'approvisionnement	127 mm CE	279 mm CE
Pression maximale d'approvisionnement	356 mm CE	356 mm CE
Pression du collecteur	89 mm CE	254 mm CE

Une dérivation de visite NPT de 3 mm est prévue sur le côté d'admission et sur le côté de sortie de la commande de gaz, afin d'y brancher un manomètre pour mesurer la pression du collecteur.

Le foyer et son robinet individuel **DOIVENT** être isolés de la tuyauterie d'alimentation en gaz pendant les contrôles de pression du système à des pressions d'essai supérieures à 3,5 kPa. Le foyer **DOIT** être isolé de la tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant son robinet individuel pendant les contrôles de pression de la tuyauterie d'alimentation en gaz à des pressions d'essai inférieures ou égales à 3,5 kPa.

Step 9 Wiring the Fireplace

NOTE: Electrical wiring must be installed by a licensed electrician.

Caution: Disconnect remote controls if you are absent for extended time periods. This will prevent accidental fireplace operation.

For Standing Pilot Ignition Wiring

Appliance Requirements

- This appliance **DOES NOT** require 110-120 VAC to operate.



WARNING: DO NOT CONNECT 110-120 VAC TO THE GAS CONTROL VALVE OR THE APPLIANCE WILL MALFUNCTION AND THE VALVE WILL BE DESTROYED.

Optional Accessories

Optional fan and remote control kits require that 110-120 VAC be wired to the factory installed junction box before the fireplace is permanently installed.

NOTE: When installing a blower, remove the glass and remove the two screws holding the air chute in place. Remove the air chute and install the blower. **YOU MUST REPLACE THE AIR CHUTE AFTER INSTALLATION!**

Remote Wall Switch

Position the remote wall switch in the desired position on a wall. Run a maximum of 25 feet (7.8 m) or less length of 18 A.W.G. minimum wire and connect it to the fireplace ON/OFF switch pigtails.

Étape 9 Filage électrique du foyer

REMARQUE : Le filage électrique doit être effectué par un électricien agréé.

Attention : Débranchez les commandes à distance si vous vous absentez pour des périodes prolongées. De cette façon, le foyer ne pourra pas s'allumer accidentellement.

Filage de l'allumage par veilleuse

Spécifications de l'appareil

- Le fonctionnement de cet appareil **NE** nécessite **PAS** de courant électrique de 110-120 VCA.



AVERTISSEMENT : NE BRANCHEZ PAS DE COURANT ÉLECTRIQUE DE 110-120 VCA À LA VALVE DE COMMANDE DE GAZ. CELA ENTRAÎNERAIT UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL ET LA DESTRUCTION DE LA VALVE.

Accessoires facultatifs

Les ensembles facultatifs de ventilateur et de commande à distance nécessitent qu'un courant électrique de 110-120 VCA soit branché à la boîte de dérivation installée en usine avant l'installation définitive du foyer.

REMARQUE : Pour installer un ventilateur, démontez la vitre et retirez les deux vis qui retiennent le conduit d'aération. Démontez le conduit d'aération et installez le ventilateur. **VOUS DEVEZ REMETTRE LE CONDUIT D'AÉRATION EN PLACE APRÈS L'INSTALLATION !**

Interrupteur mural de commande à distance

Placez l'interrupteur mural de commande à distance à l'emplacement voulu sur un mur. Déployez un fil de calibre 18 AWG minimum ne dépassant pas 7,8 m de long et branchez-le aux raccords flexibles de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT du foyer.

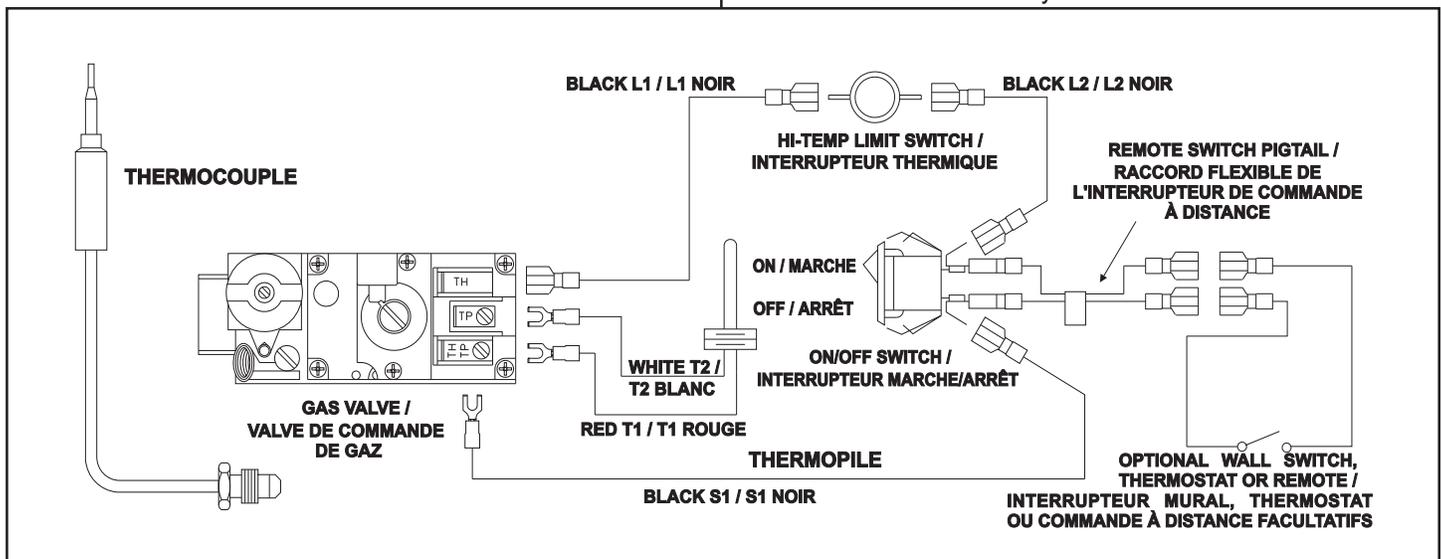


Figure 12.
Standing Pilot Ignition Wiring Diagram

Figure 12.
Schéma de filage de l'allumage par veilleuse



WARNING: DO NOT CONNECT 110-120 VAC TO THE REMOTE WALL SWITCH OR THE CONTROL VALVE WILL BE DESTROYED.

CAUTION: LABEL ALL WIRES PRIOR TO DISCONNECTION WHEN SERVICING CONTROLS. WIRING ERRORS CAN CAUSE IMPROPER AND DANGEROUS OPERATION. VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING.

For Direct Spark Ignition (DSI) Wiring

Appliance Requirements

This appliance requires that 110-120 VAC be wired to the junction box included in the manual bag assembly. Maintain correct polarity when wiring the junction box.

The junction box is installed by sliding one tab of the box through the slot on the lower right side of the outer wrap and driving a screw through the other tab into the pilot hole on the outer wrap.



AVERTISSEMENT : NE BRANCHEZ PAS DE COURANT DE 110-120 VCA À L'INTERRUPTEUR MURAL DE COMMANDE À DISTANCE. CELA DÉTRUIRAIT LA VALVE DE COMMANDE.

ATTENTION : ÉTIQUETEZ TOUS LES FILS AVANT DE LES DÉBRANCHER POUR LE SERVICE DES COMMANDES. LES ERREURS DE FILAGE RISQUENT D'ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT ANORMAL ET DANGEREUX. VÉRIFIEZ LE BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL APRÈS CHAQUE SERVICE.

Filage de l'allumage par étincelle directe (DSI)

Spécifications de l'appareil

Sur cet appareil, un courant électrique de 110-120 VCA doit être branché à la boîte de dérivation incluse dans la pochette du manuel. Respectez la polarité correcte lors du branchement de la boîte de dérivation.

Pour installer la boîte de dérivation, faites glisser l'une des languettes de la boîte dans la fente située sur la partie inférieure droite de la paroi extérieure et insérez une vis dans l'avant-trou de l'autre languette sur la paroi extérieure.

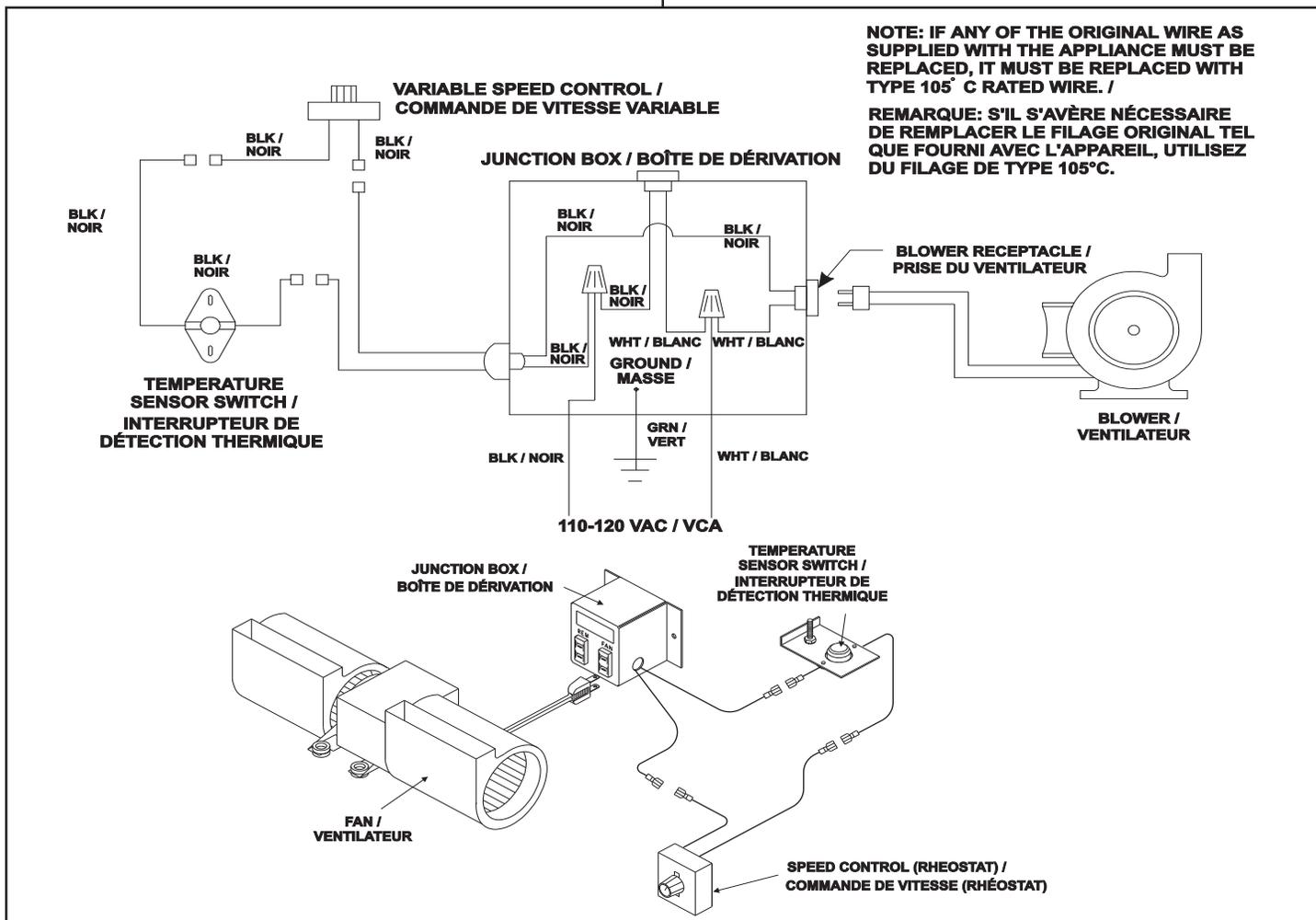


Figure 13. Fan Wiring Diagram

Figure 13. Schéma de filage du ventilateur

Optional Accessories

Optional fan and remote control kits require that 110-120 VAC be wired to the fireplace junction box.

Remote Wall Switch

Position the remote wall switch in the desired position on a wall. Run a maximum of 25 feet (7.8 m) or less of 16 A.W.G. minimum wire and connect it to the fireplace ON/OFF switch pigtails.

CAUTION: LABEL ALL WIRES PRIOR TO DISCONNECTION WHEN SERVICING CONTROLS. WIRING ERRORS CAN CAUSE IMPROPER AND DANGEROUS OPERATION. VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING.

Accessoires facultatifs

Les ensembles facultatifs de ventilateur et de commande à distance nécessitent un courant électrique de 110-120 VCA à la boîte de dérivation du foyer.

Interrupteur mural de commande à distance

Placez l'interrupteur mural à l'emplacement désiré sur un mur. Déployez un fil de calibre 16 AWG minimum ne dépassant pas 7,8 m de long et branchez-le aux raccords flexibles de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT du foyer.

ATTENTION : ÉTIQUETEZ TOUS LES FILS AVANT DE LES DÉBRANCHER POUR LE SERVICE DES COMMANDES. LES ERREURS DE FILAGE RISQUENT D'ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT ANORMAL ET DANGEREUX. VÉRIFIEZ LE BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL APRÈS CHAQUE SERVICE.

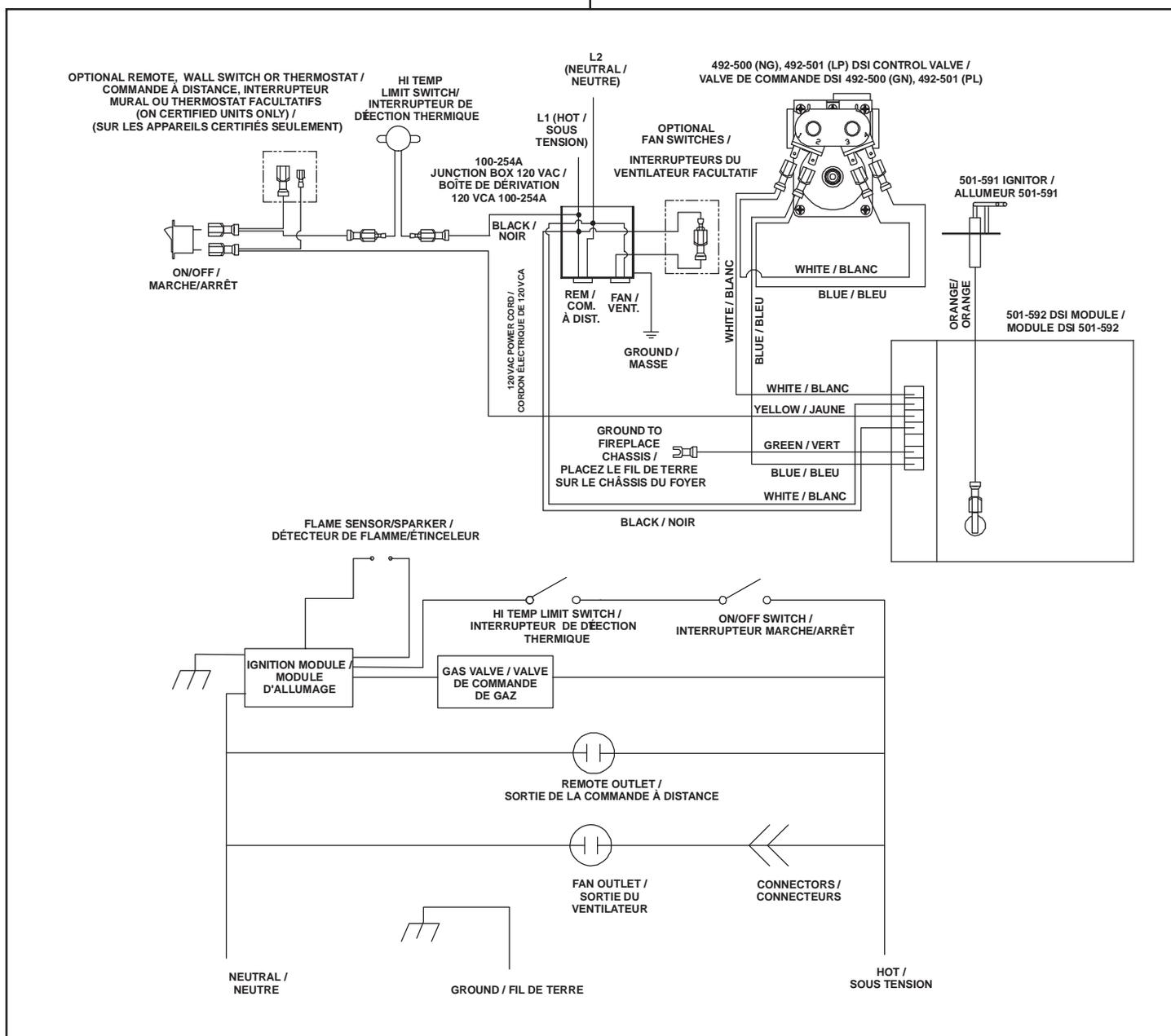


Figure 14. Direct Spark Ignition (DSI) Wiring Diagram

Figure 14. Schéma de filage de l'allumage par étincelle directe (DSI)

**Step 10
Finishing**

The following diagram shows the minimum vertical and corresponding maximum horizontal dimensions of fireplace mantels or other combustible projections above the top front edge of the fireplace. See Figures 4 and 5 for other fireplace clearances.

Only non-combustible materials may be used to cover the black fireplace front.



WARNING: WHEN FINISHING THE FIREPLACE, NEVER OBSTRUCT OR MODIFY THE AIR INLET/OUTLET GRILLES IN ANY MANNER.

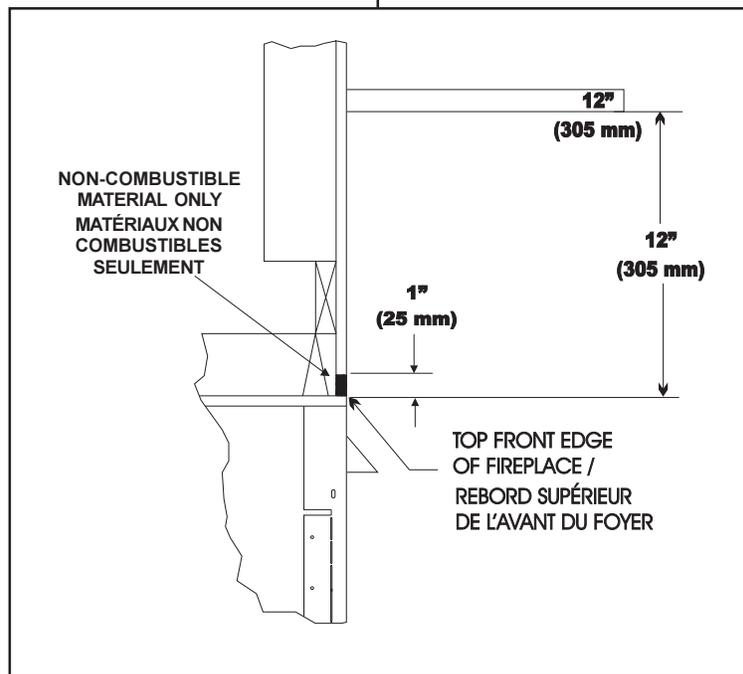
**Étape 10
Finition**

Le schéma suivant indique le dégagement vertical minimal et les dimensions horizontales maximales correspondantes des habillages de foyer et autres saillies combustibles au-dessus du bord supérieur avant du foyer. Voir Figures 4 et 5 pour connaître les autres spécifications de dégagement du foyer.

Seuls des matériaux non combustibles peuvent être utilisés pour couvrir la façade noire du foyer.



AVERTISSEMENT : LORS DE LA FINITION DU FOYER, N'OBSTRUEZ ET NE MODIFIEZ JAMAIS LES GRILLES D'ADMISSION/DE SORTIE DE L'AIR, D'AUCUNE FAÇON QUE CE SOIT.



**Figure 15.
Minimum Vertical and
Maximum Horizontal
Dimensions of Combustibles
above Fireplace**

**Figure 15.
Dégagement vertical
minimal et dimensions
horizontales maximales
des matériaux combustibles
au-dessus du foyer**

CAUTION: IF JOINTS BETWEEN THE FINISHED WALLS AND THE FIREPLACE SURROUND (TOP AND SIDES) ARE SEALED, A 300° F. MINIMUM SEALANT MATERIAL MUST BE USED. THESE JOINTS ARE NOT REQUIRED TO BE SEALED. ONLY NON-COMBUSTIBLE MATERIAL (USING 300° F. MINIMUM ADHESIVE, IF NEEDED) CAN BE APPLIED AS FACING TO THE FIREPLACE SURROUND. SEE DIAGRAM SHOWN BELOW.

ATTENTION : SI LES JOINTS ENTRE LES MURS FINIS ET L'ENTOURAGE DE FOYER (DESSUS ET CÔTÉS) SONT SCELLÉS, UN PRODUIT DE SCELLAGE POUVANT RÉSISTER À 149°C MINIMUM DOIT ÊTRE UTILISÉ. IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE SCELLER CES JOINTS. SEULS DES MATÉRIEAUX NON COMBUSTIBLES (UTILISANT UN ADHÉSIF POUVANT RÉSISTER À 149°C MINIMUM, SI NÉCESSAIRE) PEUVENT ÊTRE APPLIQUÉS COMME REVÊTEMENT SUR L'ENTOURAGE DU FOYER.

VOIR LE SCHÉMA CI-DESSOUS.

Hearth Extensions

A hearth extension may be desirable for aesthetic reasons. However, ANSI or CAN/CGA testing standards **do not** require hearth extensions for gas fireplace appliances.

Prolongement de l'âtre

Un prolongement de l'âtre peut être souhaitable pour des raisons esthétiques. Cependant, les normes d'essai ANSI et CAN/CGA n'exigent **pas** de prolongement de l'âtre pour les foyers à gaz.

**Step 11
Installing Trim,
Logs and Ember
Material**

Installing the Trim

Combustible materials may be brought up to the specified clearances on the side and top front edges of the fireplace, but **MUST NEVER** overlap onto the front face. The joints between the finished wall and the fireplace top and sides can only be sealed with a 300° F. (149° C) minimum sealant.

**Figure 16.
Produit de scellage**

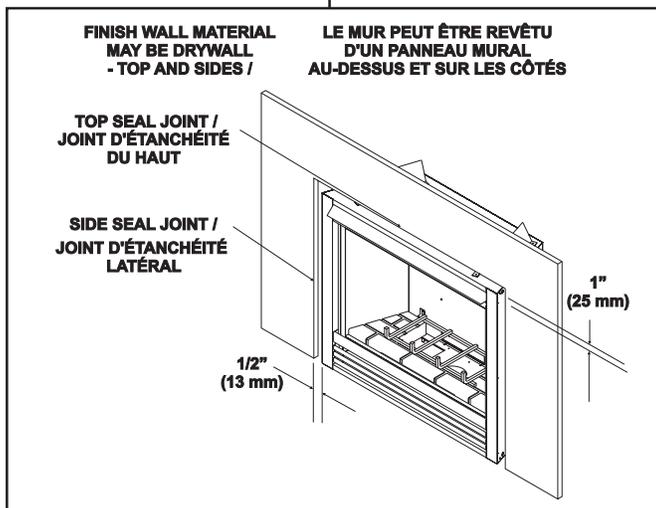
Installation de la garniture

Les matériaux combustibles peuvent être placés à proximité des bords latéraux et supérieur avant du foyer, en respectant le dégagement spécifié, mais ils **NE DOIVENT JAMAIS** chevaucher la façade avant. Le mur fini et le haut et les côtés du foyer ne peuvent être hermétiquement joints qu'avec du produit de scellage résistant à 149°C minimum.

AVERTISSEMENT : LORS DE LA FINITION DU FOYER, N'OBSTRUEZ ET NE MODIFIEZ JAMAIS LES GRILLES D'ADMISSION/DE SORTIE D'AIR, D'AUCUNE FAÇON QUE CE SOIT.

Installez les ensembles d'entourage facultatifs en marbre et en laiton, de la manière désirée. Le marbre, le laiton, la brique, le carrelage ou tout autre matériau non combustible peuvent être utilisés pour combler l'écart entre les panneaux muraux et le foyer.

N'obstruez et ne modifiez pas les grilles d'admission/de sortie d'air. Si les matériaux se chevauchent des deux côtés, laissez suffisamment d'espace pour pouvoir ouvrir la grille inférieure et retirer la porte de garniture.



**Figure 16.
Sealant Material**

WARNING: WHEN FINISHING THE FIREPLACE, NEVER OBSTRUCT OR MODIFY THE AIR INLET/OUTLET GRILLES IN ANY MANNER.

Install optional marble and brass trim surround kits as desired. Marble, brass, brick, tile, or other non-combustible materials can be used to cover up the gap between the sheet rock and the fireplace.

Do not obstruct or modify the air inlet/outlet grilles. When overlapping on both sides, leave enough space so that the bottom grille can be opened and the trim door removed.

Grate Shipping Support Removal

- Remove the log pack and hood, if applicable.
- Bend top retaining tab of grate shipping support into vertical position (see Figure 17).
- Lift grate slightly upward with one hand so that the grate clears the support.
- Slide shipping support to side, remove and discard.
- Lower grate onto refractory.

Démontage du support d'expédition de la grille

- Retirez le paquet de bûches et la hotte, le cas échéant.
- Courbez la languette de fixation supérieure du support d'expédition de la grille jusqu'à ce qu'elle soit verticale (voir Figure 17).
- Soulevez légèrement la grille d'une main afin qu'elle soit dégagée du support.
- Faites glisser le support d'expédition sur le côté, retirez-le et mettez-le au rebut.
- Abaissez la grille sur la base réfractaire.

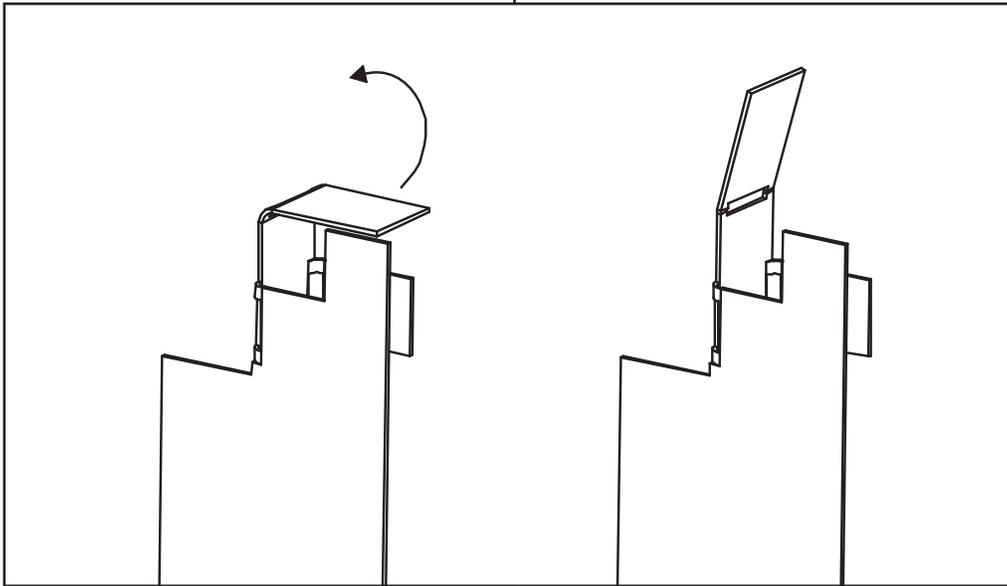


Figure 17

Figure 17

Positioning the Logs

If the gas logs have been factory installed they should not need to be positioned.

If the logs have been packaged separately, refer to the installation instructions that accompany the logs or the instructions in manual bag assembly. **Save the log instructions with this manual.**

If sooting occurs, the logs might need to be repositioned slightly to avoid excessive flame impingement.

Mise en place des bûches

Si les bûches à gaz ont été placées en usine, elles n'ont pas besoin d'être replacées.

Si les bûches ont été emballées séparément, reportez-vous aux instructions d'installation qui accompagnent les bûches ou aux instructions contenues dans la pochette du manuel. **Conservez les instructions relatives aux bûches avec ce manuel.**

En cas de formation de suie, il est possible que les bûches aient besoin d'être légèrement repositionnées afin d'éviter un empîement excessif sur les flammes.

Placing the Ember Material

Two separate bags of ember material are shipped with this gas fireplace:

- The bag labeled Golden Ember (GE-93) is flame colorant material.
- The bag labeled Glowing Ember (050-721) is standard glowing ember material.

To place the ember material:

- Release the spring clips around the glass door.
- Remove the glass door from the unit (See Figure 18).

1. Lift the trim door up and out of the unit.
2. Pull and lift the spring clips out of the glass frame groove.
3. Remove the glass door from the unit.

CAUTION:
THE GLASS DOOR MUST BE SECURELY LATCHED BEFORE OPERATING THE UNIT.

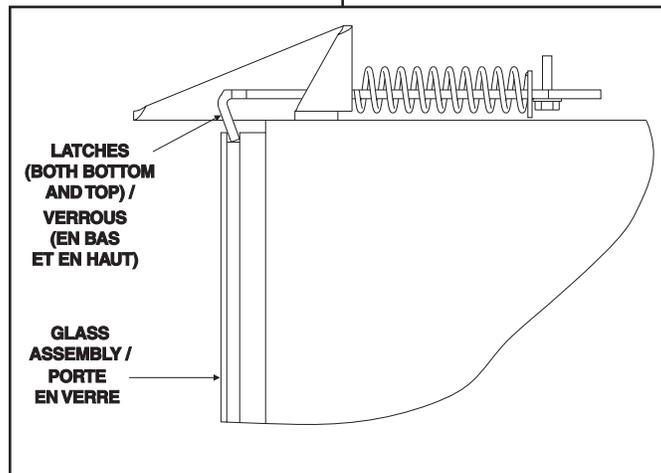


Figure 18.
Glass Assembly

Mise en place des braises

Deux sacs différents de braises sont livrés avec ce foyer à gaz :

- Le sac étiqueté Golden Ember (GE-93) est un colorant de flammes.
- Le sac étiqueté Glowing Ember (050-721) est une imitation standard de braises incandescentes.

Pour mettre les braises en place :

- Desserrez les attaches à ressort autour de la porte en verre.
- Retirez la porte en verre de l'appareil (voir Figure 18).

1. Soulevez la porte de garniture pour la retirer de l'appareil.
2. Tirez sur les attaches à ressort et soulevez-les pour les sortir de la rainure du cadre de la vitre.
3. Retirez la porte en verre de l'appareil.

ATTENTION :
LA PORTE EN VERRE DOIT ÊTRE FERMEMENT VERROUILLÉE AVANT L'UTILISATION DE L'UNITÉ.

Figure 18.
Porte en verre

- Place dime size pieces of ember material about 1/2 inch apart near port holes in burner top. Do NOT press embers into burner ports. Cover the top of the burner with a single layer of ember material. For best performance do NOT place embers on the ports at the rear of the burner. Then sprinkle GE-93 on top of the burner.
- Save the remaining ember materials for use during fireplace servicing.
- Replace the glass door and a front trim door on the unit (see Replacement Parts Section of the manual.)
- Pull and insert the spring clips into the glass frame groove.

IT IS STRONGLY RECOMMENDED THAT TRIM DOORS WITH OPTIONAL MESH SCREENS BE INSTALLED ON PROPANE MODELS.

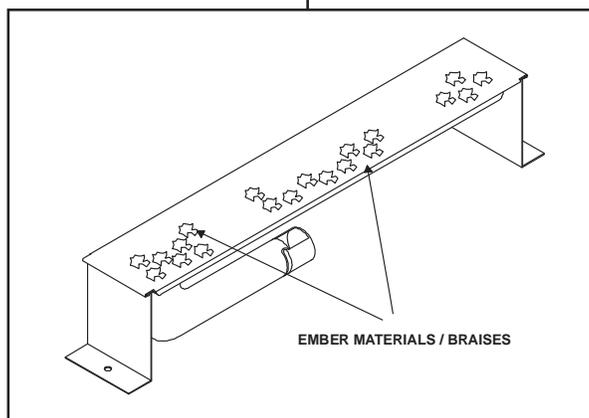


Figure 19.
Placement of the Ember Material

- Placez des morceaux de braises de la taille d'une pièce de dix sous à environ 1 cm l'un de l'autre, près des orifices de combustion du bec à gaz. N'enfoncez PAS les braises dans les orifices de combustion. Couvrez le dessus de brûleur d'une seule couche de braises. Pour obtenir des performances optimales, NE placez PAS de braises sur les orifice de combustion situés à l'arrière du brûleur. Puis saupoudrez le brûleur de GE-93.

- Conservez le reste des braises afin de pouvoir les utiliser lors de l'entretien du foyer.
- Remplacez la porte en verre et une porte de garniture sur l'appareil (voir la section Pièces de rechange du manuel).
- Tirez sur les attaches à ressort et insérez-les dans la rainure du cadre de la vitre.

IL EST FORTEMENT CONSEILLÉ D'INSTALLER UNE PORTE DE GARNITURE AVEC ÉCRAN FACULTATIF SUR LES MODÈLES AU PROPANE.

Figure 19.
Mise en place des braises

Step 12 Before Lighting the Fireplace

Before lighting the fireplace, do the following:

Remove all paperwork and documents from underneath the fireplace.

Review safety warnings and cautions

- Read the **Safety and Warning Information** section at the beginning of this *Installers Guide*.

Double-check for gas leaks

- Before lighting the fireplace, double-check the unit for possible gas leaks.

Double-check vent terminations and front grilles for obstructions.

- Before lighting the fireplace, double-check the unit for possible obstructions that could be blocking the vent terminations or the front grilles.

Double-check that the grate shipping support was removed (see page 31)

- Make sure that the grate is resting directly on the refractory.

Double-check for faulty components

- Any component that is found to be faulty **MUST BE** replaced with an approved component. Tampering with the fireplace components is **DANGEROUS** and voids all warranties.

A small amount of air will be in the gas supply lines. When first lighting the fireplace, it will take a few minutes for the lines to purge themselves of this air. Once the purging is complete, the fireplace will light and will operate normally.

Subsequent lightings of the fireplace will not require this purging of air from the gas supply lines, **unless the gas valve has been turned to the OFF position**, in which case the air would have to be purged.

NOTE: The fireplace should be run for 8 hours on the initial start-up. This will help to cure the chemicals used in the paint and logs.

Step 13 Lighting the Fireplace

You've reviewed all safety warnings, you've checked the fireplace for gas leaks, you know the vent system is unobstructed, and you've checked for faulty components. Now you're ready to light the fireplace.



WARNING: PLEASE REFER TO THE USER'S MANUAL FOR ALL CAUTIONS, SAFETY AND WARNING INFORMATION PERTAINING TO THE LIGHTING AND OPERATION OF THE FIREPLACE.

After the Installation

LEAVE THIS INSTALLATION MANUAL WITH THE APPLIANCE FOR FUTURE REFERENCE.

Étape 12 Avant d'allumer le foyer

Avant d'allumer le foyer, effectuez les opérations suivantes :

Retirez tous les papiers et tous les documents qui pourraient se trouver sous le foyer.

Revissez les consignes de sécurité et les mises en garde.

- Lisez la section **Consignes de sécurité et mises en garde** au début de ce *Guide d'installation*.

Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites de gaz.

- Avant d'allumer le foyer, vérifiez à nouveau qu'il n'y ait pas de fuites de gaz sur l'appareil.

Vérifiez qu'il n'y ait pas d'obstructions dans les terminaisons du système d'évacuation et dans les grilles avant.

- Avant d'allumer le foyer, vérifiez une fois de plus qu'il n'y ait pas d'obstructions dans les terminaisons du système d'évacuation et dans les grilles avant de l'appareil.

Assurez-vous de nouveau que le support soutenant la grille a été enlevé (reportez-vous à la page 31).

- Assurez-vous que la grille repose directement sur le réfractaire.

Vérifiez qu'il n'y ait pas d'éléments défectueux.

- Tout élément défectueux **DOIT ÊTRE** remplacé par un élément approuvé. Il est **DANGEREUX** de modifier les éléments du foyer et ceci annule toutes les garanties.

Les conduits à gaz contiendront une petite quantité d'air. La première fois que vous allumerez le foyer, il faudra quelques minutes pour que les conduits se purgent de cet air. Une fois la purge terminée, le foyer s'allumera et fonctionnera normalement.

Les prochaines fois que vous allumerez le foyer, les conduits à gaz ne contiendront pas d'air à évacuer, **à moins que la valve de commande n'ait été fermée**. Dans ce cas, l'air devra être évacué.

REMARQUE: Vous devez faire fonctionner le foyer pendant 8 heures la première fois que vous l'allumez. Cela permet de mieux éliminer les produits chimiques utilisés dans la peinture et les bûches.

Étape 13 Allumage du foyer

Vous avez révisé toutes les consignes de sécurité, vous avez vérifié que le foyer ne présentait aucune fuite de gaz, vous savez que le système d'évacuation est bien dégagé et vous avez vérifié qu'aucun élément n'était défectueux. Vous êtes désormais prêt à allumer le foyer.



AVERTISSEMENT : VEUILLEZ VOUS REPORTER AU MODE D'EMPLOI POUR CONNAÎTRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'ALLUMAGE ET AU FONCTIONNEMENT DU FOYER.

Après l'installation

GARDEZ CE MANUEL D'INSTALLATION AVEC L'APPAREIL POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

4

Maintaining and Servicing Your Fireplace

Entretien et service de votre foyer

Fireplace Maintenance

Although the frequency of your fireplace servicing and maintenance will depend on use and the type of installation, you should have a qualified service technician perform an appliance check-up at the beginning of each heating season. Specific guidelines regarding each fireplace maintenance task are listed below.

IMPORTANT: TURN OFF THE GAS BEFORE SERVICING YOUR FIREPLACE.

Replacing old ember material

Frequency: Once annually, during the checkup.

By: Qualified service technician.

Task: Brush away loose ember material near the burner. Replace old ember material with new dime-size and shape pieces of Golden Ember (DE-93) and Glowing Ember (050-721). New ember material should be placed alternately on top of the burner - a layer of Golden Ember, a layer of Glowing Ember, and so on. Save the remaining ember material and repeat this procedure at your next servicing. For more information, see **Placing Ember Material** in the **Installers Guide**.

Cleaning Burner and Controls

Frequency: Once annually.

By: Qualified service technician.

Task: Brush or vacuum the control compartment, fireplace logs and burner areas surrounding the logs.

Checking Flame Patterns, Flame Height

Frequency: Periodically.

By: Qualified service technician/Home owner.

Task: Make a visual check of your fireplace's flame patterns. Make sure the flames are steady - not lifting or floating. See Figure 20. The flame sensor (DSI) or thermopile/thermocouple (standing pilot) tips should be covered with flame. See Figure 10.

Entretien du foyer

Bien que la fréquence de l'entretien et des services de votre foyer dépende de son utilisation et du type d'installation, il est conseillé de demander à un technicien de service qualifié d'inspecter l'appareil au début de chaque saison de chauffage. Vous trouverez, ci-dessous, des directives spécifiques à chaque opération de maintenance du foyer.

IMPORTANT : FERMEZ LE GAZ AVANT TOUT SERVICE D'ENTRETIEN DE VOTRE FOYER.

Remplacement des braises usagées

Fréquence : Une fois l'an, lors du service.

Par : Technicien de service qualifié.

Tâche : À l'aide d'une brosse, nettoyez les résidus de braises aux environs du brûleur. Remplacez les braises usagées par de nouveaux morceaux de braises Golden Ember (DE-93) et Glowing Ember (050-721), de la taille et de la forme d'une pièce de dix cents. Alternez les couches de braises sur le brûleur : une couche de Golden Ember, une couche de Glowing Ember, etc. Conservez la balance des braises et répétez l'opération lors du prochain service d'entretien. Pour plus d'informations, voir **Mise en place des braises** dans le **Guide d'installation**.

Nettoyage du brûleur et des commandes

Fréquence : Une fois l'an.

Par : Technicien de service qualifié.

Tâche : Nettoyez au moyen d'une brosse ou d'un aspirateur le boîtier de commandes, les bûches du foyer et les environs du brûleur à proximité des bûches.

Vérification de la forme et de la hauteur des flammes

Fréquence : Périodiquement.

Par : Technicien de service qualifié/Propriétaire.

Tâche : Vérifiez visuellement la forme des flammes de votre foyer. Assurez-vous que les flammes soient régulières : elles ne doivent pas s'élever ou flotter. Voir Figure 20. Les pointes du détecteur de flammes (DSI) ou du dispositif thermopile/thermocouple (veilleuse) doivent être entourées de flammes. Voir Figure 10.

Maintaining and Servicing Your Fireplace *(continued)*

Entretien et service de votre foyer *(suite)*

Checking Vent System

Frequency: Before initial use and at least annually thereafter, more frequently if possible.

By: Qualified service technician/Home owner.

Task: Inspect the external vent cap on a regular basis to ensure that no debris is interfering with the flow of air. Inspect entire vent system for proper function.

Cleaning Glass Door

Frequency: As necessary

By: Home owner.

Task: Clean as necessary, particularly after adding new ember (flame colorant) material. Film deposits on the inside of the glass door should be cleaned off using a household glass cleaner. **NOTE: DO NOT handle or attempt to clean the door when it is hot and DO NOT use abrasive cleaners.**

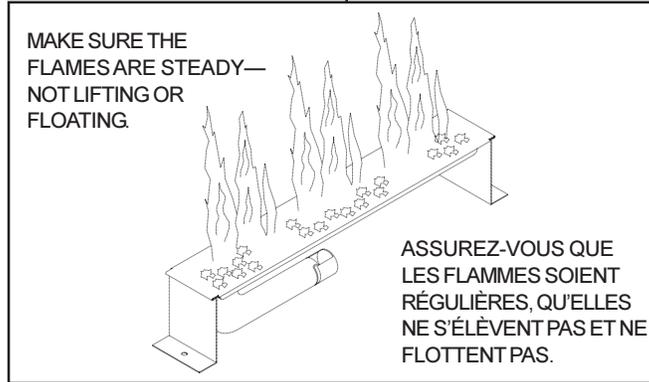


Figure 20.
Burner Flame Patterns

Vérification du système d'évacuation

Fréquence : Avant la première utilisation, puis au moins une fois l'an, plus souvent si possible.

Par : Technicien de service qualifié/Propriétaire.

Tâche : Inspectez régulièrement le capuchon d'évacuation externe afin de vérifier que la circulation de l'air ne soit pas entravée par des débris. Inspectez l'ensemble du système d'évacuation afin de vérifier qu'il fonctionne correctement.

Nettoyage de la porte en verre

Fréquence : Selon les besoins.

Par : Propriétaire.

Tâche : Nettoyez selon les besoins, en particulier après avoir ajouté des braises (colorant de flammes). Nettoyez la pellicule de dépôts sur l'intérieur de la porte en verre avec du nettoyeur à vitre. **REMARQUE : Ne manipulez et n'essayez PAS de nettoyer la porte lorsqu'elle est chaude et n'utilisez PAS de produit d'entretien abrasif.**

Figure 20. Forme des
flammes du brûleur

Glass Specifications:

SL-950TV	26 5/8 in. x 42 3/8 in.	TEMPERED
SL-750TV	24 5/8 in. x 35 3/8 in.	TEMPERED
SL-550TV	21 1/8 in. x 30 3/8 in.	TEMPERED

Heat-N-Glo fireplaces manufactured with tempered glass may be installed in hazardous locations such as bathtub enclosures as defined by the CPSC. The tempered glass has been tested and certified to the requirements of ANSI Z97.1-1984 and CPSC 16 CFR 1202. (Safety Glazing Certification Council SGCC # 1595 and 1597. Architectural Testing, Inc. Reports 02-31919.01 and 02-31917.01.)

This statement is in compliance with CPSC 16 CFR Section 1201.5 "Certification and labeling requirements" which refers to 15 USC 2063 stating "... Such certificate shall accompany the product or shall otherwise be furnished to any distributor or retailer to whom the product is delivered."

Some local building codes require the use of tempered glass with permanent marking in such locations. Glass meeting this requirement is available from the factory. Please contact your dealer or distributor to order.



Heat-N-Glo Quality Systems
registered by SGS ICS

Please contact your Heat-N-Glo dealer for any questions or concerns. For the number of your nearest Heat-N-Glo dealer, please call 952-985-6000.

Heat-N-Glo, a division of Hearth Technologies Inc.
20802 Kensington Boulevard, Lakeville, MN 55044
Printed in U.S.A. • Copyright 2000

This product is covered by one or more of the following patents: (United States) 4,112,913; 4,408,594; 4,422,426; 4,424,792; 4,520,791; 4,793,322; 4,852,548; 4,875,464; 5,000,162; 5,016,609; 5,076,254; 5,191,877; 5,218,953; 5,328,356; 5,429,495; 5,452,708; 5,542,407; 5,613,487; (Australia) 543790; 586383; (Canada) 1,123,296; 1,297,746; 2,195,264; (Mexico) 97-0457; (New Zealand) 200265; or other U.S. and foreign patents pending.

Spécifications De La Vitre:

SL-950TV	676mm x 1076mm	TREMPÉE
SL-750TV	625mm x 899mm	TREMPÉE
SL-550TV	537mm x 772mm	TREMPÉE

Selon la réglementation de la CPSC, les foyers Heat-N-Glo fabriqués avec du verre trempé peuvent être installés dans des emplacements dangereux, tels que des enceintes de baignoire. Le verre trempé a été soumis à des essais et a été certifié conformément aux normes ANSI Z97.1-1984 et CPSC 16 CFR 1202 (Safety Glazing Certification Council SGCC n°s 1595 et 1597. Architectural Testing, Inc., Rapports 02-31919.01 et 02-31917.01.)

Cette déclaration est conforme à l'article 1201.5 de la CPSC 16 CFR intitulée « Certification and labeling requirements » (« Normes de certification et d'étiquetage »), elle-même associée à la norme 15 USC 2063 qui stipule que : « ... De tels certificats doivent accompagner le produit ou être fournis à tout distributeur ou détaillant recevant le produit ».

Dans de tels emplacements, certains codes de bâtiment locaux exigent l'utilisation de verre trempé à marquage permanent. Ce type de verre peut être obtenu de l'usine. Veuillez communiquer avec votre détaillant ou votre distributeur pour le commander.



Heat-N-Glo Quality Systems
registered by SGS ICS

Contactez le concessionnaire Heat-N-Glo pour toute question ou tout problème. Pour obtenir le numéro de téléphone du concessionnaire Heat-N-Glo le plus proche, téléphoner au 952-985-6000.

Heat-N-Glo, division de Hearth Technologies Inc.
20802 Kensington Boulevard, Lakeville, MN 55044
Imprimé aux États-Unis • Copyright 2000

Ce produit est protégé par un ou plusieurs des brevets suivants: (États-Unis) 4,112,913; 4,408,594; 4,422,426; 4,424,792; 4,520,791; 4,793,322; 4,852,548; 4,875,464; 5,000,162; 5,016,609; 5,076,254; 5,191,877; 5,218,953; 5,328,356; 5,429,495; 5,452,708; 5,542,407; 5,613,487; (Australie) 543790; 586383; (Canada) 1,123,296; 1,297,746; 2,195,264; (Mexique) 97-0457; (Nouvelle-Zélande) 200265; et autres brevets américains et étrangers en instance.