



**NOTE: Retain this sheet for future reference**

This manual describes the installation and operation of the Model FW270029 non-catalytic wood heater. This heater meets US Environmental Protection Agency's emission limits for wood heaters. Under specific conditions this heater has been shown to deliver heat at rates ranging from 10,370 to 29,301 BTU per hour.

**Model No. FW270029**  
This unit has been listed by Warnock Hersey Limited to meet or exceed ULC S-627 Canada and UL 1482 U.S.

**6" Flue Required**

Figure A: Clearance from combustible constructions

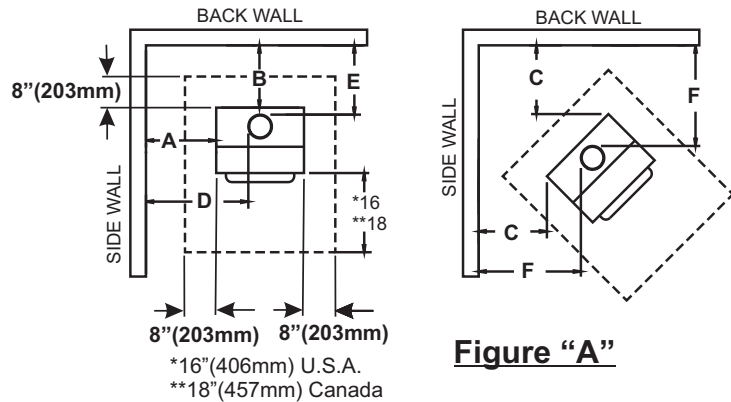
**A minimum clearance of 18" (457mm) to the chimney connector may be required by the authority having jurisdiction.**

From Heater

From Chimney Connector

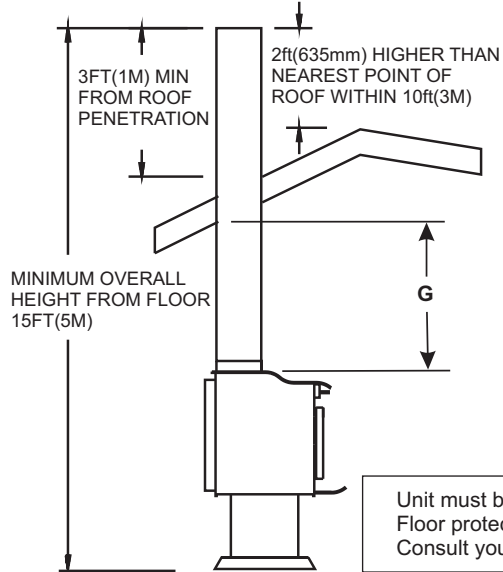
- A** Sidewall.....17-1/2" (444 mm)
- B** Backwall.....13" (330 mm)
- C** Corner.....11" (279 mm)

- D** Sidewall.....28" (711 mm)
- E** Backwall.....15-1/2" (394 mm)
- F** Corner.....22" (559 mm)
- G** Ceiling.....54-1/2" (1384 mm)

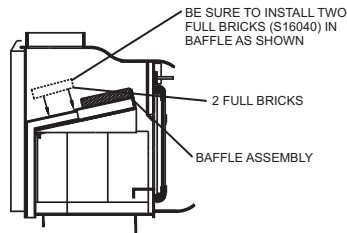
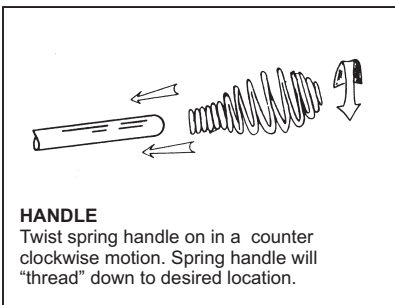


**Figure "A"**

Contact your local building inspector prior to installation. A permit maybe required in your area.



Unit must be placed on a noncombustible floor protection equivalent to 3/8" millboard. Floor protector must have min. R value of .893. Consult your local building authorities for further information.



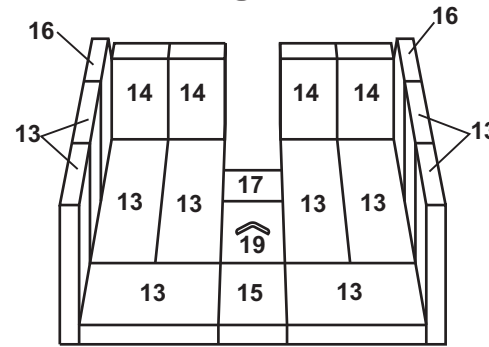
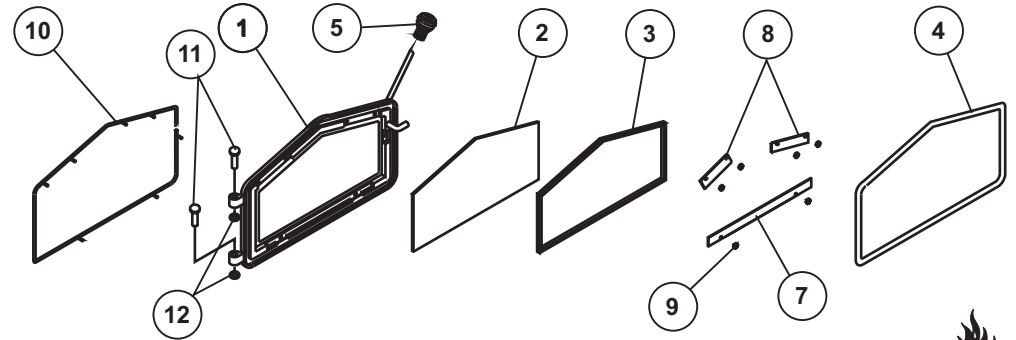
**CAUTION:** Do not open fire-door to a point where it would be in contact with the combustible sidewall.

**OPTIONAL FAN**  
An optional heat exchange blower is available for this wood burning appliance. To order please see the local dealer where you purchased your appliance.

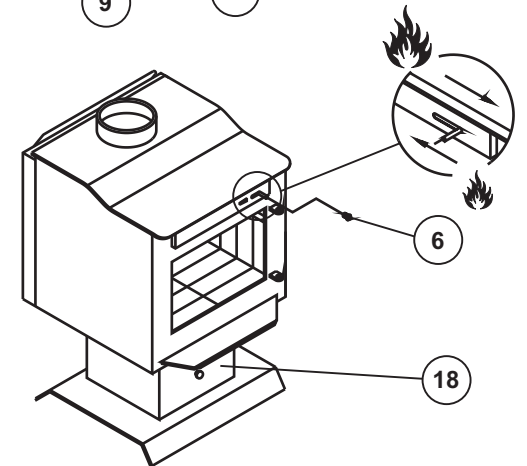
**CAUTION: BRICK FOR ASH DRAWER MUST BE INSTALLED BEFORE OPERATION OF WOOD HEATER**

Inlet Air Control Settings		
Desired Burn Setting	Inlet Air Setting	**Approx. BTU Output
Low	Closed Fully	10,370
Med / Low	1/4 Open	12,420
Med / High	3/4 Open	15,676
High	Fully Open	29,301

\*\*Performance may vary depending on actual home operating conditions



**Brick Pattern**  
**Disposition Des Briques**  
**Diseño De Colocación De Los Ladrillos**



ITEM NO. NO. LEYENDA NO.	PARTS LIST	LISTE DES PIÉCES	LISTA DE PIEZAS	QTY	PART NO.
	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTÉE	NO.de PC
1	DOOR ASSEMBLY	PORTE MONTÉE	UNIDAD DE PUERTA	1	S31103
1	DOOR - NO GLASS	PORTE - SANS LA VITRE	UNIDAD DE PUERTA SIN VIDRIO	1	S41075
2&3	GLASS AND GASKET	VITRE DE JOINT D'ÉTANCHEITÉ	VIDRIO Y EMPAQUETADURA	1	S31128
3	1/8" GLASS GASKET	JOINT DE LA VITRE 1/8po	EMPAQUETADURA DE 1/8" PARA EL VIDRO	4.0'	S15001
4	5/8" DOOR GASKET	JOINT DE LA PORTE 5/8po	EMPAQUETADURA DE 5/8" PARA LA PUERTA	4.6'	S15011
5	LARGE SPRING HANDLE	GRANDE POIGNÉE À RESSORT	POMO DE RESORTE, GRANDE	1	S11007
6	SMALL SPRING HANDLE	PETITE POIGNÉE À RESSORT	POMO DE RESORTE, PEQUEÑO	1	S11008
7	GLASS CLIP	FERRURE POUR LA VITRE	PRESILLA PARA EL VIDRIO	1	S37021
8	GLASS CLIP	FERRURE POUR LA VITRE	PRESILLA PARA EL VIDRIO	2	S37020
9	NUT	ÉCROU	TORNILLO	7	S11018
10	INLAY	GARNITURE DE LA PORTE	INCrustACION	1	S13144
11	HINGE PIN	GOUPILLE DE CHARNIÈRE	PASADOR DE BISAGRA	2	S11005
12	PUSH NUT	ÉCROU À RESSORT	UNIDAD DEL DEFLECTOR	2	S11090
13	FIREBRICK LT 9"x4-7/16"x1-1/4"	BRIQUE 9"x4-7/16"x1-1/4"	LADRILLO REFRACTARIO LT 9"x4-7/16"x1-1/4"	12	S16040
14	FIREBRICK LT 7-1/4"x4-7/16"x1-1/4"	BRIQUE 7-1/4"x4-7/16"x1-1/4"	LADRILLO REFRACTARIO LT 7-1/4"x4-7/16"x1-1/4"	4	S16043
15	FIREBRICK LT 4-1/2"x4-7/16"x1-1/4"	BRIQUE 4-1/2"x4-7/16"x1-1/4"	LADRILLO REFRACTARIO LT 4-1/2"x4-7/16"x1-1/4"	1	S16046
16	FIREBRICK LT - ANGLED	BRIQUE - COUPLÉE EN ANGLE	LADRILLO REFRACTARIO LT - ANGULADO	2	S16042
17	FIREBRICK LT 4-7/16"x2-3/4"x1-1/4"	BRIQUE 4-7/16"x2-3/4"x1-1/4"	LADRILLO REFRACTARIO LT 4-7/16"x2-3/4"x1-1/4"	1	S16224
18	ASH DRAWER ASSEMBLY	L'ASSEMBLEE DE TROIR DE CENDRE	ASAMBLEA DE CAJON DE CENIZA	1	S31298
19	FIREBRICK FOR ASH DRAWER	BRIQUE POUR LE CENDRIER	LADRILLO PARA DEPÓSITO DE CENIZAS	1	S16214



**NOTA: Gardez cette feuille pour consultation future.**

Lire avec soin les instructions suivantes avant d'installer le poêle Modèle FW270029 non catalytique. Ce poêle respecte les limites d'émission pour les poêles à bois fixées par l'agence Américaine de protection de l'environnement. Dans des conditions spécifiques, ce poêle dégage entre 10,370 et 29,301 BTU à l'heure.

## Tuyau de cheminée 6 po

Schéma A:

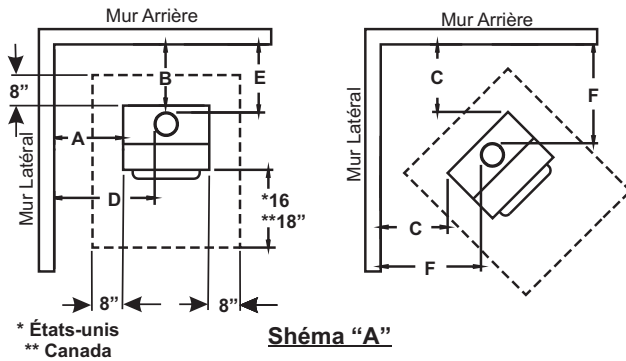
Dégagement entre le poêle et les matériaux combustibles.

**Une espace de 18 po (457 mm) jusqu'au record de la cheminée peut être exigé par le corps constitue ayant juridiction.**

Depuis le poêle

Depuis le manchon de raccord

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Mur latéral.....17-1/2po (444 mm) | <b>D</b> Mur latéral.....28po (711 mm)     |
| <b>B</b> Mur arrière.....13po (330 mm)     | <b>E</b> Mur arrière.....15-1/2po (394 mm) |
| <b>C</b> Coin.....11po (279 mm)            | <b>F</b> Coin.....22po (559 mm)            |
|  | <b>G</b> Plafond.....54-1/2po (1422 mm)    |



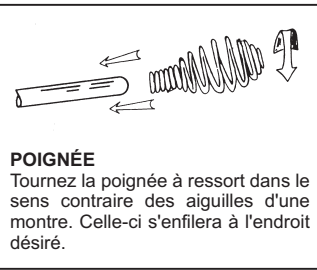
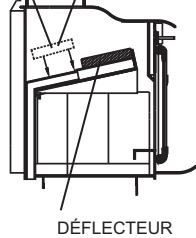
Le poêle doit être installé sur un plancher ininflammable, équivalent a 3/8 po "millboard". Protecteur pour le plancher faut être une minimal R evaluer de .893 Informezvous auprès de l'inspecteur en bâtiment de batiment de votre localité pour déterminer si un permis est requis.

**MISE EN GARDE:** Ne pas ouvrir la porte pare-feu à un endroit où elle toucherait le mur latéral combustible.

**VENTILATEUR FACULTATIF**  
Il est possible d'obtenir un ventilateur servant à l'échange de chaleur avec cet appareil de chauffage au bois. Pour le commander, voyez le distributeur local auprès de qui vous avez acheté votre appareil.

**ATTENTION: UNE BRIQUE SPÉCIALE POUR LE CENDRIER DOIT ÊTRE INSTALLÉE AVANT L'UTILISATION DU POÊLE**

2 BRIQUES COMPLÈTES ASSUREZ VOUS DE BIEN INSTALLER DEUX BRIQUES ENTIÈRES DANS LE DÉFLECTEUR TEL QUE MONTRÉ CI DESSUS (S16040)



Taux de combustion désiré	Réglage du volet d'admission d'air	**Chaleur dégagée en BTU (approx.)
Faible	Fermé	10,370
Moy. / Faible	Ouvert ¼ po	12,420
Moy. / fort	Ouvert ¾ po	15,676
Fort	rande Ouvert	29,301

\*\*La performance peut varier selon les conditions réelles d'utilisation dans la maison.

**NOTA: Conserve este hoja para consultarla en el futuro**

Modelo No. FW270029

Warnock Hersey Limited ha incluido esta unidad en la lista de calefactores que cumplen o superan los requisitos de las normas S-627-00 de ULC de Canadá y 1482 de UL de EE UU.

**Antes de la instalación, consulte con la inspectoría de construcción civil local. Es posible que en su zona se necesite obtener un permiso.**

Este manual describe la instalación y el funcionamiento de los modelos FW270029 de los calefactores a leña no catalíticos. Este calefactor cumple con lo la Agencia Federal de Protección Ambiental de EE UU sobre los limites de emisiones de los calefactores a leña. Se ha demostrado que, en condiciones específicas, este calefactor irradia calor a razón de entre 10.370 y 29.301 BTU por hora.

## Se necesita un humero de 6"

Figura A: Espacio libre para construcciones de material combustible

**ES POSIBLE QUE LAS NORMAS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONIENTES EXIJAN DEJAR UN ESPACIO LIBRE 18" (457mm) AL TUBA DE EMPALME DE LA CHIMENEA.**

De Calentadora

De Conectorde Chimenea

- |   |   |
|---|---|
| <b>A</b> Pared lateral.....17-1/2" (444 mm) | <b>D</b> Pared lateral.....28" (711 mm)       |
| <b>B</b> Pared posterior.....13" (330 mm)   | <b>E</b> Pared posterior.....15-1/2" (394 mm) |
| <b>C</b> Rincón.....11" (279 mm)            | <b>F</b> Rincón.....22" (559 mm)              |
|   | <b>G</b> Techo.....54-1/2" (1384 mm)          |

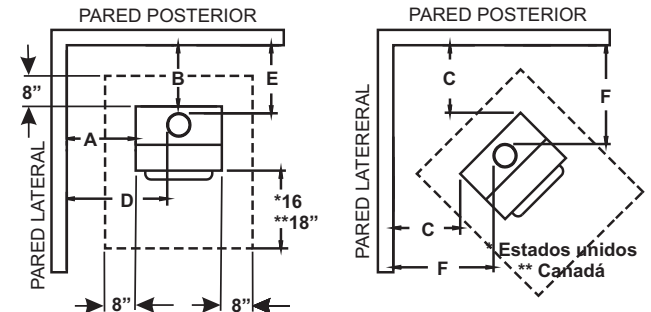
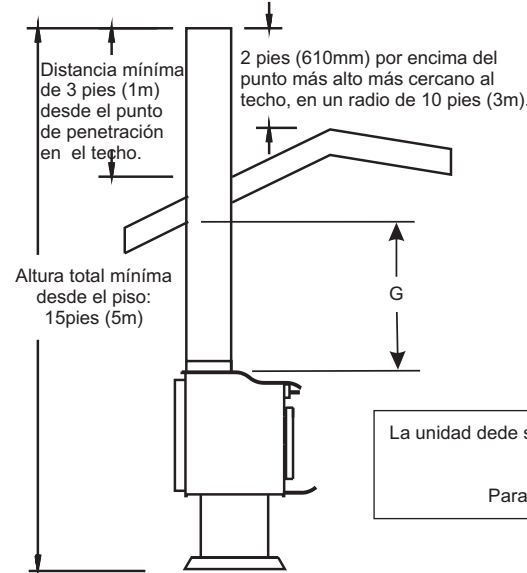


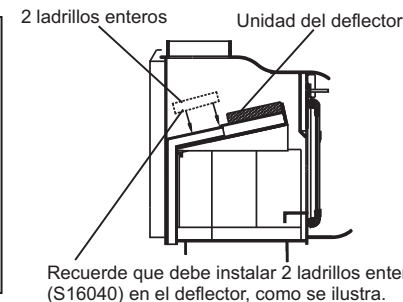
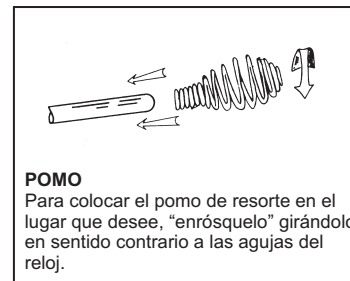
Figura "A"

La unidad debe ser colocada sobre un protector incombustible para el piso, equivalente a un cartón de pasta de pasta de madera de 3/8". El protector del piso debe tener un valor R mínimo de 0,893. Para mayor información, consulte con la inspectoría de construcción civil local.

**Advertencia:** No abra la puerta cortafuego hasta un punto tal que entre en contacto con la pared lateral de material combustible.

**VENTILADOR OPCIONAL**  
Disponemos de un ventilador de intercambiador de calor, opcional, para este calefactor a leña. Si desea pedirlo, sírvase comunicarse con el distribuidor local donde adquirió este aparato

**ADVERTENCIA: Antes de hacer funcionar el calefactor, deben colocarse los ladrillos para el depósito de cenizas.**



Nivel deseado de combustión	Graduación de la entrada de aire	Salida aproximada on BTU**
Bajo	Totalmente Cerrada	10.370
Mediano / Bajo	Abierta en 1/4	12.420
Mediano / Alto	Abierta en 3/4	15.676
Alto	Totalmente Abierta	29.301

\*\*El rendimiento puede variar, dependiendo de las condiciones de funcionamiento reales de la casa.