

# SÓLAS

CONTEMPORARY FIRE

## FOYERS DE GAZ

## VENTILATION DIRECTE

# INSTALLATION & MANUEL D'UTILISATION

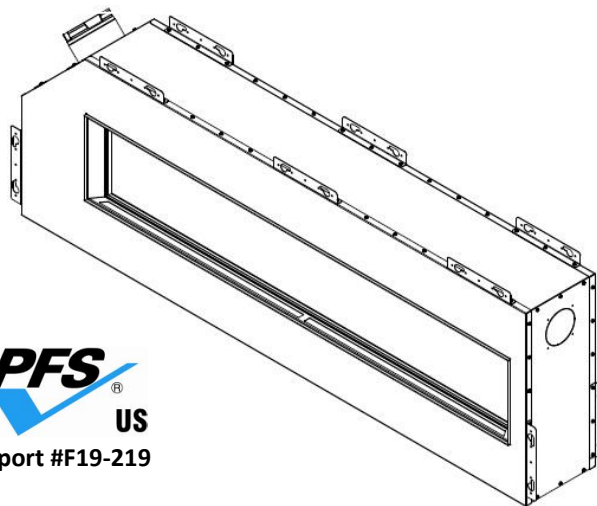
MODELS VOIR À TRAVERS: BI-48-ST, BI-60-ST, BI-72-ST

MODELS SINGLE SIDE FOYER: BI-48-SSL, BI-48-SSR, BI-60-SSL, BI-60-SSR, BI-72-SSL, BI-72-SSR

### **⚠ 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 pas tenter d'allumer d'appareil.
    - Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous trouvez.
    - 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 incendie.
  - **AVERTISSEMENT.** Ne pas utiliser l'appareil si le panneau frontal en verre n'est pas en place, est craqué ou brisé. Confiez le remplacement du panneau à un technicien agréé.
- S'assurer que l'appareil fonctionne adéquatement une fois l'entretien terminé.



**PFS**  
C US  
Report #F19-219



## DANGER



**VITRE CHAUDE - RISQUE DE BRÛLURES.**

**NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.**

**NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.**

**L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection de enfants.**

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (mobile) (Etats-Unis seulement) déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

Ne pas utiliser cet appareil s'il a été plongé, même partiellement, dans l'eau. Appeler un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de commande et toute commande qui a été plongée dans l'eau.

Attention. Au moment de l'entretien des commandes, étiquetez tous les fils avant de les débrancher. Des erreurs de la câblage peuvent entraîner un fonctionnement inadéquat et dangereux.

**INSTALLATEUR:** Laissez cette notice avec l'appareil. **CONSOMMATEUR:** Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

# TABLE DES MATIERES

RENSEIGNEMENTS DE SECURITE IMPORTANTS	3
DESCRIPTIONS DU MODÉLE	5
SPECIFICATIONS	6
LES ESPACE LIBRE	9
CONDITIONS D'INSTALLATION	12
SYSTEME DE CONDUITS	14
L'ASSEMBLAGE FINAL	21
ALLUMAGE ET OPERATION	24
OPÉRATION DE TÉLÉCOMMANDE	26
LA CONVERSION DU GAZ	33
ENTRETIEN	35
FORMULAIRE DE JOURNAL D'ENTRETIEN	36
LISTE DE PIECES DE RECHANGE	37
CONTROLE SCHEMATIQUE	38
FORMULAIRE DE RAPPORT INSTALLATION	39
INFORMATION SUR LA GARANTIE	40

**NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT QUE VOUS LISIEZ SOIGNEUSEMENT ET COMPLETEMENT CETTE NOTICE AVANT DE COMMENCER A INSTALLER LE SOLAS – UN FOYER A GAZ AU TUYAU DIRECT. BIEN QUE LES CONDITIONS D'INSTALLATION DE BASE POUR LES FOYERS A GAZ AU TUYAU DIRECT SOIENT SIMILAIRES, CHAQUE APPAREIL SPECIFIQUE A SES PROPRES CONDITIONS D'INSTALLATION UNIQUE QU'ON DOIT SUIVRE EXACTEMENT. PREPAREZ L'INSTALLATION EN AVANCE EN REVISANT TOUS LES RENSEIGNEMENTS DANS CETTE NOTICE.**

**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 pas tenter d'allumer d'appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous trouvez.
- 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.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (mobile) déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

Ne pas utiliser cet appareil s'il a été plongé, même partiellement, dans l'eau. Appeler un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de commande et toute commande qui a été plongée dans l'eau.

Attention. Au moment de l'entretien des commandes, étiquetez tous les fils avant de les débrancher. Des erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement inadéquat et dangereux.

S'assurer que l'appareil fonctionne adéquatement une fois l'entretien terminé.

**AVERTISSEMENT.** Ne pas utiliser l'appareil si le panneau frontal en verre n'est pas en place, est craqué ou brisé. Confiez le remplacement du panneau à un technicien agréé.

**INSTALLATEUR: Laissez cette notice avec l'appareil.  
COMSOMMATEUR: Conservez cette notice pour consultation ultérieure.**

## RENSEIGNEMENTS DE SECURITE

Il faut que l'installation se conforme à tous les codes locaux, ou dans l'absence des codes locaux, au "*National Fuel Gas Code*", *ANSI Z223* ou au *Code d'Installation Canadienne, CAN/CGA B149.1*.

Une maison préfabriquée (Etats-Unis seulement) ou un mobile home, l'installation OEM doit se conformer à "*Manufactured Home Construction & Safety Standard, Titre 24 CFR, Partie 3280* ou quand un norme n'est pas applicable, le "*Standard for Manufactured Home Installations, ANSI/BCBCS A225.1* or *Standard for Gas Equipped Recreational Vehicles and Mobile Housing, CSA Z240.4*.

Il faut que l'appareil et sa valve de gaz principale soient détachés du système des tuyaux de l'alimentation du gaz pendant tous les essais de ce système aux pressions d'essai supérieur à 1/2 psi (3.5kPa).

Il faut que l'appareil soit isolé du système des tuyaux du gaz en fermant sa valve de l'interrupteur pendant tous les essais de ce système aux pressions égales à ou moins de 1/2 psi (3.5pKa).

Il faut que l'installation fournisse de l'air suffisant pour ventiler l'appareil.

Il faut que cet appareil à gaz ne soit pas attaché à un conduit de cheminée qui sert comme un appareil séparé du combustible solide.

Il faut que cet appareil, quand il est installé, soit mettre à terre selon les codes locaux, ou, dans l'absence de codes locaux, selon le *National Electric Code ANSI/NFPA 70*, ou le *Code Electrique Canadienne CSA C22.1*.

Il faut que l'espace autour de l'appareil soit propre et libre des matériaux combustibles, de l'essence et de tous les autres vapeurs ou liquides inflammables.

Il faut que la circulation de combustion et de l'air ventilé ne soient pas bloqués.

N'utilisez pas cet appareil s'il y a une pièce qui a été plongée dans l'eau. Appelez immédiatement à un technicien qualifié qui peut examiner l'appareil et rechanger les pièces du système de contrôle et les contrôles de gaz qui ont été plongés dans l'eau.

A cause des températures élevées, il faut qu'on mette l'appareil hors du traffic et éloigné des meubles et des rideaux.

Il faut qu'on éveille l'attention des enfants et des adultes sur les dangers des surfaces aux températures élevées et il faut qu'ils s'éloignent afin d'éviter d'être brûlés ou d'enflammer les vêtements.

Il faut surveiller soigneusement les enfants quand ils sont dans la même salle que l'appareil.

Ne mettez pas les vêtements ou les matériaux inflammables sur ou près du foyer.

Remplacez l'écran ou le panneau après le service de l'appareil et avant de l'opérer.

## RENSEIGNEMENTS DE SECURITE

Il est important qu'un technicien qualifié fasse l'installation et toutes les réparations.

Une inspection avant le premier usage et au moins tous les ans est recommandée. S'il y a beaucoup de peluches des tapis, de la literie, etc., il faut nettoyer le foyer plus souvent. Il est impératif que les compartiments de contrôles, les brûleurs et les passages de l'air de circulation soient toujours propres.

**AVERTISSEMENT:** N'utilisez pas le foyer si on a enlevé l'assemblage du vitre ou si le vitre est cassé ou fêlé. Il faut qu'un technicien qualifié fasse les réparations.

**AVERTISSEMENT:** Utilisez seulement l'assemblage du vitre P/N XX-510 qui comprend le panneau vitré, le cadre et le joint (gasket). Ne remplacez pas avec d'autres matériaux. Ne frappez pas ou ne claquez pas le panneau frontal vitré. N'employez pas de produits abrasifs. Ne nettoyez pas le foyer quand il est chaud.

**ATTENTION:** NE PAS FAIRE FONCTIONNER AVEC VERRE CASSÉ

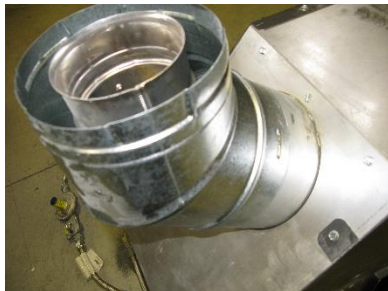
### Remarque:

Effectuer périodiquement un contrôle visuel pour assurer la veilleuse et des flammes du brûleur sont indiqués (à droite).



### Vent Installation NOTE :

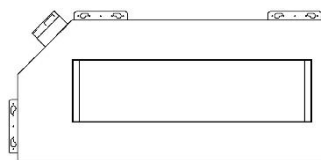
Lorsque le premier morceau de tuyau DirectVent est fixé au collier de démarrage de la cheminée, assurez-vous d'inspecter l'intérieur et à l'extérieur des joints pour assurer un bon ajustement sans espaces d'air. Une fois qu'il est confirmé qu'il n'y a pas de lacunes, faire pivoter le tuyau dans le sens horaire pour le verrouiller en place. Suivez les instructions d'installation du fabricant de ventilation lors de l'installation du tuyau d'évent.



# DESCRIPTIONS DU MODÈLE

## **FORTY8 VOIR A TRAVERS**

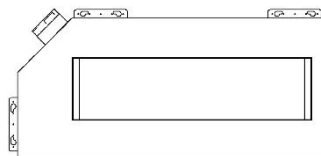
Modèle NO: BI-48-ST



## **FORTY8 SINGLE SIDE FOYER**

(Sortie de ventilation latérale gauche.)

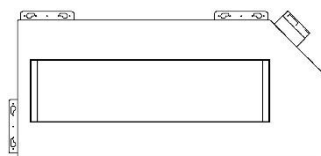
Modèle NO: BI-48-SSL



## **FORTY8 SINGLE SIDE FOYER**

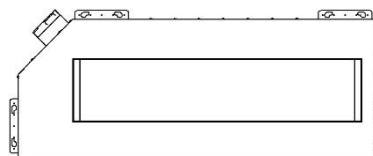
(Sortie de ventilation du côté droit.)

Modèle NO: BI-48-SSR



## **SIXTY0 VOIR A TRAVERS**

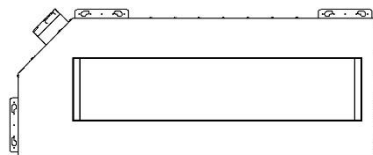
Modèle NO: BI-60-ST



## **SIXTY0 SINGLE SIDE FOYER**

(Sortie de ventilation latérale gauche.)

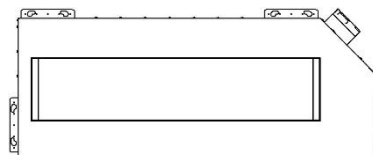
Modèle NO: BI-60-SSL



## **SIXTY0 SINGLE SIDE FOYER**

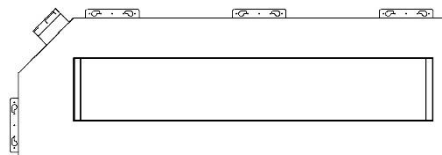
(Sortie de ventilation du côté droit.)

Modèle NO: BI-60-SSR



## **SEVENTY2 VOIR A TRAVERS**

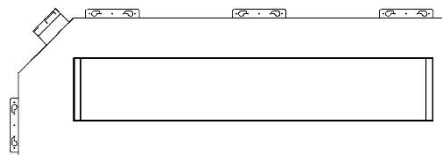
Modèle NO: BI-72-ST



## **SEVENTY2 SINGLE SIDE FOYER**

(Sortie de ventilation latérale gauche.)

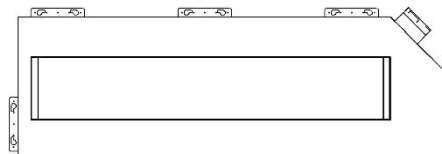
Modèle NO: BI-72-SSL



## **SEVENTY2 SINGLE SIDE FOYER**

(Sortie de ventilation du côté droit.)

Modèle NO: BI-72-SSR



# SPECIFICATIONS

## CERTIFICATION

Cet appareil a été certifié par PFS TECO à la norme ANSI Z21.88-2014 / CSA 2,33 à 2.014 Vented Gas Fireplace Heaters et CAN / CGA-2.17-M91 (2014), Appareils à gaz pour utilisation à haute altitude . Ce Solas Foyer au gaz est homologué pour installation jusqu'à une altitude de 2000 pieds dans les États-Unis et 1370 mètres (4500 pieds) au Canada sans changement. Si votre installation est à une altitude supérieure à celles-ci, consulter l'autorité locale compétente pour les installations de produits de gaz afin de déterminer leurs besoins spécifiques pour les installations en haute altitude. Ces appareils sont homologués pour une installation dans le Commonwealth du Massachusetts par le jury d'examen d'État de plombiers et de gaz.

### SÓLAS – DIRECT VENT GAS FIREPLACES

VENTED GAS FIREPLACE HEATER  
NOT FOR USE WITH SOLID FUEL

SERIAL NUMBER: BI - 20 -

BI-48-ST	BI-48-SSL	BI-48-SSR	EQUIPE POUR
EQUIPPED FOR -	<input type="checkbox"/> Natural Gas/Gaz Naturel	<input type="checkbox"/> Propane	- EQUIPE POUR
Input Rating	26,000 BTU/hr	30,000 BTU/hr	Debit Calorifique
Min. Input Rating	16,000 BTU/hr	19,000 BTU/hr	Puissance Minimum
Orifice - DMS	#42	#52	L'injecteur
Manifold Pressure	3.5" w.c. / 0.9kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	Press. A la tubulure
Min. Supply Pressure	5.5" w.c. / 1.4kPa	11.0" w.c. / 2.8kPa	Press. D'Arrivée Min.
Max Supply Pressure	10.0" w.c. / 2.5kPa	13.0" w.c. / 3.3kPa	Press. D'Arrivée Max.

For use only with barrier(s) Part No. 11223. Follow Installation Instructions.  
A utiliser uniquement avec des barrière(s) Référence 11223. Suivez les instructions d'installation

---

BI-60-ST	BI-60-SSL	BI-60-SSR	EQUIPE POUR
EQUIPPED FOR -	<input type="checkbox"/> Natural Gas/Gaz Naturel	<input type="checkbox"/> Propane	- EQUIPE POUR
Input Rating	30,000 BTU/hr	34,000 BTU/hr	Debit Calorifique
Min. Input Rating	21,000 BTU/hr	25,000 BTU/hr	Puissance Minimum
Orifice - DMS	#49	#56	L'injecteur
Manifold Pressure	3.5" w.c. / 0.9kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	Press. A la tubulure
Min. Supply Pressure	5.5" w.c. / 1.4kPa	11.0" w.c. / 2.8kPa	Press. D'Arrivée Min.
Max Supply Pressure	10.0" w.c. / 2.5kPa	13.0" w.c. / 3.3kPa	Press. D'Arrivée Max.

For use only with barrier(s) Part No. 11218. Follow Installation Instructions.  
A utiliser uniquement avec des barrière(s) Référence 11218. Suivez les instructions d'installation

---

BI-72-ST	BI-72-SSL	BI-72-SSR	EQUIPE POUR
EQUIPPED FOR -	<input type="checkbox"/> Natural Gas/Gaz Naturel	<input type="checkbox"/> Propane	- EQUIPE POUR
Input Rating	34,000 BTU/hr	40,000 BTU/hr	Debit Calorifique
Min. Input Rating	27,000 BTU/hr	28,000 BTU/hr	Puissance Minimum
Orifice - DMS	#46	#55	L'injecteur
Manifold Pressure	3.5" w.c. / 0.9kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	Press. A la tubulure
Min. Supply Pressure	5.5" w.c. / 1.4kPa	11.0" w.c. / 2.8kPa	Press. D'Arrivée Min.
Max Supply Pressure	10.0" w.c. / 2.5kPa	13.0" w.c. / 3.3kPa	Press. D'Arrivée Max.

For use only with barrier(s) Part No. 11226. Follow Installation Instructions.  
A utiliser uniquement avec des barrière(s) Référence 11226. Suivez les instructions d'installation

MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLE CONSTRUCTION  
DISTANCES MINIMALES PAR RAPPORT AUX MATERIAUX INFLAMMABLES

FIREPLACE SIDES	4" (102mm)	FOYER CÔTÉS
FIREPLACE TOP	4" (102mm)	FOYER TOP
FIREPLACE FLOOR*	1/2" (13mm)	FOYER DE CHAUSSEE*
FIREPLACE BACK (SINGLE SIDED)	2" (51mm)	FOYER RETOUR (UNIQUE CÔTÉ)
FIREPLACE BACK (SEE-THRU)	12" (305mm)	FOYER RETOUR (VOIR-PAR)
FIREPLACE FRONT	12" (305mm)	FOYER AVANT
CLEARANCE AROUND VENT PIPE	1.5" (38mm)	JEU AUTOUR VENT PIPE

\*1/2" non-combustible under fireplace floor must have R factor of no less than 0.37  
\*13mm non-combustible sous cheminée plancher doit avoir facteur R de pas moins de 0.37

This product has been certified by PFS-TECO to ANSI Z21.88-2014 - CSA 2.33-2014 Vented Gas Fireplace Heaters, and CAN/CSA 2.17-M91 (2014), Gas-Fired Appliance For Use At High Altitudes. This appliance is equipped only for altitudes from 0-2000 feet (0-610m), in Canada 0-4500 feet (0-1370m). This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, or Natural Gas and Propane Installation Codes, CSA-B149.1.

This appliance is for use only with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or in a mobile home, where not prohibited by local codes. See Owner's Manual for details.

This appliance is not field convertible for use with other gases, unless a certified conversion kit is used.

This appliance may be recessed 12.5 inches within combustible construction.

This appliance may be installed with a combustible mantle of no more than 12 inches deep at a minimum of 14.25 inches above the fireplace opening.

NOT FOR USE WITH GLASS DOORS.

HRD-750 - Heat Redistribution Blower Kit may be used with this appliance.

### SÓLAS – DIRECT VENT GAS FIREPLACE

CAUTION: HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH, SEVERE BURNS MAY RESULT. KEEP CHILDREN, CLOTHING, FURNITURE, GASOLINE, AND OTHER LIQUIDS HAVING FLAMMABLE VAPORS AWAY.

CAUTION: Do not operate the appliance with the glass removed, cracked, or broken. Replacement of the glass pane(s) should be done by a licensed or qualified service person. See the Owner's Manual.

CAUTION: Label all wires prior to disconnection when servicing. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing.

Electrical rating - Total input of all components is less than 2.5 amperes.

WARNING: Improper installation, adjustment, alteration, service, or maintenance can cause injury or property damage. Refer to the owner's information manual provided with this appliance. For assistance or additional information, consult a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

This appliance must be properly connected to a venting system in accordance with the manufacturer's installation instructions.

Keep burner and control compartments clean. See installation and operating instructions accompanying appliance.

This vented fireplace is not for use with air filters.

Ce produit a été testé et rapporté PFS-TECO conformément au ANSI Z21.88-2014 - CSA 2.33-2014, CAN/CSA 2.17-M91 (2014), et CSA P.4.1-09. Cet appareil peut être utilisé à des altitudes comprises entre 0 et 610m (0 et 2000 pieds) (E.U. seulement) ou entre 0 et 1370m (0 et 4500 pieds) (Canada seulement) sans modification. Installez l'appareil selon les codes ou règlements, ou dans l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation, ANSI Z223.1 National Fuel Gas Code, ou CSA-B149.1 en vigueur. Cet appareil doit être correctement raccordé à un système d'évacuation conformément aux instructions du fabricant.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (E.U. seulement) ou mobile déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent. Voir la notice de l'utilisateur pour plus de renseignements. Cet appareil doit être utilisé uniquement avec les types de gaz indiqués sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut pas être utilisé avec d'autres gaz sauf si une trousse de conversion certifiée est fournie.

Cet appareil peut être encastré 318mm au sein de construction combustible.

Cet appareil peut être installé avec un manteau combustible de pas plus de 305mm de profondeur à un minimum de 362 au-dessus de l'ouverture du foyer.

NE PAS UTILISER AVEC PORTES EN VERRE

HRD-750 - Heat Redistribution Blower Kit peut être utilisé avec cet appareil.

ATTENTION: L'appareil est chaud lorsqu'il fonctionne. Ne pas toucher l'appareil. Risque de brûlures graves surveiller les enfants. Garder les vêtements, les meubles, l'essence ou autres liquides produisant des vapeurs inflammables loin de l'appareil.

AVERTISSEMENT: Une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien mal effectué peut causer des dommages matériels ou des blessures. Voir la notice de l'utilisateur qui accompagne l'appareil. Pour de l'aide ou des renseignements supplémentaires, consultez un installateur, un technicien agréé ou le fournisseur de gaz.

ATTENTION: Avant de faire des réparations, marquez tous les fils avant de les débrancher. Les erreurs avec le circuit électronique peuvent causer des fonctionnements dangereux et incontrôlés.

ATTENTION: Ne pas utiliser l'appareil si le panneau frontal en verre n'est pas en place, est craquelé ou brisé. Confiez le remplacement de panneau à un technicien agréé.

S'assurer que le brûleur et le compartiment des commandes sont propres. Voir les instructions d'installation et d'utilisation qui accompagnent l'appareil.

Ne pas utiliser de filtre à air avec ce foyer au gaz évacuation.

Rapport #F19-219

FABRIQUE PAR:  
Progressive Manufacturing Inc.  
4 Technology Drive  
West Lebanon, NH 03784  
U.S.A.

Exemple Note Étiquette (fixée au panneau de contrôle au sein de la chambre de combustion)

# SPECIFICATIONS

<b>GAZ NATUREL SPECIFICATION CHART</b>			
<b>ÉNERGIE</b>	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
ÉNERGIE - BTU/Hr.	26,000	30,000	34,000
Énergie-BTU/Hr Min	16,000	21,000	27,000
Orifice Size - DMS	#42	#49	#46
<b>ALIMENTATION GAZ</b>	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
Pression de la tubulure d'admission	3.5" w.c. / 0.9kPa	3.5" w.c. / 0.9kPa	3.5" w.c. / 0.9kPa
Pression d'alimentation min.	5.5" w.c. / 1.4kPa	5.5" w.c. / 1.4kPa	5.5" w.c. / 1.4kPa
Pression d'alimentation max.	10.0" w.c. / 2.5kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa

<b>PROPANE (LP) SPECIFICATION CHART</b>			
<b>ÉNERGIE</b>	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
ÉNERGIE - BTU/Hr.	30,000	34,000	40,000
Énergie-BTU/Hr Min	19,000	25,000	28,000
Orifice Size - DMS	#52	#56	#55
<b>ALIMENTATION GAZ</b>	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
Pression de la tubulure d'admission	10.0" w.c. / 2.5kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa
Pression d'alimentation min.	11.0" w.c. / 2.8kPa	11.0" w.c. / 2.8kPa	11.0" w.c. / 2.8kPa
Pression d'alimentation max.	13.0" w.c. / 3.3kPa	13.0" w.c. / 3.3kPa	13.0" w.c. / 3.3kPa

<b><u>BON FONCTIONNEMENT NG/LP</u></b>	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
* Installation typique, l'efficacité de l'état d'équilibre - %	62.2/68.4	69/73.9	72.6/76.4
l'efficacité de l'état d'équilibre - %	61/63.4	64.8/70.8	70.4/74.8
Efficacité annuelle de l'utilisation de combustible (AFUE) - %	59/61.4	62.8/68.6	68.2/72.5
Fonctionnement Canadien p.4 -%	65.7/62	64.5/67.7	69.8/72.7

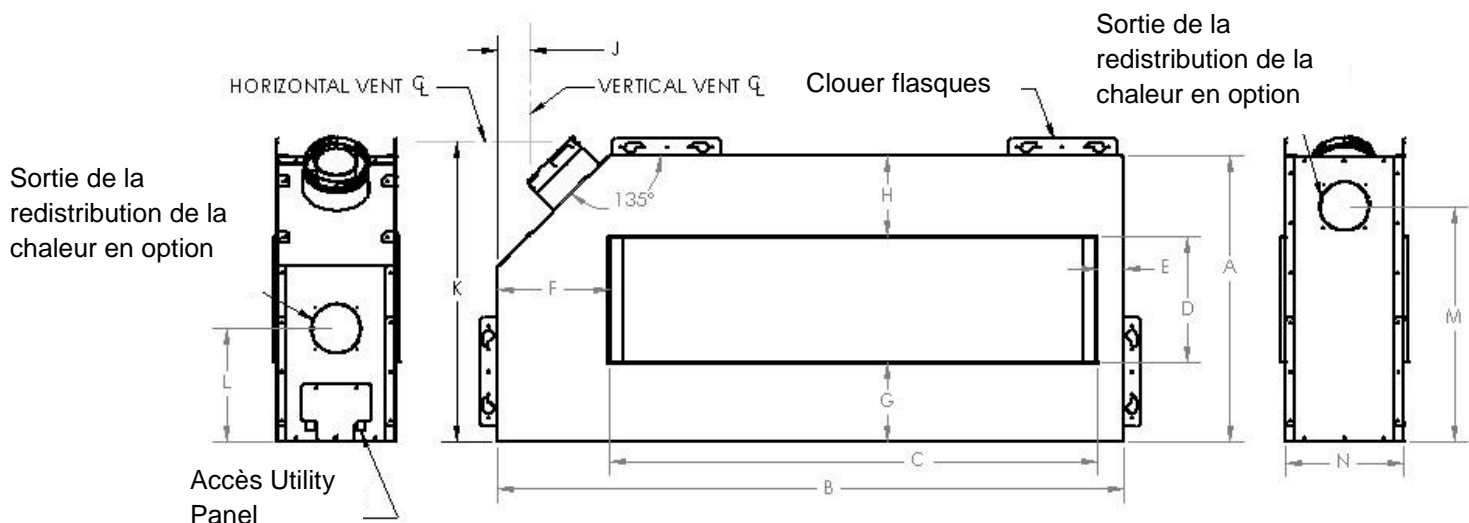
\* Votre efficacité augmente avec la longueur de la course de l'évén. L'installation typique testé est 5ft horizontal et 5ft vertical .

**REMARQUE: L'efficacité maximale de l'état d'équilibre réalisable peut varier en fonction de la façon dont le foyer est installé et exploité.**

- Il est recommandé que la flamme pilote soit mis hors tension si l'appareil ne sera pas utilisé pendant une longue période de temps.



# SPECIFICATIONS



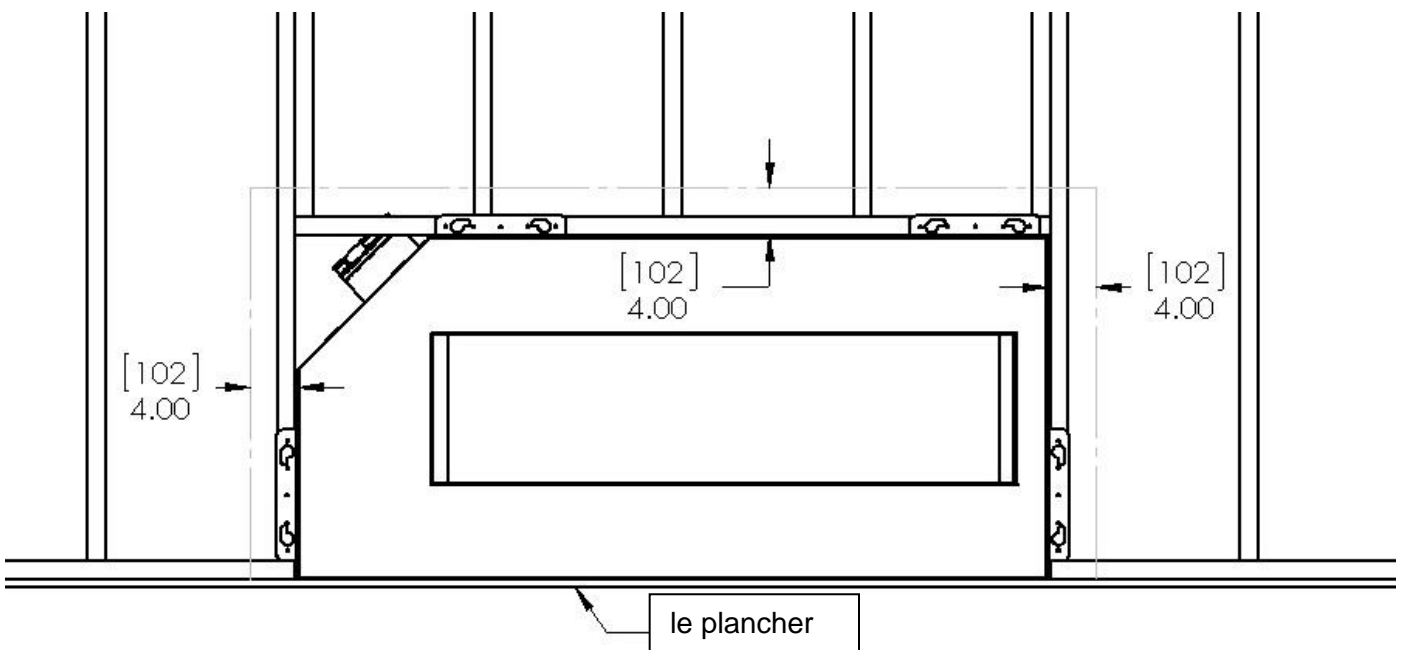
	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
Dimension "A"	29" (737mm)	29" (737mm)	29" (737mm)
Dimension "B"	63.625" (1,616mm)	73.625" (1,870mm)	87.625" (2,226mm)
Dimension "C"	49.25" (1,251mm)	59.25" (1,505")	73.25" (1,861mm)
Dimension "D"	12.75" (324mm)	12.75" (324mm)	12.75" (324mm)
Dimension "E"	2.70" (69mm)	2.70" (69mm)	2.70" (69mm)
Dimension "F"	11.30" (287mm)	11.30" (287mm)	11.30" (287mm)
Dimension "G"	7.95" (202mm)	7.95" (202mm)	7.95" (202mm)
Dimension "H"	8.125" (206mm)	8.125" (206mm)	8.125" (206mm)
*Dimension "J"	3.25" (83mm)	3.25" (83mm)	3.25" (83mm)
*Dimension "K"	30.25" (768.5mm)	30.25" (768.5mm)	30.25" (768.5mm)
Dimension "L"	11.50" (292mm)	11.50" (292mm)	11.50" (292mm)
Dimension "M"	23.875" (606.5mm)	23.875" (606.5mm)	23.875" (606.5mm)
Dimension "N"	12" (305mm)	12" (305mm)	12" (305mm)

\* L'évent horizontal et vertical du compte de dimensions ligne centrale pour l'utilisation d'un coude à 45 degrés.

Le foyer au gaz est livré avec un 3/8 "diamètre extérieur du tube connexion (femelle). La tuyauterie d'alimentation en gaz devrait avoir un robinet d'arrêt de gaz séparé et un 1/8 "NPT branché taraudage en amont de la vanne. Le poêle et son robinet de commande principal doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système à des pressions de test supérieures à 1/2 psi (3,5 kPa). Le poêle doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant la vanne de commande principale pendant tout test de pression du système d'alimentation en gaz à des pressions égales ou supérieures à 1/2 psi (3,5 kPa). Après l'alimentation en gaz a été connecté, utiliser un détecteur de fuite de gaz commercial ou appliquer une solution d'eau savonneuse sur tous les raccords pour vérifier les fuites de gaz. Ne jamais utiliser une flamme pour détecter les fuites.

# LES ESPACE LIBRE

DEGAGEMENTS AUX CONSTRUCTION COMBUSTIBLE			
	FORTY8	SIXTY0	SEVENTY2
Côtés	4" (102mm)	4" (102mm)	4" (102mm)
Plancher	1/2" (13mm)	1/2" (13mm)	1/2" (13mm)
Arrière (SINGLE SIDE)	2" (51mm)	2" (51mm)	2" (51mm)
Arrière (Voir à travers)	12" (305mm)	12" (305mm)	12" (305mm)
Dégagement autour du tuyau d'évent	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)	1.5" (38mm)

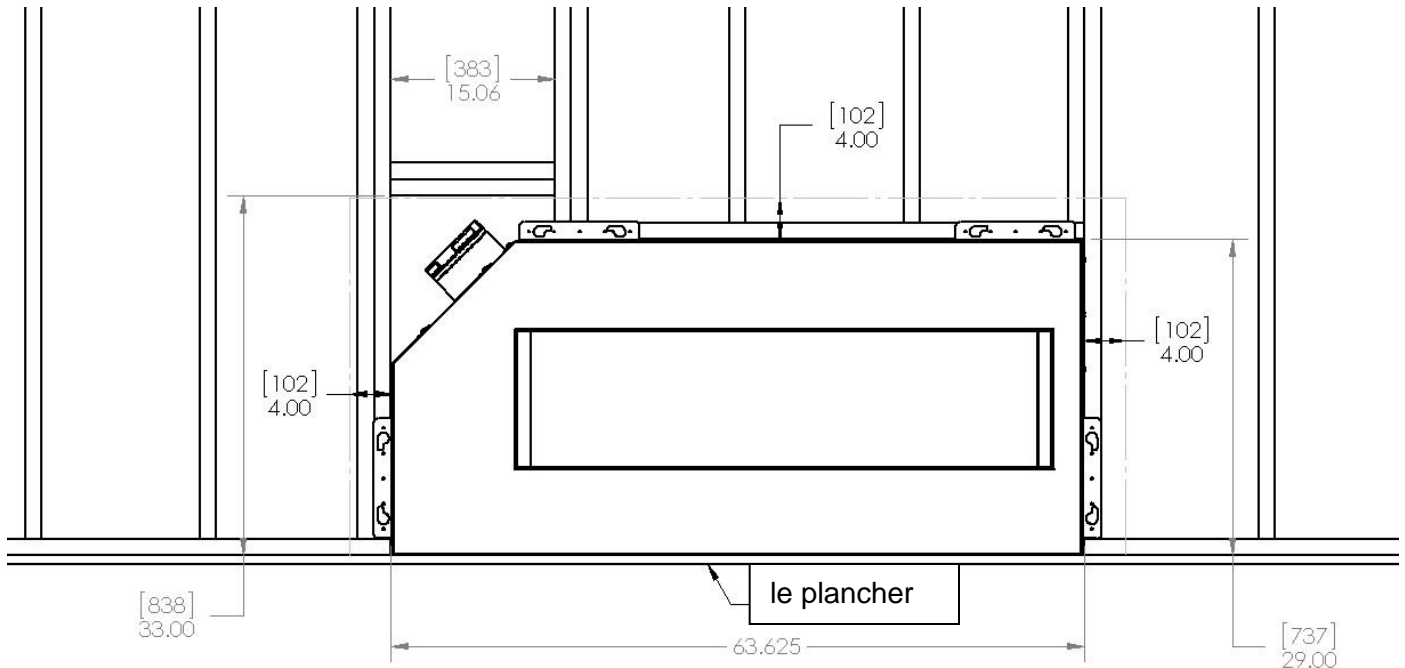


L'image ci-dessus montre une installation typique.

- Tous les matériaux cadrage, finition, et de la construction qui relèvent de 4 "(102mm) de soit les côtés ou le dessus de la cheminée doivent être non-combustible.
- Tous les matériaux qui recouvrent la face avant ou arrière de la cheminée doivent être non-combustible. Prévoir un espace libre pour le retrait du foyer garniture, écran, et le verre.
- Le foyer doit être fixé sur les montants d'ossature à l'aide des brides de clouage comme indiqué ci-dessus. Utilisez 2 vis ou clous par bride clouant pour fixer la cheminée.
- Le visage en tôle de ce foyer doit être recouverte d'un matériau non-combustible, il ne peut pas être laissé exposé.
- Le plancher du foyer repose immédiatement doit être construit en matériaux non-combustible avec un facteur R d'au moins 1.0, avec une épaisseur minimale de 1/2 "(13mm).

# LES ESPACE LIBRE

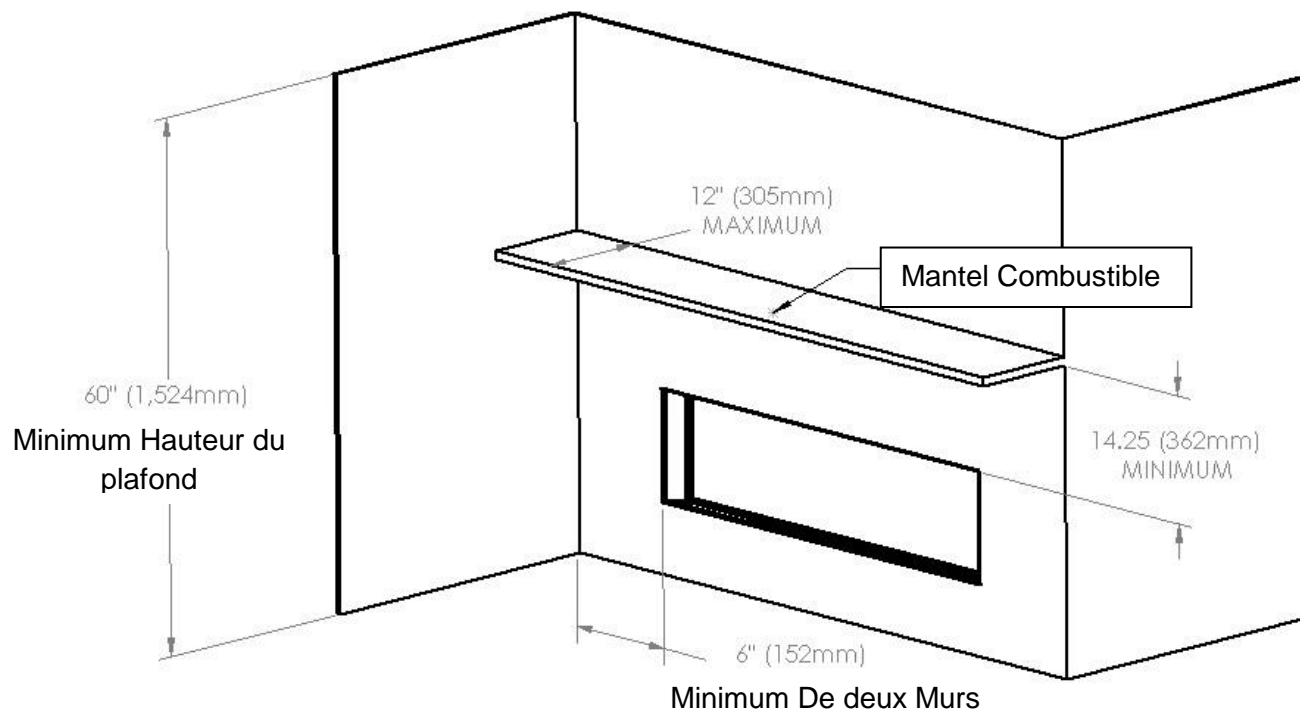
## ENCADREMENT AVANT L'INSTALLATION



Parfois, il est nécessaire d'encadrer l'endroit où vous allez installer la cheminée devant la cheminée est sur place, l'image ci-dessus montre un exemple de la façon d'encadrer le mur avant de la cheminée est déplacé en position.

- Tous les matériaux cadrage, finition, et de la construction qui relèvent de 4 "(102mm) de soit les côtés ou le dessus de la cheminée doivent être non-combustible. (Représentée en trait pointillé sur l'image ci-dessus)
- Notez que le collier de démarreur d'évent se trouve légèrement au-dessus de la surface supérieure de la cheminée peut, il doit y avoir un espace libre pour permettre la cheminée avec col démarreur à glisser en place.
- Le plancher du foyer repose immédiatement doit être construit en matériaux non-combustible avec un facteur R d'au moins 0,37, avec une épaisseur minimale de ½ "(13mm).
- Ce guide de cadrage est juste un exemple des nombreuses façons dont un Solas foyer peut être installé. Vous devrez peut-être personnaliser cette conception de cadrage pour permettre des choses telles que les portes, les fenêtres, les comptoirs, les éléments de cadre structurel ou exigences du code local.

## LES ESPACE LIBRE



### ATTENTION

Suivez attentivement ces instructions pour assurer une installation sécuritaire.  
Le non-respect des instructions exactement peut créer un risque d'incendie.

- La zone combustible au-dessus du revêtement ne doit pas dépasser de plus de  $\frac{3}{4}$  (19mm) de la face; si elle le fait, il est considéré comme un manteau et doit satisfaire aux exigences de cheminée sur la page suivante.
- Lors de la sélection des matériaux non combustibles pour une utilisation dans l'installation, prendre note de la propension du matériau à absorber et conduire la chaleur. Des matériaux tels que le métal, la pierre et la céramique peuvent transmettre la chaleur plus facilement que d'autres matériaux de construction.
- Seuls les matériaux non combustibles (à savoir la brique, tuile, ardoise, acier, ou tout autre homme matériaux fabriqués avec une résistance au feu UL de zéro) peuvent être utilisés dans la construction et l'installation de ce foyer. Tout matériel doit être fixé à la charpente environnante. NON à la face de la cheminée.

### ATTENTION:

Avant de procéder à l'installation, déterminez si vous prévoyez d'utiliser le kit d'alimentation Vent (PV-800Hz) ou le kit Redistribution de chaleur (HRD-750). Lisez le manuel pour ces composants optionnels avant de procéder à l'installation, en tant que vos conditions et la procédure d'installation peuvent changer.

# LES CONDITIONS DE L'INSTALLATION

## **ATTENTION**

Lisez toutes les instructions complètement et soigneusement avant toute installation. Ne pas le faire peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou des pertes de vie. Le fonctionnement du système de ventilation mal installé ou entretenu peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou des pertes de vie.

## **REMARQUE:**

Tout le câblage électrique, la plomberie de gaz, ou de ventilation installation requise par l'appareil doit être effectué avant la finition. L'unité doit être brûlé essai à haute température pendant au moins 30 minutes avant l'arrivée finale pour confirmer le bon fonctionnement. Défaut de tester l'appareil avant la finition finale peut nécessiter la reconstruction importante et coûteuse.

## **PRECAUTIONS D'INSTALLATION:**

Consultez les codes de construction locaux avant de commencer l'installation. L'installateur doit faire en sorte de sélectionner le système de ventilation adéquate pour l'installation. Avant d'installer le kit de ventilation, l'installateur doit lire ce manuel de cheminée et de ventilation instructions du kit. Seule une licence, installateur / service de personne qualifiée doit installer le système de ventilation. L'installateur doit suivre les règles de sécurité suivantes:

- Portez des gants et des lunettes de sécurité pour la protection.
- Soyez extrêmement prudent lors de l'utilisation des échelles ou lorsque sur les toits.
- Connaître les emplacements de câblage électrique dans les murs et les plafonds.

Les actions suivantes annulera la garantie de votre foyer:

- Installation d'un composant de ventilation endommagé.
- Toute modification non autorisée du système de ventilation.
- L'installation de toute pièce non fabriqués ou approuvés par les incendies Solas contemporains.
- Installation autre que permis par ces instructions.

## **Notification**

Le non-respect de ces instructions annulera la garantie.

# LES CONDITIONS DE L'INSTALLATION

État du Massachusetts:

L'installation doit être effectuée par un plombier ou de gaz installateur agréé dans le Commonwealth du Massachusetts.

## CONDITIONS REQUISES POUR LE COMMONWEALTH DU MASSACHUSETTS

Ce produit doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts. Si cet appareil est installé dans une habitation, bâtiment ou structure utilisée en tout ou en partie à des fins résidentielles et l'installation comprend une terminaison de ventilation horizontale qui est inférieure à sept (7) pieds au-dessus du sol fini dans le domaine de la ventilation, y compris mais sans s'y limiter, les terrasses et les porches, un détecteur de monoxyde de carbone câblé avec alarme et batterie de secours doit être installé sur le niveau de l'habitation, le bâtiment ou la structure où l'appareil doit être installé sol.

En outre, un détecteur de monoxyde de carbone d'un câblé ou à piles avec une alarme doit être en panne à chaque niveau supplémentaire de l'habitation, le bâtiment ou la structure desservie par l'appareil. Il est de la responsabilité du propriétaire pour obtenir les services de professionnels qualifiés et agréés pour l'installation de détecteurs de monoxyde de carbone câblés.

Dans le cas où l'appareil à ventilation horizontale est installée dans un espace ou un grenier crawl, le détecteur de monoxyde de carbone câblé avec alarme et batterie de secours peut être installé sur le niveau de plancher adjacent.

Dans le cas où cette exigence ne peut être satisfaite au moment de l'achèvement de l'installation de l'appareil, le propriétaire dispose d'un délai de trente (30) jours pour se conformer à l'exigence. Cependant, au cours de ladite trente (30) jours, une batterie de détecteur de monoxyde de carbone avec de l'alarme doit être installé.

Chaque détecteur de monoxyde de carbone tel que requis conformément aux dispositions ci-dessus doivent être conformes à la norme NFPA 720 et être ANSI / UL 2034 et IAS certifié.

En outre, lorsque la terminaison de ventilation est inférieure à sept (7) pieds au-dessus du sol fini une plaque d'identification en métal ou en plastique doit être monté de façon permanente à l'extérieur du bâtiment à une hauteur minimale de huit (8) pieds au-dessus du sol, directement en ligne avec le terminal d'évent d'échappement. Le signe doit lire, dans la taille d'impression pas moins de la moitié (1/2) de pouce de taille, "GAS VENT DIRECTEMENT CI-DESSOUS. GARDER CLAIR DE TOUS LES OBSTACLES".

UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS PLUS TOUTES LES INSTRUCTIONS D'ÉVACUATION QUI EN-Clude PARTS LISTE, ET / OU TOUTES LES INSTRUCTIONS DE CONCEPTION ÉVACUATION DOIVENT RESTER AVEC POELE A LA FIN DE L'INSTALLATION.

INSTALLATEURS ATTENTION: Mark dessous de laquelle le système de ventilation a été utilisé dans l'installation. Ces instructions doivent rester à l'installation Solas Foyer au gaz et manuel d'utilisation.

Simpson DuraVent GS/PRO®

Selkirk Direct-Temp®

Security Secure Vent™

AmeriVent Direct™

Metal Fab Direct Vent

ICC Direct Vent

# SYSTEME DE CONDUITS

## ATTENTION

CE FOYER DOIT ETRE EVACUE VERS L'EXTERIEUR. LE SYSTEME DE VENTILATION DOIT JAMAIS ETRE ATTACHE A UNE CHEMINEE SERVANT A UN SOLIDE APPAREIL DE COMBUSTION DE CARBURANT SEPRE. CHAQUE APPAREIL A GAZ DOIT UTILISER UN SYSTEME DE VENTILATION DISTINCT. NE PAS UTILISER LES SYSTEMES DE VENTILATION COMMUNS.

## PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Le SÓLAS FORTY<sup>8</sup>, SIXTY<sup>0</sup>, and SEVENTY<sup>2</sup> utiliser un tuyau à évacuation directe 4x6.

There are two basic types of direct-vent installation:

- Terminaison Horizontal
- Terminaison Vertical

IL EST IMPORTANT DE CHOISIR LA BONNE LONGUEUR DU CONDUIT D'EVACUATION POUR LE TYPE DE RESILIATION QUE VOUS CHOISISSEZ, EN TENANT COMPTE DES EPAISSEURS DE PAROI.

## POUR TERMINAISON HORIZONTALE

Sélectionnez le montant de l'élévation verticale désirée. Tous les parcours horizontal de ventilation doit avoir ¼ "hausse pour tous les 12" de course horizontale.

## ATTENTION

Ne jamais faire fonctionner le niveau du tuyau d'évent ou vers le bas. Cela peut entraîner des températures excessives qui pourraient provoquer un incendie.

## POUR TERMINAISON VERTICALE:

Mesurer la distance entre le Vent Center Line Horizontal (voir schéma page 8). Ajouter l'épaisseur du plafond, l'élévation verticale dans le grenier ou le second, et permettre une hauteur de ventilation suffisante au-dessus de la ligne de toit.

## REMARQUE:

Vous pouvez utiliser deux 45° coudes en place d'un coude 90°. Vous devez suivre hausse pour exécuter des rapports lorsque vous utilisez 45° coudes. L'appareil est approuvé pour une utilisation avec trois 90° coudes maximum d'une combinaison de 90° et 45° coudes jusqu'à un maximum de 270°.

POUR LES APPLICATIONS A DEUX ETAGES, COUPE-FEU SONT NECESSAIRES A CHAQUE NIVEAU DU SOL. SI UN DECALAGE EST NECESSAIRE DANS LE GRENIER, LES TUYAUX ET LES COUDES SUPPLEMENTAIRES SERONT NECESSAIRES.

IL EST TRES IMPORTANT QUE LE SYSTEME DE VENTILATION MAINTENIR SON EQUILIBRE ENTRE L'APPORT D'AIR DE COMBUSTION ET L'ECHAPPEMENT DES GAZ DE COMBUSTION. CERTAINES LIMITES SONT APPLICABLES POUR EVACUER LES CONFIGURATIONS ET DOIVENT ETRE STRICTEMENT RESPECTEES.

## INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DANS UN CHASE DEHORS

Une poursuite est une boîte verticale comme la structure construite pour enfermer la ventilation qui longe l'extérieur d'un bâtiment. Une poursuite est nécessaire pour une telle ventilation.

**NOTIFICATION**

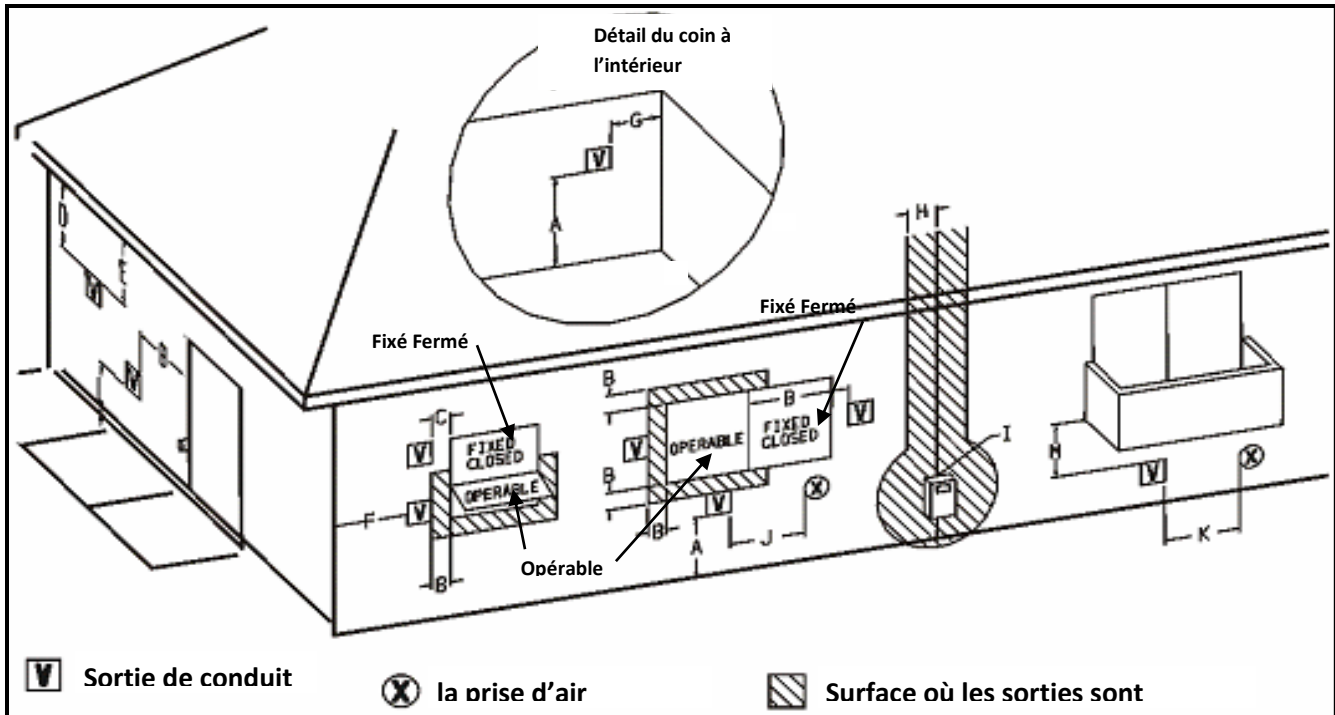
Traitement des coupe-feu et la construction de la chasse peuvent varier d'un type de bâtiment du type de bâtiment. Ces instructions ne remplacent pas les exigences du code du bâtiment local.

**NOTIFICATION**

Lors de l'installation dans une poursuite, vous devez isoler la chasse comme vous le feriez les murs extérieurs de votre maison. Ceci est particulièrement important dans les climats froids. L'isolation devrait être considéré comme un matériau combustible. Maintenir les dégagements aux combustibles.



# SYSTEME DE CONDUITS



	INSTALLATION CANADA 1	INSTALLATION ETATS-UNIS 2
A = Dégagement d'au-dessus du niveau du sol, de la véranda, du porche, du patio ou du balcon	12 Pouces / 30 cm	12 Pouces / 30 cm
B = Dégagement d'une fenêtre ou une porte qu'on peut ouvrir	12 Pouces / 30 cm	9 Pouces / 23 cm
C = Dégagement d'une fenêtre qui reste toujours fermée	Voir les notes 5 en bas de la page.	Voir les note 5 en bas de la page.
D = Dégagement vertical d'un soffèt ventilé situé au-dessus de la sortie à moins de 2 pieds horizontaux de la ligne centrale de la sortie	Voir les notes 5 en bas de la page.	Voir les note 5 en bas de la page.
E = Dégagement d'un soffèt non-ventilé	Voir les notes 5 en bas de la page.	Voir les note 5 en bas de la page.
F = Dégagement d'un coin à l'extérieur	Voir les notes 5 en bas de la page.	Voir les note 5 en bas de la page.
G = Dégagement d'un coin à l'intérieur	Voir les notes 5 en bas de la page.	Voir les note 5 en bas de la page.
H = Dégagement de chaque côté de la ligne centrale prolongée au-dessus de l'assemblage du compteur/régulateur	3 pieds (91cm) à moins de 15 pieds (4,5M) au-dessus de l'assemblage du compteur/régulateur	Voir les note 5 en bas de la page.
I = Dégagement exigé pour faire du service sur le point de sortie du conduit régulateur	3 pieds (91cm)	Voir les note 5 en bas de la page.
K = Dégagement à une prise d'air mécanique	6 pieds (1.83m)	3 pieds (91cm) au-dessus, si un délai de 10 pi (3m) horizontalement
L = Dégagement au-dessus du trottoir pavé ou d'une allée pavée situé sur des biens publics	7 pieds (2.12m)	Voir les note 5 en bas de la page.
M = Dégagement sous une véranda, un porche, un patio ou un balcon	12 Pouces / 30 cm Voir les note 4 en bas de la page	Voir les note 5 en bas de la page.

1. En accord avec le CSA B419.1, Code d'installation du gaz naturel ou propane.
2. In accordance with current ANSI Z223.0/NFPA54, National Fuel Gas Code.
3. Il faut qu'un conduit ne sorte pas directement au-dessus d'un trottoir pavé ou une allée pavée qui se trouve entre deux résidences privées et qui sont employés par toutes les deux.
4. Permis seulement si la véranda, le porche, le patio ou le balcon est complètement ouvert d'un minimum de deux côtés au-dessus du plancher.
5. Dégagement conforme aux codes d'installation locaux et aux exigences du fournisseur de gaz.

**Il faut que les sorties de conduits ne soient pas encastrées dans un mur ou dans un revêtement extérieur.**

# SYSTEME DE CONDUITS

Installez un Simpson Duravent (ou équivalent) bague murale, numéro de pièce 46DVA-WT (non fourni par SOLAS), où le tuyau passe à travers un mur pour retenir toute isolation dans le mur et de maintenir les dégagements appropriés. Si le mur percé est constitué de matériaux non combustibles seulement (à savoir, le bloc de maçonnerie ou béton), la bague murale ne sont pas nécessaires; et un trou avec dégagement zéro est acceptable (6 % trou ").

Ce Solas Foyer au gaz a été testé et homologué pour une installation avec 4 "X 6 5/8" M & G DuraVent GS / Pro®, Selkirk Direct-Temp®, Security Secure Vent™, Amerivent Direct™, Metal Fab Direct Vent et ICC EXCELDirect ventilation Composants. Bien que vous puissiez utiliser les composants de tuyauterie (de tuyaux droites, coudes, etc.) de l'un des fabricants énumérés, vous ne pouvez utiliser les terminaisons de ventilation (caps) indiqués dans le tableau de la page suivante. Pour les installations où un tuba est nécessaire, s'il vous plaît noter que seulement trois tubas sont approuvés pour utilisation. S'il vous plaît planifier votre installation en conséquence.

Pour toutes les exigences spécifiques de l'installation de ventilation, suivez les instructions d'installation fournies par le fabricant de ventilation avec les composants du système de ventilation que vous avez choisi.

- **NOTEZ S'IL VOUS PLAÎT:**

- On suppose que l'installation comprendra au moins un coude à 90 °. Jusqu'à trois autres coudes à 90 ° (ou équivalent coudes à 45 °) peuvent également être utilisés. La ventilation totale ne peut pas dépasser 20 pieds d'élévation verticale et / ou 10 pieds course horizontale. Se reporter aux tableaux de ventilation sur les pages 16 pour plus de détails spécifiques pendant que vous planifiez votre installation. Note: Le nombre de coudes impacts du permis horizontal d'exécution maximale de ventilation.
- Il devrait y avoir un «chevauchement 1 1/2 des tubes d'air des événements et de combustion, lorsque les articulations télescopiques sont utilisés.
- L'emplacement de la terminaison de ventilation doit répondre aux exigences de l'édition actuelle de la norme ANSI Z223.1 / NFPA 54, National Fuel Gas Code ou CAN B419.1, gaz naturel et du Code d'installation du propane et les exigences figurant sur la page 14 de ce manuel.

APPROVED VENT TERMINATIONS	M&G DURAVENT GS/PRO	SELKIRK DIRECT-TEMP	SECURITY SECURE VENT	AMP AMERIVENT DIRECT	METAL FAB DIRECT VENT	ICC EXCELDIRECT
VERTICAL CAP	46DVAVCH	1604802	SV4CGC	4DVC	4DVT	TM4VT
HORIZONTAL CAP	46DVAHC 46DVAHRCS 46DVAHSC	1604804	SV4GHC	4DVHC	4DHT	TM4HT TM4DHT
SNORKEL	N/A	1604836	N/A	4D36C	N/A	TMST36

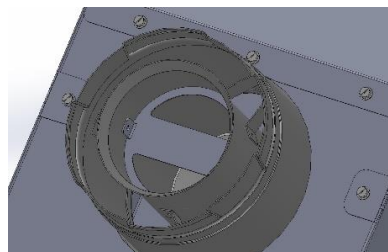
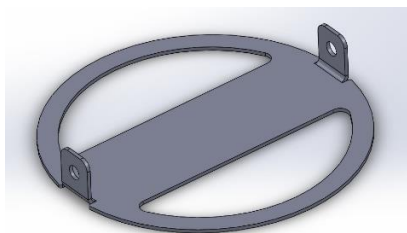
Tout comme avec tout autre dispositif ventilé, vertical évent élévation crée le projet (pression négative) dans le foyer que les gaz d'échappement chauffent. Si ce projet devient excessive, il peut affecter les performances ou l'apparence du feu. Le Solas Foyer au gaz comprend un restricteur d'air intégré qui peut être utilisé pour équilibrer le projet dans la cheminée au niveau optimal pour les installations où un tirage excessif peut se produire. Le Solas Foyer au gaz sera livré à partir de l'usine avec le restricteur d'air sur la position n ° 1. Si le foyer installateur agréé détermine que le projet de réduction est nécessaire, desserrez la fixation sur le cadran et faire de petits ajustements de # 1 à # 4 jusqu'à ce qu'un résultat satisfaisant a été atteint.

La molette d'étranglement d'air est situé sur le côté carneau de la chambre de combustion lorsqu'elle est vue de face. Pour y accéder, enlever les panneaux de l'écran de l'air et latérales inférieures. Une fois satisfait de l'ajustement de restricteur d'air, assurer sa position en serrant tout le matériel.



# SYSTEME DE CONDUITS

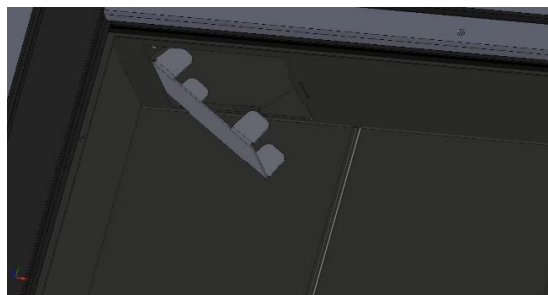
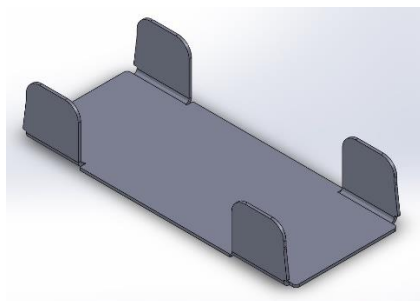
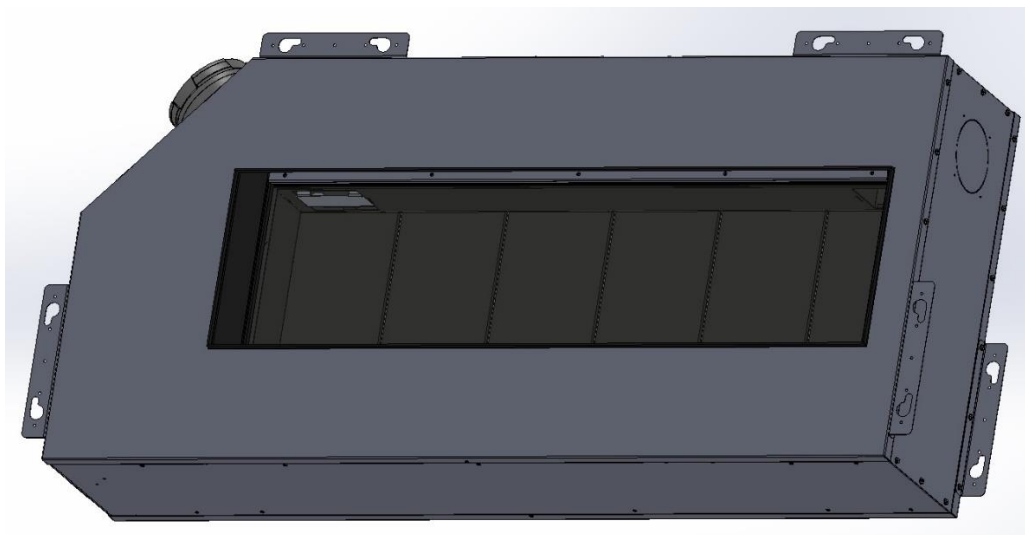
## SÓLAS kit d'étranglement de fumée, part #11317



Certaines configurations de ventilation peuvent créer le projet en excès dans le foyer. projet en excès peut causer des problèmes comme un rapide ou image "nerveux" de la flamme, la couleur de la flamme indésirable, ou pilote de levage qui peut empêcher la cheminée de rester allumé. Dans ces circonstances, il peut être nécessaire d'installer la cheminée kit restricteur partie # 11317 dans le système de ventilation. Il est permis d'installer cette bride au chapeau d'évent doit le système de ventilation déjà être installé. Fixer la plaque de restriction avec les vis # 10 en tôle inclus.

## SÓLAS FORTY8 kit déflecteur de fumée, part #11273

Certaines configurations de ventilation pour le SOLAS Forty8, en particulier ceux avec une quantité significative ou verticale par rapport à la quantité de tuyau d'évent horizontal, peut entraîner la flamme d'être déséquilibrée, ou biaisée vers le côté de la sortie de la cheminée de la cheminée. L'installation de cette fumée chicane, partie # 11273, aidera à résoudre ce problème. Il peut être nécessaire d'utiliser cette bride sur son propre, ou en plus du kit de restriction de fumée SOLAS, partie # 11317 ci-dessus. Ce kit conduit de chicane se mette dans la cheminée comme illustré ci-dessous.



# SYSTEME DE CONDUITS

Utilisez cette feuille de calcul pour déterminer la course horizontale équivalente pour une utilisation avec les cartes de ventilation sur la page suivante. Les informations contenues dans cette feuille de calcul peut également être utile lors de l'installation ou dans le cas où vous avez besoin d'une assistance technique de SÓLAS.

**A. TYPE DU FIOUL:**  GAZ NATURAL  PROPANE

**B. TOTAL D'ELEVATION VERTICALE DU CONDUIT – MESURE DE LA LIGNE CENTRALE HORIZONTALE DE L'OUVERTURE DU CONDUIT AU FOND DU FOYER A LA LIGNE CENTRALE HORIZONTALE DU BOUCHON DE CONDUIT (POUR LES BOUCHONS HORIZONTAUX) OU A LA COLLERETTE SUR LE BOUCHON (POUR LES BOUCHONS VERTICAUX):** \_\_\_\_\_ PIEDS

**C: TOTAL DE CONDUIT HORIZONTAL (MESURE DE LA LIGNE CENTRALE VERTICALE DE L'OUVERTURE AU FOND DU FOYER A LA COLLERETTE SUR LE BOUCHON (POUR LES BOUCHONS VERTICAUX):** \_\_\_\_\_ PIEDS

NOTE: L'ELEVATION VERTICALE DE CONDUIT ET LE CONDUIT HORIZONTAL SONT LES COURBURES (OFFSETS) DANS LES PLACEMENTS DES BOUCHONS RELATIFS A L'OUVERTURE DU CONDUIT DU FOYER. LE TUYAU DE CONDUIT QUI EST A 45° A UNE ELEVATION VERTICALE ET UN CONDUIT HORIZONTAL. LES BOUCHONS SCHNORKEL ONT UNE ELEVATION VERTICALE ENCASTREE QU'IL FAUT COMPTER.

**D. NUMERO TOTAL DE COUDES A 90°:** \_\_\_\_\_ NOTE: LES SCHNORKELS COMPTENT COMMEDES COUDES A 2-90°.

**E. NUMERO TOTAL DE COUDES A 45°:** \_\_\_\_\_

## ÉVACUATION HORIZONTAL RUN EQUIVALENT CALCULATOR

A. Type du fioul \_\_\_\_\_

B. Total d'élévation des conduits verticaux: \_\_\_\_\_ pieds

C. Total de conduit horizontaux (Actual): \_\_\_\_\_ pieds

D. Coudes à 90° nécessaires : \_\_\_\_\_

E. Coudes à 45° nécessaires : \_\_\_\_\_

F. Total équivalent de coudes à 90°:  $D + (E \times \frac{1}{2}) =$  \_\_\_\_\_

G. Coudes à 90° en excès de 2:  $F - 2 =$  \_\_\_\_\_

H. Equivalent de plus de pieds horizontaux:  $G \times 3 =$  \_\_\_\_\_ pieds

I. Conduit horizontal (équivalent)  $C + H =$  \_\_\_\_\_ pieds\_

TYPE DE SORTIES (BOUCHON):  HORIZONTAL  VERTICALE  SCHNORKEL

### VENT BRAND:

Simpson DuraVent GS/PRO®  Selkirk Direct-Temp®  Security Secure Vent™

AmeriVent Direct™  Metal Fab Direct Vent  ICC Direct Vent

ÉVACUATION CAP MODEL NO: \_\_\_\_\_ NOTE: VOIR CAPS D'ÉVACUATION APPROUVÉ SUR LA PAGE PRECEDENTE.

EST LE FOYER INSTALLÉ AVEC UN Solas ÉVACUATION? (CIRCLE ONE) Y N

# SYSTEME DE CONDUITS

Vent tableau pour SÓLAS FORTY8.

VERTICAL VENT RUN (FT)	30	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	29	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	28	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	27	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	26	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	25	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	24	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	23	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	22	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	21	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	20	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	19	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	18	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	17	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	16	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	15	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	14	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	13	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	12	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	11	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	10	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	9	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	8	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	7	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	6	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	5	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	4	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	3	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	2	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	1	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
	0	NA	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

HORIZONTAL VENT RUN (Ft)

NA = NOT ALLOWED     
 GV = GRAVITY VENT     
 PV = POWER VENT

Vent tableau pour SÓLAS SIXTY0 and SEVENTY2.

VERTICAL VENT RUN (FT)	30	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	29	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	28	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	27	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	26	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	25	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	24	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	23	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	22	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	21	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	20	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	19	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	18	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	17	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	16	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	15	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	14	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	13	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	12	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	11	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	10	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	9	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	8	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	7	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	6	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	5	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	4	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	GV	PV	PV	PV	
	3	GV	GV	GV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
	2	GV	GV	GV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
	1	GV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
	0	NA	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

HORIZONTAL VENT RUN (Ft)

NA = NOT ALLOWED     
 GV = GRAVITY VENT     
 PV = POWER VENT

Puissance conduit d'évacuation jusqu'à 110 pi avec (6) 90° coudes sont autorisés lors de l'utilisation du kit d'évent SOLAS PV-486072. Consulter les instructions de puissance de ventilation pour l'installation supplémentaire de puissance de ventilation et de l'information de fonctionnement.

# L'ASSEMBLAGE FINAL

## ÉCRAN DE RETRAITS:

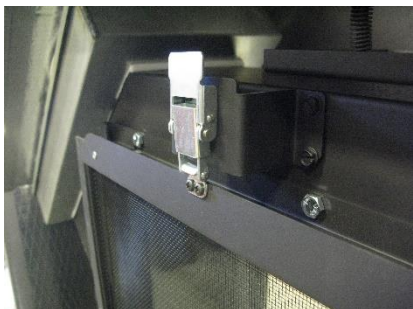
1. Soulevez le panneau d'air inférieure pour le retirer de l'ouverture du foyer.



2. Retirez les panneaux latéraux gauche et droit en soulevant le haut et vers vous.



3. L'écran de cheminée est maintenu en place par 3 loquets auto-tension le long de son bord supérieur (4 loquets sur le SEVENTY2). Relâchez ces loquets pour retirer l'écran.



4. Laissez l'écran de se reposer dans l'ouverture du foyer, vérifiez que les loquets sont en position "à domicile".



5. Soulevez l'écran de sorte que le bas de l'écran efface le fond de l'ouverture du foyer.



6. Angle de l'écran vers vous du fond pour enlever.

Pour réinstaller l'écran, inversez ces étapes. Rappelez-vous de confirmer les verrous sont en position "à la maison" chaque fois que vous installez ou retirez l'écran.

### REMARQUER

Si cet écran est retiré pour l'entretien de cet appareil, il doit être remplacé avant de faire fonctionner l'appareil.

# L'ASSEMBLAGE FINAL

## FINAL RETRAITS ENSEMBLE DE VERRE:

1. Avec l'écran retiré, desserrez les ¼-20 boulons le long du bord supérieur du cadre en verre en utilisant une prise 7/16.



2. Vérifiez que les loquets d'écran sont dans leur position "à domicile". (Voir l'image)

3. Soulevez l'ensemble de châssis de verre de façon à ce que le fond de l'ensemble de châssis de verre efface le fond de l'ouverture du foyer.



### REMARQUER

Ne tentez pas de faire fonctionner le foyer sans l'ensemble de l'écran ou du cadre en verre en place. Cela pourrait conduire à des blessures, des dégâts matériels ou des pertes de vie.

4. Angle l'ensemble de châssis de verre vers vous du fond pour enlever.



Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des instructions sur le placement des médias du brûleur.

## INSTALLATION DE VERRE CADRE:

1. Insérez l'ensemble de cadre en verre dans la cheminée en inclinant la partie supérieure du verre et jusque dans la cheminée.



2. Soulevez l'ensemble de châssis de verre de façon à ce que le fond de l'ensemble de châssis de verre efface le fond de l'ouverture du foyer.

3. Faites glisser le cadre en verre dans le dispositif de retenue de cadre en verre le long de la partie inférieure de l'ouverture du foyer.

4. Installez les ¼-20 boulons le long du bord supérieur de l'ensemble de châssis de verre et serrez à l'aide d'une prise 7/16.

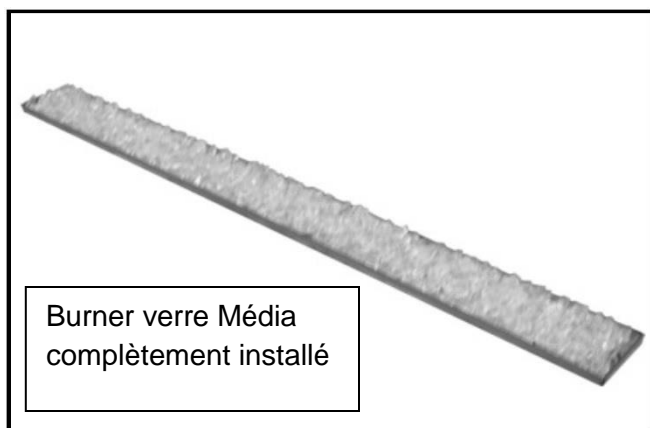
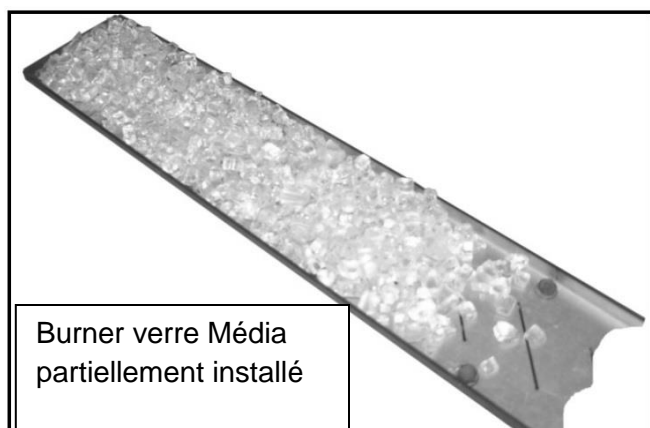
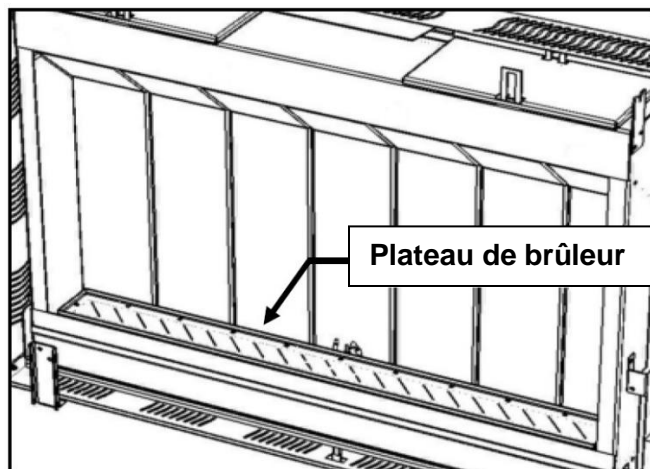
## L'ASSEMBLAGE FINAL

### PLACER LES MÉDIAS BRÛLEUR DE VERRE

Le poly-sac de support de verre de brûleur que vous mettez de côté lorsque vous avez décompressé le foyer contient la bonne quantité de matériau de verre pour couvrir le brûleur. **NE PAS** ajouter des médias supplémentaires pour les médias fournis avec votre cheminée. La totalité du contenu du sac doivent être répartis uniformément sur le plateau du brûleur.

1. Repérez le brûleur dans la cheminée. Reportez-vous à l'illustration ci-contre.
2. Fixez soigneusement un coin du sac de poly pour former un bec verseur. L'ouverture doit être assez grand pour permettre aux médias de verre à l'écoulement, mais pas si grand que vous ne pouvez pas contrôler le flux.
3. Vous remarquerez que la surface du brûleur est conçu avec des bords retroussés qui forment un plateau pour maintenir le support en verre.
4. À partir de l'une des extrémités, versez les médias de verre sur le plateau du brûleur, en gardant le bec verseur sur le sac de poly vers le centre du brûleur pour éviter les fuites de morceaux de verre sur les côtés du brûleur. Voir les illustrations adjacentes.
5. Une fois que vous avez versé tous les médias du brûleur de verre dans le bac du brûleur, lisser soigneusement les morceaux de verre de telle sorte qu'ils ont une profondeur uniforme sur toute la surface du brûleur. Lorsque le support de verre du brûleur est correctement placé, il devrait ressembler les illustrations adjacentes.

Remarque: Si quelques morceaux d'évasion de verre sur les bords du plateau du brûleur lors de l'installation, il est pas un problème. Ils seront simplement atterrir dans la zone située sous le brûleur et ne fera pas de mal.





# ALLUMAGE ET OPERATION

## ALLUMER LE FEU

Pour votre sécurité, lisez ces instructions avant d'allumer le feu.

**AVERTISSEMENT.** Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des blessures ou la mort.

A. Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. Ne tentez pas d'allumer la veilleuse manuellement.

B. **Avant d'allumer la veilleuse, reniflez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz.** Reniflez près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.










### **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ**

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil
- Ne touchez à aucun interrupteur; ne pas vous servir de téléphones se trouvant dans le bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.

C. Ne pas pousser ou tourner la manette d'admission du gaz qu'à la main. Ne jamais employer d'outil à cette fin. Si la manette reste coincée, ne tentez pas de la réparer; appelez un technicien qualifié. Quiconque tente de forcer la manette ou de la réparer peut provoquer une explosion ou un incendie.

D. N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongés dans l'eau.

### MODE D'EMPLOI

1. ARRÊTEZ! Lisez les instructions de sécurité sur la portion supérieure de cette étiquette.
2. Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. Ne tentez pas d'allumer la veilleuse manuellement.
3. Si vous employez la télécommande, poussez le  bouton en attendant qu'il y a un signal audible qui rassure que l'appareil est éteint.
4. Attendre cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Reniflez tout autour de l'appareil, y compris près du plancher, pour déceler une odeur de gaz. Si vous sentez une odeur de gaz, ARRÊTEZ! Passez à l'étape "B" des instructions de sécurité sur la portion supérieure de cette étiquette. Si vous ne avez pas d'odeur de gaz passez à l'étape 7.
5. Sur la télécommande ou le commutateur mural optionnel, appuyez simultanément sur les boutons « ON »  et « High Flame » . Un signal sonore confirme que la séquence de démarrage a commencé.
6. Des bips sonores continus confirment que la séquence d'allumage est en cours. La veilleuse, une fois allumée, devrait apparaître comme sur la figure 2. Quand l'allumage de la veilleuse est confirmé, le brûleur principal s'enflamme au niveau maximal. Remarque : Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs essais, aller à l'étape 11.
7. Utilisez les boutons de la télécommande ou du commutateur mural optionnel pour ajuster la hauteur des flammes. Appuyez à deux reprises sur le bouton  pour régler la flamme à sa hauteur la plus basse. Appuyez à deux reprises sur le bouton  pour régler la flamme à sa hauteur la plus haute. Appuyez une fois sur les boutons  pour ajuster la flamme à des réglages intermédiaires. La télécommande peut également servir à laisser au   thermostat la commande de l'appareil.
8. Sur la télécommande ou le commutateur mural optionnel, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pour régler l'appareil sur veilleuse seulement.
9. Si l'appareil ne marche pas, suivez les indications "POUR COUPER L'ADMISSION DU GAZ DE L'APPAREIL" et téléphonez à votre technicien ou fournisseur du gaz.

### POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Pour éteindre le gaz à l'appareil, appuyez et relâchez le bouton «OFF» soit sur le combiné à distance ou l'interrupteur mural en option. Un signal sonore confirmera.
2. À couper l'alimentation de gaz de l'appareil, fermer le robinet d'arrêt sur la ligne d'alimentation en gaz de l'appareil.

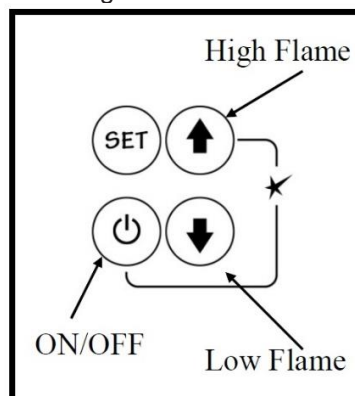


FIG. 1

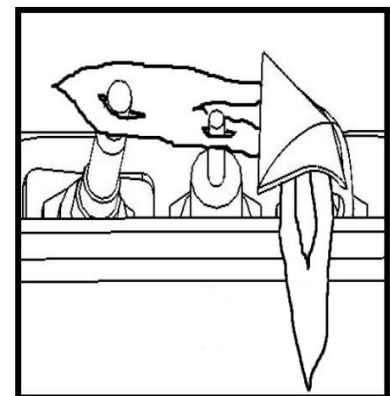


FIG. 2

# ALLUMAGE ET OPERATION

## UTILISATION DE VOTRE FOYER POUR LA PREMIÈRE FOIS

Lorsque vous utilisez votre nouveau foyer pour la première fois, des vapeurs peuvent être libérés en raison des composés de durcissement utilisés dans la fabrication de l'appareil. Ils peuvent causer une légère odeur et causer la production de flammes toute la hauteur de la chambre de combustion, ou même légèrement plus élevé, pour les premières heures de fonctionnement. Il est également possible que ces vapeurs pourraient déclencher des alarmes de détection de fumée dans les environs immédiats. Ces vapeurs sont tout à fait normal sur les nouveaux appareils. Nous vous conseillons d'ouvrir une fenêtre pour aérer la pièce pendant la période de brûler. Après quelques heures d'utilisation, les vapeurs disparaîtront et les flammes seront à leur hauteur normale.

## DISPOSITIF DE FLAMME DE SUPERVISION

Pour votre sécurité, cet appareil est équipé d'un dispositif de surveillance de la flamme qui coupera l'alimentation en gaz si, pour une raison quelconque, la flamme de la veilleuse. Ce dispositif comprend une sonde fixe, qui détecte la chaleur de la flamme de la veilleuse. Si la sonde est froide, le dispositif permettra d'éviter tout écoulement de gaz à moins d'allumer manuellement le pilote. Voir les instructions complètes d'allumage. Vérifiez régulièrement les pilotes et des flammes du brûleur, en les comparant à la figure 2 de la page précédente, et l'image au bas de cette page.

## ÉCLAIRAGE, FONCTIONNEMENT, ET DE NOTATION

L'éclairage, le fonctionnement et Note d'information se trouve sur une plaque sur le côté droit du foyer.



Pour accéder à la plaque, retirez l'encadrement et de saisir la plaque et faites-le glisser jusqu'à lire. Il y a des informations importantes sur les deux côtés de la plaque.

## ENTRETIEN

Si une attention est requise pour votre appareil, contactez votre revendeur en indiquant le numéro de modèle. Il sera utile si le numéro de série de l'appareil peut également être cité. Ce numéro se trouve sur la plaque signalétique, qui est situé sous le brûleur. Les pièces de rechange sont présentés à la fin de ce manuel. S'il vous plaît toujours indiquer le numéro de pièce et la description lors de la demande de pièces de rechange.

Il existe deux façons de contrôler votre cheminée.

1. Télécommande thermostatique (M46-507)
2. Facultatif interrupteur mural (M46-505)

La télécommande thermostatique peut être programmée pour fonctionner automatiquement-voir pages 26-31.

L'interrupteur mural (en option) peut être utilisé pour allumer la flamme, au large, et pour augmenter ou diminuer la hauteur des flammes-voir M46-505 -Wall Interrupteur Kit.

**NOTE: La commande à distance en mode AUTO écrasera l'interrupteur mural en option.**



Télécommande  
thermostatique  
(M46-507)







L'interrupteur mural (en  
option)  
(M46-505)



# OPÉRATION DE TÉLÉCOMMANDE

## SÓLAS Télécommande thermostatique

S'il vous plaît noter les images de la télécommande aux pages 26-31 de ce manuel dépeindre la télécommande Maxitrol GV60, bien que le profil de la télécommande représentée est différent de celui fourni avec votre foyer, les boutons et le fonctionnement de la télécommande est la même. Suivez les instructions dans le manuel à l'aide de ces lignes directrices:

- Le bouton de flamme large  comme on le voit dans les images du manuel est équivalente à la flèche vers le haut de votre télécommande 
- Le bouton de la petite flamme  comme on le voit dans le manuel est équivalente à la flèche vers le bas de votre télécommande 



GV60 Télécommande montré dans ce manuel



GV60 Télécommande fournie avec votre foyer

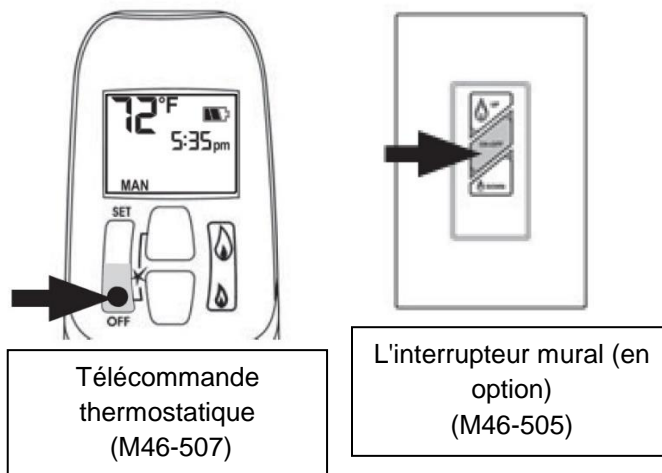
# OPÉRATION DE TÉLÉCOMMANDE

## COMMENT TOURNER VOTRE FOYER OFF (PILOT Y COMPRIS)

Familiarisez-vous avec chacune de ces méthodes avant d'utiliser votre cheminée.

Combiné et interrupteur mural: Appuyez et maintenez enfoncé le bouton OFF pour une seconde (soit sur le combiné ou l'interrupteur mural).

Si les flammes sont allumés, ils descendent et vous entendez la soupape moteur vent vers le bas. Vous entendez un bruit sourd et un bip indiquant que la vanne a reçu le signal de la télécommande.



## COMMENT ASSURER VOTRE FOYER NE PEUT ETRE TOURNEE SUR INADVERTANCE

Vous pouvez utiliser la méthode suivante pour faire en sorte que votre foyer ne tourne pas quand vous ne voulez pas sur.

Tout d'abord, assurez-vous de remplacer est désactivée, y compris le pilote et le froid avant de poursuivre.

- Fermez le robinet d'arrêt sur la ligne d'alimentation en gaz de l'appareil.
- Retirez toutes les piles du récepteur ainsi que la batterie du combiné.

### Arrêt automatique (dans certaines conditions)

La télécommande de votre foyer est équipé d'un mécanisme d'arrêt automatique qui est activé dans certaines conditions. Voir page 31 dans la section Fonctionnement de la télécommande pour une description de cette fonction.

**REMARQUE: Avant d'utiliser le système de commande à distance pour la première fois**, le récepteur et le combiné sont synchronisés à l'usine. Voir la section Contrôle à distance Configuration initiale à la page 24 de ce manuel si le récepteur et le combiné perd la synchronisation.

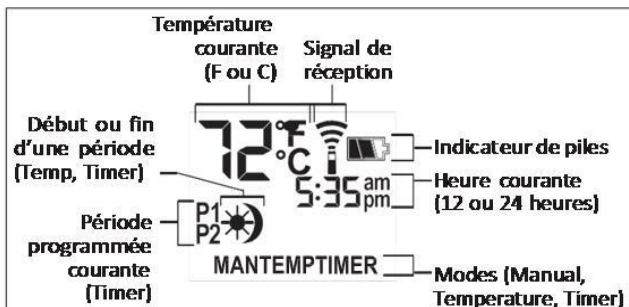
**IMPORTANT: AVANT DE COMMENCER**, s'il vous plaît noter que sur ce système, les paramètres de temps, la température et automatique ON / OFF ne peuvent être programmées lorsque l'affichage de la fonction clignote. Soyez patient lors de la programmation car il peut prendre quelques secondes pour régler.

# SYSTÈME DE CONTRÔLE MAXITROL GV60

## Fonctionnement de la télécommande

**NOTE :** Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois, le récepteur et la manette doivent être synchronisés. Consultez la section *Synchronisation de la télécommande* à la page précédente de ce guide.

**IMPORTANT :** AVANT DE COMMENCER, prenez note que pour ce système, le réglage de l'heure, de la température et de la fonction automatique ne peut être faite que lorsque l'écran pour la fonction désirée clignote. Une fois la programmation achevée, il faut quelques secondes au système pour l'enregistrer.

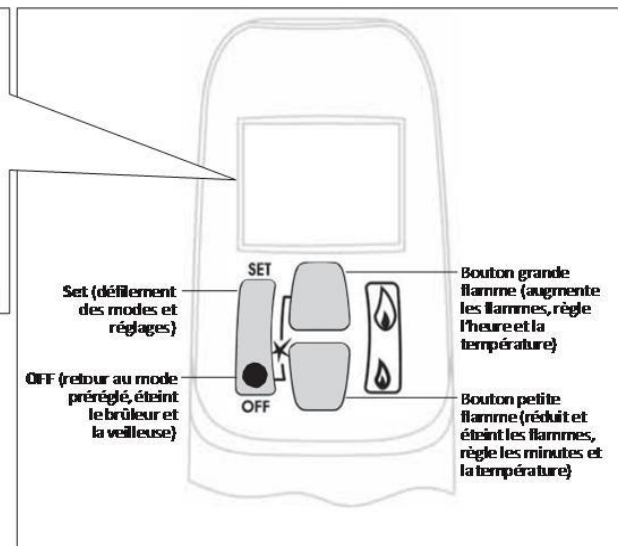


Écran

**Note :** En modes TEMP ou TIMER, la manette sonde la température de la pièce et ajuste la flamme en conséquences.

Pour assurer un bon signal, la manette devrait être à une distance d'au plus de 15 pieds (4,5 mètre) du foyer.

**Ne pas laisser la manette sur le manteau de cheminée, la tablette ou la dalle devant le foyer.**



Manette

## ALLUMER L'APPAREIL

### MISE EN GARDE

Lorsque l'allumage de la veilleuse est confirmé, les flammes montent automatiquement à leur niveau maximal.

- Sur la soupape, tournez le bouton MAN à la position ON dans le sens inverse complet des aiguilles d'une montre.
- Mettre le bouton ON/OFF de l'interrupteur marche-arrêt (lorsqu'équipé) sur le I (position ON).



- Appuyez simultanément sur les boutons OFF et (grande flamme) jusqu'à ce qu'un bip confirme que la séquence de démarrage a commencé; relâchez les boutons.
- La poursuite des bips confirme que l'allumage est en cours.
- Une fois l'allumage de veilleuse confirmé, l'apport de gaz se produit.
- Après l'allumage du brûleur principal, la manette passe automatiquement au mode de commande manuel (MAN).

## ÉTEINDRE L'APPAREIL



- Appuyez le bouton OFF.

Si vous éteignez la veilleuse, attendez 2 minutes avant de la rallumer.

## MODE DE VEILLE (Veilleuse allumée seulement)

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton (petite flamme) pour mettre le feu en position veilleuse.

## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DES FLAMMES



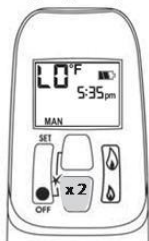
- En mode de veille : appuyez et maintenez enfoncé le bouton (grande flamme) pour augmenter la hauteur des flammes.


# SYSTÈME DE CONTRÔLE MAXITROL GV60

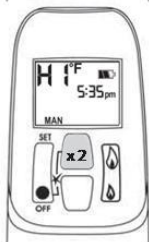



- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton  (petite flamme) pour réduire la hauteur des flammes ou pour mettre l'appareil en position veilleuse.
- Pour un réglage plus précis, tapez sur les boutons  (grande flamme) ou  (petite flamme).

## Réglage rapide—hauteur des flammes

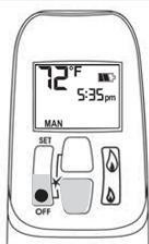



- Double-cliquez sur le bouton  (petite flamme) pour réduire les flammes à leur niveau le plus bas. Le symbole LO sera affiché. NOTEZ : Les flammes vont d'abord à leur hauteur maximale avant de se régler à leur niveau le plus bas.



- Double-cliquez sur le bouton  (grande flamme) pour augmenter les flammes à leur niveau le plus haut. Le symbole HI sera affiché.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE



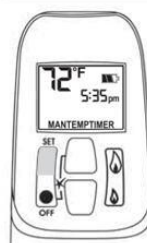
- En mode MAN, appuyez simultanément et maintenez enfoncés les boutons OFF et  (petite flamme) jusqu'à ce que l'heure et la température soient affichées en Fahrenheit/cycle de 12 heures ou Celsius/cycle de 24 heures.

## RÉGLAGE DE L'HEURE





- L'affichage de l'heure dignote soit après :
- l'installation de la pile, soit
- en appuyant simultanément sur les boutons  (grande flamme) et  (petite flamme).
- Appuyez sur le bouton  (grande flamme) pour régler l'heure.
- Appuyez sur le bouton  (petite flamme) pour régler les minutes.
- Appuyez sur le bouton OFF ou attendez simplement que l'affichage retourne au mode MAN.

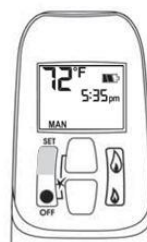
## MODES DE FONCTIONNEMENT



- Appuyez brièvement sur le bouton SET et les différents modes de fonctionnement défilent dans l'ordre suivant :



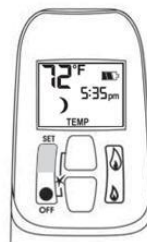
NOTE : Il est également possible d'accéder au mode manuel en appuyant soit sur le bouton  (grande flamme) soit sur le bouton  (petite flamme).



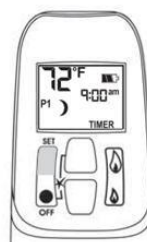
- **MAN** - Mode manuel - Réglage manuel de la hauteur des flammes.



- **\*TEMP** - Mode température de jour (l'appareil doit être en mode de veille, la veilleuse allumée) - La température ambiante est mesurée et comparée à la température réglée. La hauteur des flammes est réglée automatiquement pour atteindre la température de jour.



- **)TEMP** - Mode température de nuit (l'appareil doit être en mode de veille, la veilleuse allumée) - La température ambiante est mesurée et comparée à la température réglée. La hauteur des flammes est réglée automatiquement pour atteindre la température de nuit.



- **TIMER** - Mode minuterie (l'appareil doit être en mode de veille, la veilleuse allumée) - Les minuteries P1 et P2 (programme 1 et programme 2) peuvent être programmées pour que le foyer s'allume et s'éteigne à des heures spécifiques. Consultez le mode programmation.

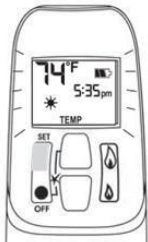
NOTE : L'écran affiche la température réglée toute les 30 secondes.


# SYSTÈME DE CONTRÔLE MAXITROL GV60

## RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES


### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE JOUR

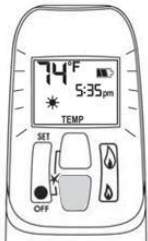
Réglage par défaut :  TEMP (soleil), 23°C / 74°F




- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TEMP  TEMP (soleil). Maintenir le bouton SET enfoncé jusqu'à ce que la température clignote.



- Appuyez sur le bouton  (grande flamme) pour augmenter le degré de température de jour.



- Appuyez sur le bouton  (petite flamme) pour diminuer le degré de température de jour.




- Appuyez sur le bouton OFF ou attendez simplement que la manette complète le réglage.


### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE NUIT

Réglage par défaut :  TEMP (lune), "—" (OFF)




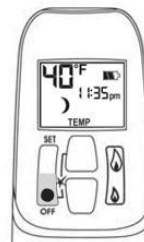
- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TEMP  TEMP (lune). Maintenir le bouton SET enfoncé jusqu'à ce que la température clignote.



- Appuyez sur le bouton  (grande flamme) pour augmenter le degré de température de nuit.



- Appuyez sur le bouton  (petite flamme) pour diminuer le degré de température de nuit.



- Appuyez sur le bouton OFF ou attendez simplement que la manette complète le réglage.

#### Truc pratique

Procédez aux réglages lorsque les fonctions à régler clignotent.

# SYSTÈME DE CONTRÔLE MAXITROL GV60

## PROGRAMMATION

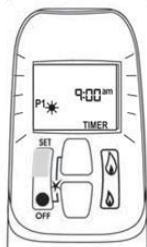
- Deux périodes par cycle de 24 heures peuvent être programmées entre 12 h 00 am et 11 h 50 pm.
- Les programmes P1 et P2 doivent être réglés pour se dérouler dans l'ordre suivant au cours d'un cycle de 24 heures : P1 ☀, P1 ☾, P2 ☀ et P2 ☾.
- Le symbole ☀ indique le début de la période (ON) et le symbole ☾ indique la fin de la période (OFF).
- Si P1 ☀ = P1 ☾ ou P2 ☀ = P2 ☾, la programmation est désactivée.
- Pour laisser le foyer allumé toute la nuit, réglez P2 ☾ à 11 h 50 am et P1 ☀ à 12 h am.

### Réglage par défaut :

Programme 1 : P1 ☀ 6 h 00 am    P1 ☾ 8 h 00 am  
 Programme 2 : P2 ☀ 11 h 50 pm    P2 ☾ 11 h 50 pm

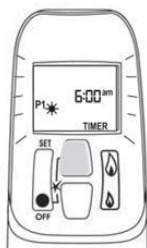


- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER.

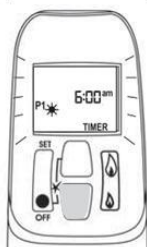


### Réglage de l'heure d'allumage P1

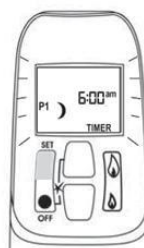
- Maintenir le bouton SET enfoncé jusqu'à ce que P1 ☀ (soleil) s'affiche et que l'heure clignote.



- Appuyez sur le bouton ☾ (grande flamme) pour régler l'heure.

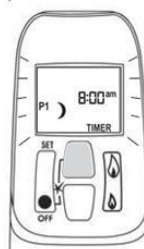


- Appuyez sur le bouton ☽ (petite flamme) pour régler les minutes.

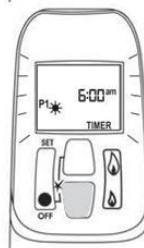


### Réglage de l'heure d'arrêt P1

- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER P1 ☾ (lune) alors que l'heure clignote.



- Appuyez sur le bouton ☾ (grande flamme) pour régler l'heure.



- Appuyez sur le bouton ☽ (petite flamme) pour régler les minutes.

### Réglage de l'heure d'allumage P2

- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER P2 ☀ (soleil) alors que l'heure clignote.
- Suivez les mêmes directives que pour régler l'heure d'allumage P1.

### Réglage de l'heure d'arrêt P2

- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER P2 ☾ (lune) alors que l'heure clignote.
- Suivez les mêmes directives que pour régler l'heure d'arrêt P1.

Appuyez sur SET pour sauvegarder ces réglages. La minuterie est programmée. Consultez le schéma à la page suivante pour visualiser les séquences de programmation.

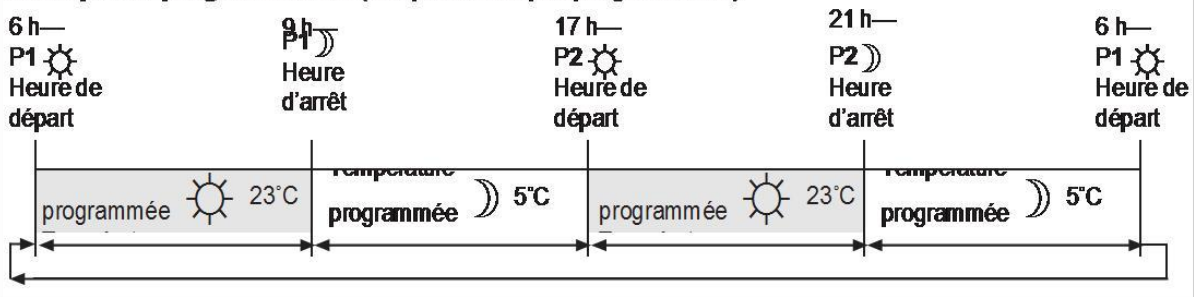
### Truc pratique

Si vous désirez ne programmer qu'une période de fonction, programmez P1 ☀ et P1 ☾ aux heures désirées et programmez P2 ☀ et P2 ☾ à la même heure que P1 ☾.



# SYSTÈME DE CONTRÔLE MAXITROL GV60

## Exemple de programmation (températures pré-programmées)



### MISE EN VEILLEUSE AUTOMATIQUE

- **Aucune communication.** S'il n'y a aucune communication entre la manette et le récepteur pour une durée de 6 heures, l'appareil éteint les flammes et se met en position veilleuse.
- **Aucun changement dans la hauteur des flammes.** S'il n'y a aucun changement dans la hauteur des flammes pour une période de 6 heures, l'appareil éteint les flammes et se met en position veilleuse.  
Note : En modes **TEMP** ou **TIMER**, la hauteur des flammes variera selon la température de la pièce. L'appareil continuera donc de fonctionner normalement.

### ARRÊT AUTOMATIQUE

- **Faibles piles du récepteur.** L'appareil s'éteint complètement, incluant la veilleuse, lorsque les piles du récepteur sont faibles.
- **Aucun changement de la veilleuse.** Lorsque l'appareil est en position veilleuse de façon continue—sans interruption ou changement—pour une période de 5 jours, il s'éteint complètement, incluant la veilleuse.

### REPLACEMENT DES PILES

#### MISE EN GARDE

**N'UTILISEZ PAS** de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

**Manette :** Le symbole  sur l'écran indiquera lorsque les piles doivent être remplacées. Remplacez la pile de la manette par une pile alcaline de 9 V.

**Récepteur :** Trois (3) court signaux sonores lorsque le moteur de la soupape fonctionne indiquent que les piles doivent être remplacées. Remplacez les piles du récepteur par quatre piles alcalines AA de 1.5 V.  
**NOTE :** Lorsque les piles sont presque à plat, la soupape s'éteint. Ceci ne s'applique pas lorsque le courant est interrompu.

### RÉINITIALISATION

La manette et le récepteur sont programmés pour fonctionner ensemble. Dans le cas où l'un ou l'autre devrait être remplacé, vous devrez réinitialiser le récepteur pour leur permettre de fonctionner ensemble. Communiquez avec votre marchand pour tous les détails.

# LA CONVERSION DU GAZ

Ces appareils sont converti au propane au gaz naturel quand un kit de conversion de gaz Solas est utilisé. Les conversions de gaz doivent être effectuées par un technicien qualifié.

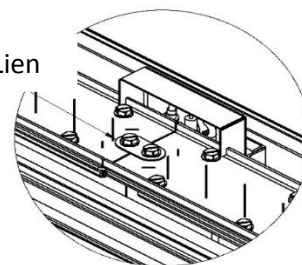
Partie #	La Description	SÓLAS CONVERSION CONTENU DU KIT			
48BI-LPC	FORTY8 LP KIT DE CONVERSION	#27 Orifice pilote	#49 LP de brûleur orifice - 1PC	#8 VIS - 1PC	
48BI-NGC	FORTY8 NG KIT DE CONVERSION	#35 Orifice pilote	#42 NG de brûleur orifice - 1PC	NG Collier - 1PC	#8 VIS - 1PC
60BI-LPC	SIXTY0 LP KIT DE CONVERSION	#27 Orifice pilote	#56 LP de brûleur orifice - 2PCS		#8 VIS - 2PCS
60BI-NGC	SIXTY0 NG KIT DE CONVERSION	#35 Orifice pilote	#49 NG de brûleur orifice - 2PCS	NG Collier - 2PCS	#8 VIS - 2PCS
72BI-LPC	SEVENTY2 LP KIT DE CONVERSION	#27 Orifice pilote	#55 LP de brûleur orifice - 2PCS		#8 VIS - 2PCS
72BI-NGC	SEVENTY2 NG KIT DE CONVERSION	#35 Orifice pilote	#46 NG de brûleur orifice - 2PCS	NG Collier - 2PCS	#8 VIS - 2PCS

Avant de réparer l'appareil, coupez le gaz et l'alimentation électrique à l'unité. Pour accéder au brûleur (s), suivez la procédure de l'écran et l'enlèvement de verre montré aux pages 20 and 21.

1. Le brûleur (s) sont conservés par # 10 vis à tôle, en utilisant un "pilote 5/16 écrou, retirez ces vis. (8 vis dans le Forty8 et SIXTY0; 12 vis dans le SEVENTY2).
2. Le SIXTY0 et SEVENTY2 ont un lien de brûleur qui aligne les brûleurs, retirez les (2) # 10 vis à tôle.
3. Soulevez le capot de la veilleuse.
4. L'ensemble pilote est retenu par (2) # 10 vis à tôle.
5. Après avoir retiré les vis de fixation de la veilleuse, soulevez la veilleuse dans le foyer.
6. À l'aide d'une clé de 10 mm, retirer la conduite de gaz pilote pour échanger l'orifice.
7. Une fois la ligne de gaz pilote est serré, réinstallez l'ensemble pilote assurant que le joint est intact.



De brûleur Lien



# LA CONVERSION DU GAZ

8. Lors de la conversion du propane au gaz naturel, faites glisser le collier NG sur le tube d'entrée du brûleur et utiliser un 1/4 "pilote d'écrou pour fixer avec une vis # 8 de la tôle.

9. Lors de la conversion du gaz naturel au propane, retirez le collier NG du tube d'entrée du brûleur.

10. Utilisation d'un "douille profonde 9/16, remplacer l'orifice (s) du brûleur dans le foyer avec ceux fournis dans le kit de conversion.

11. Réinstaller le brûleur (s) dans la cheminée. Réinstaller le lien du brûleur si nécessaire.

12. À l'aide d'un tournevis plat, retirez la pression Plug-Conversion et réglez-NG ou LP en conséquence.



## Réglage du débit de gaz

1. Installez une jauge de pression de gaz sur la prise de pression de sortie sur la vanne.

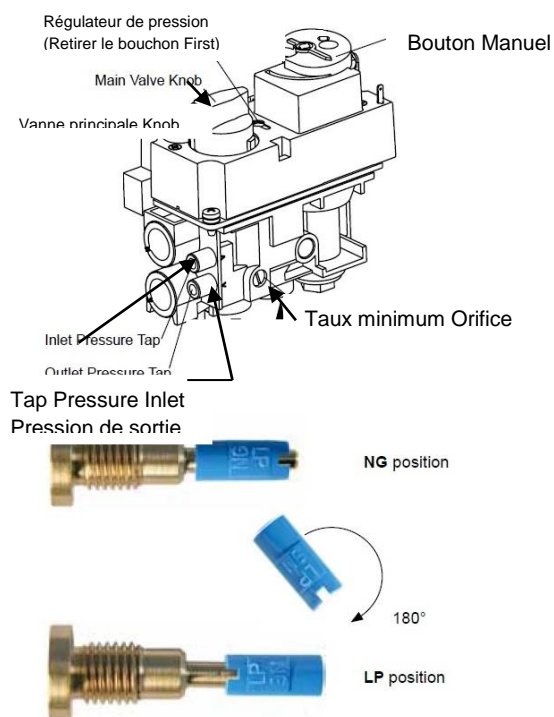
2. Allumez le foyer à l'aide de la télécommande.

3. Avec la cheminée en haut, régler la pression maximale en ajustant la petite vis plat situé dans la fiche de conversion de pression. Consulter le tableau ci-dessous pour les réglages à haute pression. (Il peut être nécessaire de soulever le support de commande de soupape vers le haut hors de la cheminée pour accéder à la prise de pression et un minimum orifice de débit)

4. appuyez deux fois sur la flèche vers le bas pour mettre le foyer à faible. "Lo" apparaît momentanément sur l'afficheur.

5. Le taux minimum peut être réglée en ajustant l'orifice de débit minimal. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les réglages à basse pression.

6. Fermer le robinet (s) de pression en tournant les vis dans le sens horaire. Vérifiez toutes les connexions / prises de pression pour détecter les fuites.



Modèle	HAUTE PRESSION (NG)	BASSE PRESSION (NG)	HAUTE PRESSION (LPG)	BASSE PRESSION (LPG)
FORTY8	3.9" w.c. / 1.0kPa	1.9" w.c. / 0.47kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	4.7" w.c. / 1.17kPa
SIXTY0	3.9" w.c. / 1.0kPa	1.9" w.c. / 0.47kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	4.7" w.c. / 1.17kPa
SEVENTY2	3.9" w.c. / 1.0kPa	2.2" w.c. / 0.55kPa	10.0" w.c. / 2.5kPa	4.7" w.c. / 1.17kPa

# MAINTENANCE

## MAINTENANCE ANNUELLE

Un organisme de service qualifié doit procéder à une inspection annuelle et de l'entretien de votre Solas Foyer au gaz, y compris l'installation globale et la ventilation pour le faire fonctionner en toute sécurité. Les procédures suivantes doivent être per-formé que par une personne qualifiée. L'alimentation en gaz doit être éteint et le poêle doit être complètement fraîche chaque fois qu'une procédure de maintenance est effectuée. Toutes les parties de l'appareil qui sont retirés pour l'entretien doivent être remplacés avant le fonctionnement.

**CET APPAREIL DOIT ETRE INSPECTE AVANT L'UTILISATION ET AU MOINS ANNUELLEMENT PAR UNE PERSONNE QUALIFIEE. UN NETTOYAGE PLUS FREQUENT PEUT ETRE NECESSAIRE EN RAISON DE LA POUSSIERE EXCESSIVE OU DES PELUCHES PROVENANT DES TAPIS, DE LA LITERIE, LES ANIMAUX, ETC. IL EST IMPERATIF QUE LES COMPARTIMENTS DE CONTROLE ET LES PASSAGES DE CIRCULATION D'AIR DE CET APPAREIL RESTENT PROPRES.**

## NETTOYAGE DU BRULEUR ET FOYER

AU COURS DE LA NOMINATION DE L'INSPECTION ET L'ENTRETIEN ANNUEL, LA PERSONNE DE SERVICE DOIT NETTOYER LE BRULEUR ET LE FOYER. POUR AVOIR ACCES A LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET LE BRULEUR, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS COMMENÇANT A LA PAGE 18 DE CE MANUEL.

### **NE PAS UTILISER UN ASPIRATEUR POUR NETTOYER LA VITRE BRÛLEUR MEDIA.**

UN ASPIRATEUR PEUT ETRE UTILISE POUR NETTOYER LES PARTIES METALLIQUES DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION. LAISSEZ LE SUPPORT DU BRULEUR DE VERRE EN PLACE. UTILISEZ UNE BROSSE DOUCE POUR NETTOYER LES MEDIAS DE VERRE DU BRULEUR. SI LE SUPPORT DU BRULEUR NE DOIVENT ETRE ENLEVES, RAMASSER SOIGNEUSEMENT LE BRULEUR ET EVITER DE FAIRE TOMBER DES MORCEAUX DE VERRE DANS LES ESPACES D'AIR AUTOUR DU BRULEUR. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS A LA PAGE 22 DE CE MANUEL LORS DU REMPLACEMENT DES SUPPORTS DU BRULEUR SUR LE DESSUS DU BRULEUR.

## FLUX D'AIR

Le Solas Foyer au gaz utilise un système d'échange de chaleur de l'air de convection afin de maximiser la chaleur délivrée par la cheminée. Il est important que l'air circule librement à travers le système d'air de convection et les grilles de ventilation. Ne placez pas d'objets contre le foyer qui permet de bloquer le flux d'entrée d'air de convection ou devant toute prise d'air.

## NETTOYAGE DU VERRE ET NOIR BRILLANT ÉMAIL PANNEAUX

Après avoir laissé le foyer refroidir, utilisez un nettoyant pour vitres sans ammoniac et un chiffon doux et propre pour nettoyer les panneaux en émail à l'arrière et le côté de la chambre de combustion. Il est recommandé que les panneaux de verre émail être nettoyés au moins chaque année pour éviter la décoloration. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire si les contaminants sont présents dans l'alimentation en gaz ou de l'atmosphère générale.

**AVERTISSEMENT:** Ne jamais nettoyer les panneaux de verre ou d'émail pendant qu'ils sont chauds. Ne pas utiliser de nettoyants ou de produits contenant de l'ammoniac abrasifs.

**NOTE:** Il est recommandé qu'un chiffon de nettoyage en microfibres être utilisé pour nettoyer les panneaux de verre et d'émail.

# JOURNAL D'ENTRETIEN

Nous recommandons fortement que vous mainteniez un journal d'entretien régulier de ce foyer. Nous avons fourni les formulaires ci-dessous qui le rendent facile. Simplement, demandez à votre technicien qualifié de remplir un des formulaires ci-dessous chaque fois qu'on fait du service. Cela vous aidera à assurer que toutes les procédures de l'entretien ont été achevées, au moins tous les ans. L'entretien régulier aide à maintenir le bon fonctionnement de votre foyer d'une manière sûre et fiable. Des formulaires supplémentaires sont disponibles de votre installateur ou du technicien de service comme nécessaire.

Date du service \_\_\_\_\_

Service par \_\_\_\_\_

Service y compris

- Inspection des conduits
- Nettoyage du brûleur et de la boîte à feu
- Nettoyage de l'espace du contrôle
- Nettoyage du système de convection d'air
- Essais sur l'échappement du gaz des branchements
- Autres \_\_\_\_\_

Date du service \_\_\_\_\_

Service par \_\_\_\_\_

Service y compris

- Inspection des conduits
- Nettoyage du brûleur et de la boîte à feu
- Nettoyage de l'espace du contrôle
- Nettoyage du système de convection d'air
- Essais sur l'échappement du gaz des branchements
- Autres \_\_\_\_\_

Date du service \_\_\_\_\_

Service par \_\_\_\_\_

Service y compris

- Inspection des conduits
- Nettoyage du brûleur et de la boîte à feu
- Nettoyage de l'espace du contrôle
- Nettoyage du système de convection d'air
- Essais sur l'échappement du gaz des branchements
- Autres \_\_\_\_\_

Date du service \_\_\_\_\_

Service par \_\_\_\_\_

Service y compris

- Inspection des conduits
- Nettoyage du brûleur et de la boîte à feu
- Nettoyage de l'espace du contrôle
- Nettoyage du système de convection d'air
- Essais sur l'échappement du gaz des branchements
- Autres \_\_\_\_\_

Date du service \_\_\_\_\_

Service par \_\_\_\_\_

Service y compris

- Inspection des conduits
- Nettoyage du brûleur et de la boîte à feu
- Nettoyage de l'espace du contrôle
- Nettoyage du système de convection d'air
- Essais sur l'échappement du gaz des branchements
- Autres \_\_\_\_\_

Date du service \_\_\_\_\_

Service par \_\_\_\_\_

Service y compris

- Inspection des conduits
- Nettoyage du brûleur et de la boîte à feu
- Nettoyage de l'espace du contrôle
- Nettoyage du système de convection d'air
- Essais sur l'échappement du gaz des branchements
- Autres \_\_\_\_\_

# REPLACEMENT LISTE DES PIÈCES

## PIÈCES DE RECHANGE GÉNÉRALES

PART NAME	P/N	PART NAME	P/N
Natural Gas (NG) Pilot Assy.	BI-401	TC Line Red	M46-701
Propane (LP) Pilot Assy.	BI-402	TC Line Yellow	M46-702
Receiver Module (Maxitrol)	M46-504	Thermocouple Interrupter Block	M46-703
Wall Switch Panel (Optional)	M46-505	8-Wire Connecting Cable	M46-704
Remote Handset (Maxitrol)	M46-507	Gas Valve (Maxitrol)	M46-515
Module for Additional Function	36-560	Replacement Blower	36-531
See-Thru Firebox Side Panel	48ST-202	Single-Side Firebox Side Panel	48SS-202
Firebox Enamel Panel – Rear	48SS-201	Blower Wire Harness (Single Side)	48SS-561
Blower Wire Harness (See-Thru)	48ST-561	LH & RH Trim panel (1 set)	48BI-540

## FORTY8 - PIÈCES DE RECHANGE

PART NAME	P/N	PART NAME	P/N
Burner Orifice (NG)	NGBI-48	Burner (NG)	48BI-301
Burner Orifice (LP)	LPBI-48	Burner (LP)	48BI-302
Burner Glass Media (Clear/Mixed)	48BI-200	Burner Conversion Kit (NG)	48BI-NGC
Burner Conversion Kit (LP)	48BI-LPC	Air Flow Trim Panel	48BI-550

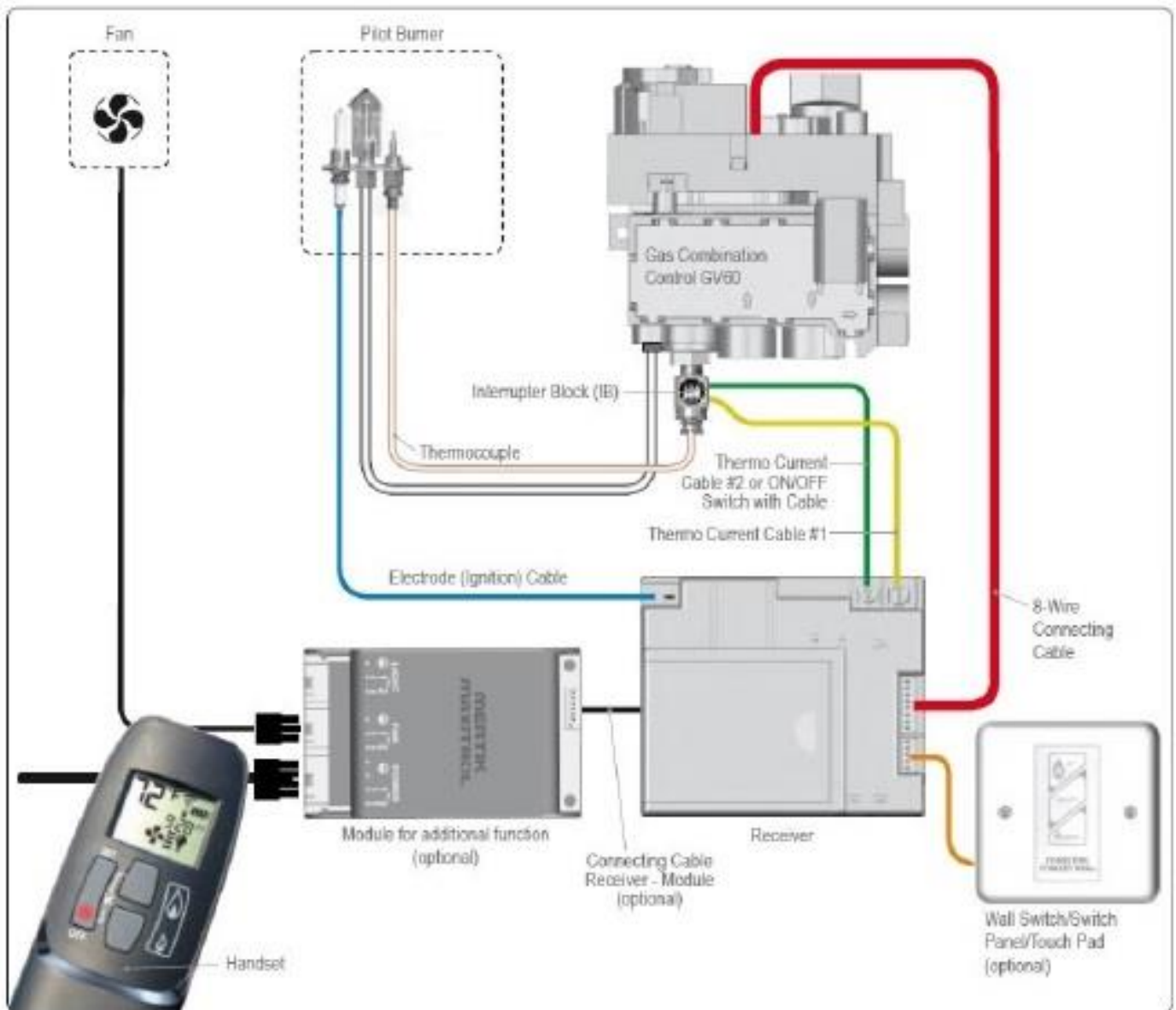
## SIXTY0 - PIÈCES DE RECHANGE

PART NAME	P/N	PART NAME	P/N
Burner Orifice (NG)	NGBI-60	Firebox Enamel Panel - End	60BI-201
Burner Orifice (LP)	LPBI-60	Burner Module (NG) (2 req.)	60BI-301
Burner Glass Media (Clear/Mixed)	60BI-200	Burner Module (LP) (2 req.)	60BI-302
Burner Conversion Kit (NG)	60BI-NGC	Burner Conversion Kit (LP)	60BI-LPC

## SEVENTY2 - PIÈCES DE RECHANGE

PART NAME	P/N	PART NAME	P/N
Burner Orifice (NG)	NGBI-72	Firebox Enamel Panel - Center	72BI-201
Burner Orifice (LP)	LPBI-72	Burner Module (NG) (2 req.)	72BI-301
Burner Glass Media (Clear/Mixed)	72BI-200	Burner Module (LP) (2 req.)	72BI-302
Burner Conversion Kit (NG)	72BI-NGC	Burner Conversion Kit (LP)	72BI-LPC

# CONTROLE SCHEMATIQUE



**Attention:** Étiqueter tous les fils avant de les débrancher lors de l'entretien des contrôles. Les erreurs de câblage peuvent provoquer un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifier le bon fonctionnement après l'entretien.

Ford pièces détachées et le service à la clientèle, contactez votre revendeur Solas ou:

**SÓLAS, LLC**

452 Sunapee Street, Newport, NH 03773

(T) 603-298-5778

(F) 603-298-9246

sales@solasfires.com

# FORMULAIRE DE RAPPORT INSTALLATION

L'installateur doit remplir le formulaire ci-dessous qui décrit les détails de l'installation. Avoir cette trace écrite des informations d'installation disponibles va grandement accélérer le dépannage en cas de problème avec votre poêle. L'installateur doit conserver une copie de ce formulaire pour leurs dossiers.

Date d'achat: \_\_\_\_\_

Revendeur: \_\_\_\_\_

Date d'installation: \_\_\_\_\_

Installer: \_\_\_\_\_

Cheminée Modèle: (encercler)      FORTY8      SIXTY0      SEVENTY2

Numéro de série: \_\_\_\_\_ in. WC

Gaz: (encercler)      Natural Gaz (NG)      Propane (LP)

Pression d'entrée (après l'installation): \_\_\_\_\_

Pression d'admission (après l'installation):      Le feu élevé: \_\_\_\_\_ in. WC

Low feu : \_\_\_\_\_ in. WC

Altitude: (pieds au-dessus du niveau de la mer) \_\_\_\_\_

Était le poêle déclassée? (Encercler)      Oui      Non

Si le poêle a été dé-évalué, à ce que la taille de l'orifice? \_\_\_\_\_

Autres notes d'installation: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





452 Sunapee Street  
Newport, NH 037734  
(T) 603-298-5169  
(F) 603-298-9246  
sales@solasfires.com

## GARANTIE

### **LA GARANTIE**

La garantie à vie limitée de SÓLAS, LLC, une filiale de Progressive Manufacturing, Inc. (« SÓLAS »), garantit votre cheminée à gaz de marque SÓLAS (le « Produit ») contre les défauts de fabrication et de conception. La structure et la chambre de combustion du Produit sont concernées par la garantie à vie limitée pour les défauts de fabrication affectant l'intégrité structurelle du Produit. Le verre céramique est concerné par la garantie à vie limitée contre les cassures du à la chaleur uniquement. Une fois installés, si les composants fabriqués par SÓLAS s'avèrent défectueux, en termes de conception ou de fabrication, au cours de la période de la garantie à vie limitée et que le Produit est toujours à l'endroit de son installation initiale, SÓLAS pourra, à sa propre discrétion, remplacer ou réparer les composants concernés. Si le remplacement ou la réparation est impossible, SÓLAS pourra, à sa propre discrétion, rembourser le prix d'achat ou le prix de gros du produit SÓLAS, le cas échéant. SÓLAS s'acquittera également des coûts de main d'œuvre, déterminés à sa seule discrétion, encourus par la réparation ou le remplacement des composants au cours de la période de garantie. IL EXISTE DES EXCLUSIONS ET LIMITES à cette garantie à vie limitée, telles que décrites dans les présentes.

### **DATE DE DÉBUT DE LA COUVERTURE**

La couverture de la garantie débute à la date de l'installation. La garantie entre en vigueur dans les 24 mois suivant la date d'expédition du produit par SÓLAS, peu importe la date d'installation.

### **EXCLUSIONS ET LIMITES**

La garantie à vie limitée ne s'applique que si le Produit est installé aux États-Unis ou Canada et s'il est exploité et entretenu conformément aux instructions accompagnant le Produit et à tous les codes et bonnes pratiques relatifs aux installations et à la construction en vigueur.

Cette garantie est non transférable et ne concerne que le propriétaire initial du produit. Le Produit doit être acheté chez l'un des revendeurs de SÓLAS et une preuve d'achat doit être fournie. La structure et la chambre de combustion du Produit sont concernées par la garantie à vie limitée. Les éléments suivants ne sont pas garantis par la garantie à vie limitée mais couverts de la manière suivante :

- Brûleur** – Réparation ou remplacement pendant trois ans à partir de la date d'installation.
- Composants électriques et de gaz** – Réparation ou remplacement pendant un an à partir de la date d'installation.
- Ventilateur et télécommandes** – Réparation ou remplacement pendant un an à partir de la date d'installation.
- Revêtement en céramique de la chambre de combustion** – Remplacement pendant un an à partir de la date d'installation en cas de fissure ou brisure due au stress thermique. Exclut les fissures, éraflures et légères décolorations qui n'affectent pas le fonctionnement ou la sécurité de l'appareil.
- Joint** – Réparation ou remplacement pendant un an à partir de la date d'installation.
- Cadre** – Remplacement pendant un an à partir de la date d'installation en cas de fissure ou brisure due au stress thermique. Exclut les fissures, éraflures et légères décolorations qui n'affectent pas le fonctionnement ou la sécurité de l'appareil.
- Main d'œuvre** – Les taux en vigueur de SÓLAS s'appliquent au cours de la période de garantie des composants. SÓLAS ne sera pas responsable des frais de déplacement associés à l'entretien.

SÓLAS ne sera pas tenu responsable (a) des dégâts causés par toute usure normale, accident, émeute, incendie, inondation ou actes de force majeure ; (b) des dégâts causés par tout abus, négligence, utilisation inadaptée ou altération ou réparation non autorisée du Produit affectant sa stabilité ou performance. Le Produit doit être soumis à une utilisation normale. Le produit est conçu pour brûler uniquement au gaz naturel ou propane. Les combustibles conventionnels comme le bois, le charbon ou tout autre combustible solide endommageront le Produit, généreront des températures excessives et pourraient causer un incendie ; (c) des dégâts causés par le manque d'entretien conformément aux instructions fournies avec le Produit et (d) les dégâts, réparations ou l'inefficacité provenant de la mauvaise installation ou utilisation du Produit.

La décoloration et l'augmentation, la réduction ou le mouvement de certaines pièces et les bruits y relatifs sont tout à fait normaux, ne constituent pas un défaut et ne sont donc pas couverts par la garantie. L'installateur doit s'assurer que l'appareil brûleur conformément aux caractéristiques au moment de l'installation. Des flammes trop importantes (dues à une utilisation excessive comparée au taux de BTU) dans cet appareil peuvent gravement l'endommager et annuleront la garantie.

Cette garantie est nulle si :

- L'appareil a été utilisé dans des atmosphères contenant du chlore, de la fluorine ou d'autres produits chimiques dangereux.
- L'appareil est immergé dans l'eau ou est soumis à des périodes d'humidité et de condensation prolongées.
- Tout dégât de l'appareil, de la chambre de combustion, de l'échangeur thermique ou des autres composants dû à l'eau ou aux conditions météorologiques résulte, entre autres, en une mauvaise ventilation de l'appareil.

Les dégâts des surfaces en inox, or, nickel ou porcelaine causés par des empreintes digitales, éraflures, objets ayant fondu ou autres sources extérieures apposées sur ces surfaces au cours du nettoyage ne sont pas couverts par la garantie.

SÓLAS n'est pas responsable du tirage inadapté du système dû aux systèmes de climatisation et de chauffage, de ventilation mécanique ou toute autre condition de construction qui peut générer une pression négative dans la pièce dans laquelle l'appareil est installé. En outre, SÓLAS n'assume pas la responsabilité des conditions de tirage dues aux conditions de ventilation, à la présence d'arbres ou de bâtiments à proximité, aux vents violents ou aux facteurs environnementaux inhabituels et aux conditions qui limitent le fonctionnement de l'appareil.

Cette garantie à vie limitée ne concerne que les pièces et la main d'œuvre mentionnées dans les présentes. SÓLAS ne sera en aucun cas tenu responsable pour les matériaux, composants ou construction non fabriqués ou fournis par SÓLAS ou pour la main d'œuvre nécessaire pour installer, réparer ou retirer ces matériaux, composants ou construction. En outre, les factures de gaz ou d'électricité excessives dues à tout défaut des équipements ne sont pas couvertes par cette garantie. Tous les composants de remplacement ou de réparation seront expédiés FAB depuis l'usine SÓLAS la plus proche.

## INFORMATIONS

Il est expressément convenu et compris que la seule obligation de SÓLAS et le seul recours de l'acheteur au titre de cette garantie, de toute autre garantie, expresse ou implicite, de tout contrat, engagement ou autre, seront limités au remplacement, à la réparation ou au remboursement du produit.

En aucun cas SÓLAS ne saurait être tenu responsable de tout dégât consécutif causé par tout défaut du Produit, que ces dégâts surviennent ou soient découverts avant ou après la réparation ou le remplacement et qu'ils soient dus ou non à une faute de SÓLAS. SÓLAS n'a pas effectué et n'effectue pas de déclarations en ce qui concerne l'adéquation de la garantie avec un objectif précis et il n'est pas impliqué que la garantie sera adéquate à un objectif précis.

SÓLAS ne propose aucune déclaration expresse autre que la garantie à vie limitée. La durée de toute garantie implicite est limitée à la durée de cette garantie expresse.

Personne n'est autorisé à modifier la garantie à vie limitée ou à créer pour SÓLAS toute autre obligation ou responsabilité en relation avec le Produit. Certains états et provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limite des dégâts consécutifs, les exclusions et limites ci-dessus peuvent donc ne pas vous être applicables. Les dispositions de la présente garantie à vie limitée viennent compléter et non s'ajouter ou se soustraire aux garanties contractuelles et droits et recours prévus par la législation en vigueur.

### **ÉTUDE DES DEMANDES D'EXERCICE DE LA GARANTIE**

SÓLAS se réserve le droit d'étudier toute demande déposée au titre de la garantie à vie limitée et de déterminer, à sa seule discrétion, la méthode de résolution de la demande.

Pour profiter des bénéfices et avantages décrits dans la présente garantie à vie limitée, l'appareil doit être installé et réparé par un technicien certifié par SÓLAS.

Contactez SÓLAS à l'adresse indiquée ci-dessus pour obtenir une liste des revendeurs/distributeurs approuvés. **SÓLAS ne sera jamais tenu responsable pour les garanties prévues par les sous-traitants non approuvés sans avoir obtenu le consentement préalable de SÓLAS.**

### **COMMENT DÉPOSER UNE DEMANDE DE GARANTIE AUPRÈS DE SÓLAS**

Afin de déposer une demande de garantie valide, vous devez contacter le revendeur/distributeur SÓLAS auprès duquel vous avez acheté le Produit. Si vous ne pouvez localiser ce vendeur/distributeur, vous devez en informer SÓLAS par écrit. SÓLAS doit être informé du défaut par écrit dans les 90 jours suivant la date de la panne. Les notifications doivent être envoyées au département Garantie de SÓLAS à l'adresse 452 Sunapee Street, Newport, NH 03773 ou via notre site Internet [www.solasfires.com](http://www.solasfires.com).

**ENREGISTREZ VOS INFORMATIONS PRODUIT**

N° de modèle:  
Date d'achat:

N° de série:  
Date d'installation:

**SÓLAS**  
CONTEMPORARY FIRE

***Fabriqué par:***

Progressive Manufacturing Inc.  
452 Sunapee Street  
Newport, NH 03773  
USA  
[solasfires.com](http://solasfires.com)