



Model No. FW240007
 This unit has been listed by Warnock Hersey Limited to meet or exceed ULC S-627 Canada and UL 1482 U.S.

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



NOTE: Retain this sheet for future reference

This manual describes the installation and operation of the Model FW240007 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 10,467 to 26,100 BTU per hour.

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..... 18" (457 mm)	D Sidewall.....25-1/4" (648 mm)
B Backwall.....15" (381 mm)	E Backwall.....17-1/2" (445 mm)
C Corner.....7" (175 mm)	F Corner.....15" (381 mm)
	G Ceiling.....56" (1422 mm)

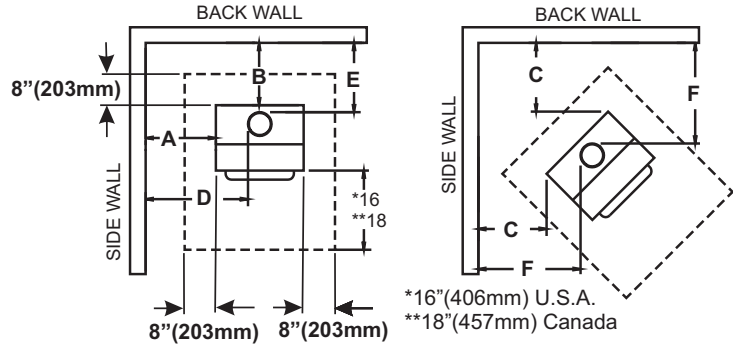
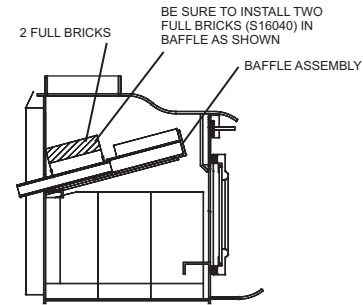
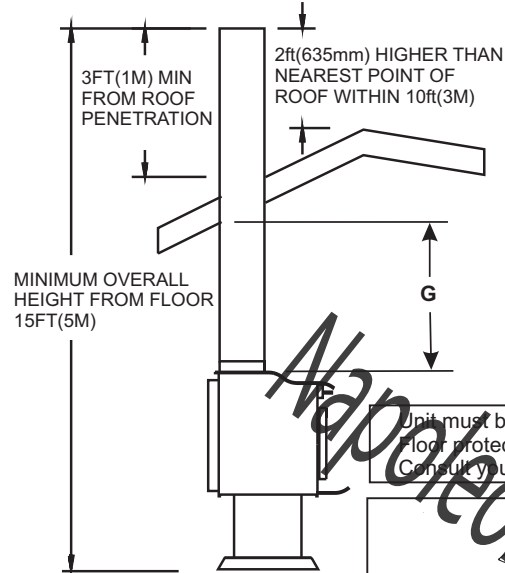


Figure "A"



Unit must be placed on a noncombustible floor protection equivalent to 3/8" millboard. Floor protector must have min. R value of .446. Consult your local building authorities for further information.

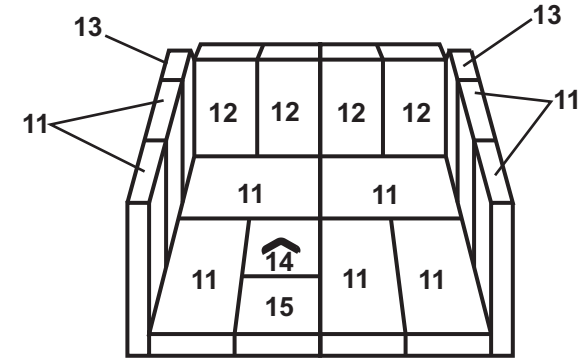
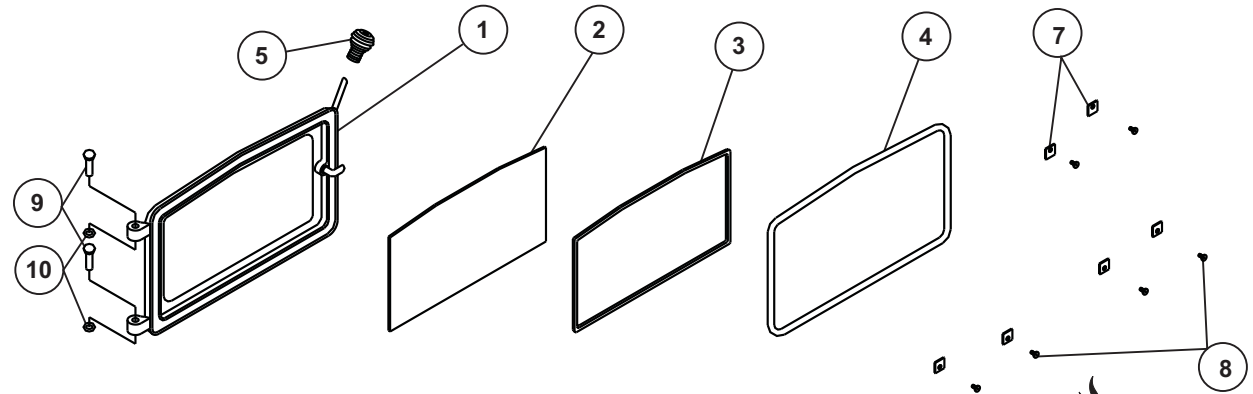
CAUTION: Do not open fire-door to a point where it would be in contact with the combustible sidewall.

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.

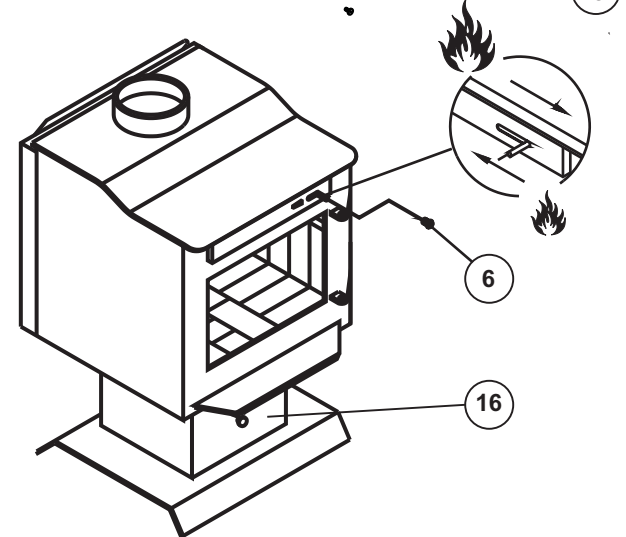
CAUTION: BRICK FOR ASH DRAWER MUST BE INSTALLED BEFORE OPERATION OF WOOD HEATER

HANDLE
 Twist spring handle **SPRING** in counter clockwise motion while pushing on to handle spring handle will "thread" down to desired location.

Desired Burn Setting	Inlet Air Setting	Approx. BTU Output
Low	Closed Fully	10,467
Med / Low	1/4 Open	22,418
Med / High	3/4 Open	19,413
High	Fully Open	26,100



Brick Pattern
Disposition Des Briques
Diseño de colocación de los ladrillos



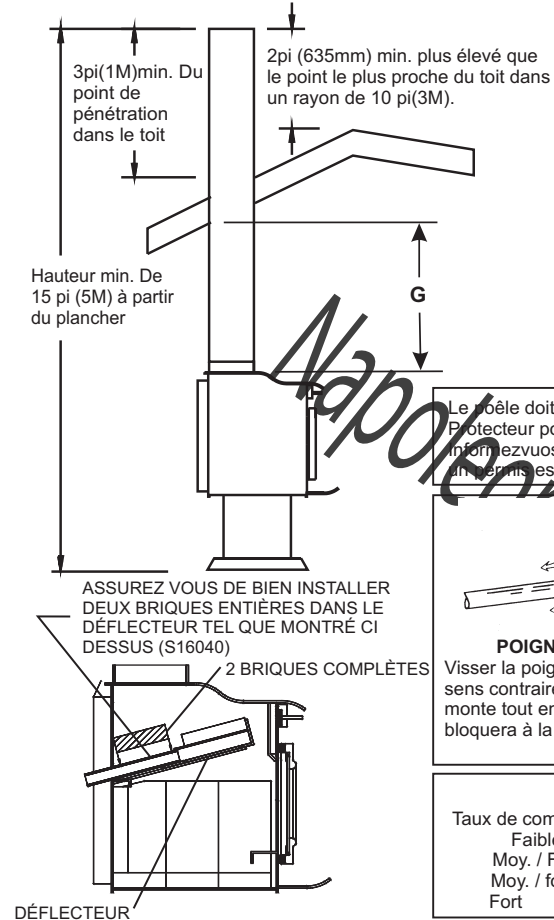
ITEM NO. NO.	PARTS LIST	LISTE DES PIÉCES	LISTA DE PIEZAS	QTY QTÉE	PART NO. NO.de PC
LEYENDA NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	CANT.	ART NO.
1	DOOR ASSEMBLY	PORTE MONTÉE	UNIDAD DE PUERTA	1	S31008
2&3	GLASS AND GASKET	VITRE DE JOINT D'ÉTANCHEITÉ	VIDRIO Y EMPAQUETADURA	1	S31117
3	1/8" GLASS GASKET x 6'	JOINT DE LA VITRE 1/8po x 6pi	EMPAQUETADURA DE 1/8" PARA EL VIDRO x 6'	1	S15001-6
4	5/8" DOOR GASKET x 6'	JOINT DE LA PORTE 5/8po x 6pi	EMPAQUETADURA DE 5/8" PARA LA PUERTA x 6'	1	S15011-6
5	SPRING HANDLE - GOLD	POIGNÉE À RESSORT - OR	MANGO CON RESORTE - ORO	1	S11007
5	SPRING HANDLE - NICKEL	POIGNÉE À RESSORT - NIKEL	MANGO CON RESORTE - NIQUEL	1	90000069
6	AIR CONTROL SPRING HANDLE-GOLD	POIGNÉE POUR L'ADMISSION D'AIR-OR	MANGO CON RESORTE PARA EL REGULADOR DEL AIRE-OR	1	S11008
6	AIR CONTROL SPRING HANDLE-NICKEL	POIGNÉE POUR L'ADMISSION D'AIR-NIKEL	MANGO CON RESORTE PARA EL REGULADOR DEL AIRE-NIQUEL	1	90000070
7	GLASS CLIP	FERRURE POUR LA VITRE	PRESILLA PARA EL VIDRIO	6	S37034
8	SCREW	VIS	TORNILLO	6	S11086
9	HINGE PIN	GOUPILLE DE CHARNIÈRE	PASADOR DE BISAGRA	2	S11005
10	PUSH NUT	ÉCROU À RESSORT	UNIDAD DEL DEFLECTOR	2	S11090
11	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"	11	S16040
12	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
13	FIREBRICK LT - ANGLED	BRIQUE - COUPLÉE EN ANGLE	LADRILLO REFRACTARIO - ANGULADO	2	S16042
14	FIREBRICK FOR ASH DRAWER	BRIQUE POUR LE CENDRIER	LADRILLO REFRACTARIO DEPÓSITO DE CENIZAS	1	S16214
15	FIREBRICK LT - 4-1/2"x4-7/16"x1-1/4"	BRIQUE 4-1/2"x4-7/16"x1-1/4"	LADRILLO REFRACTARIO 4-1/2"x4-7/16"x1-1/4"	1	S16048
16	ASH DRAWER ASSEMBLY	L'ASSEMBLÉE DE TROIR DE CENDRE	ASAMBLEA DE CAJON DE CENIZA	1	S31297

- Maximum burn times and heat outputs are based on laboratory testing using full loads of seasoned hardwoods, and may vary in individual use depending on how the stove is operated, type and moisture contents of fuel, and other factors. Maximum burn times are achieved under different operating conditions than are maximum heat outputs.
- These values are based on operation in building code-conforming homes under typical Winter climate conditions in the northeastern U.S. If your home is of nonstandard construction (e.g. Unusually well-insulated, built underground, or if you live in a more temperate climate), these may not apply. Since so many variables affect performance, consult your CFM Authorized Dealer to determine realistic expectations for your home.
- Under specific conditions used during EPA emission testing.



Modèle No. FW240007
Cet appareil a été enregistré Warnock Hersey Ltée comme respectant ou dépassant les normes ULC S-627 Canada et UL 1482 U.S.

Informez-vous auprès de l'inspecteur en bâtiment de votre localité pour savoir si un permis est requis.



DÉFLECTEUR

1. Les valeurs pour la durée maximale de combustion et la puissance thermique maximale générée sont basées sur des tests en laboratoire avec des pleines charges de bois de feuillus séchés; ces valeurs peuvent varier pour les utilisations individuelles selon le mode de fonctionnement du poêle, le type de combustible et son degré d'humidité, ainsi que d'autres facteurs. La durée maximale de combustion est atteinte dans des conditions de fonctionnement différentes que celles correspondant à la puissance thermique maximale générée.
2. Ces valeurs sont basées sur un fonctionnement dans des résidences répondant aux normes du code du bâtiment dans des conditions hivernales types du nord-est des États-Unis. Si votre résidence n'est pas de type standard (par exemple si elle dispose d'une isolation particulièrement efficace, si elle est souterraine ou si vous habitez sous un climat tempéré), il est possible que les valeurs fournies ne s'appliquent pas à votre résidence. Comme il existe quantité de variables qui affectent le rendement, consultez votre distributeur autorisé de produits CFM afin de déterminer les valeurs probables pour votre résidence.
3. Dans les conditions spécifiques réunies au cours des essais effectués pour mesurer les émissions selon les normes de l'Agence pour la protection de l'environnement des États-Unis.

NOTA: Gardez cette feuille pour consultation future.

Lire avec soin les instructions suivantes avant d'installer le poêle Modèle FW240007 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 10,467 et 26,100 BTU à l'heure.

Tuyau de cheminée 6 po

Schéma A:

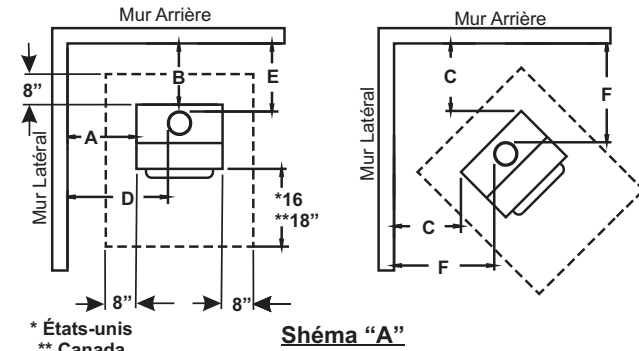
Dégagement entre le poêle et les matériaux combustibles.

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

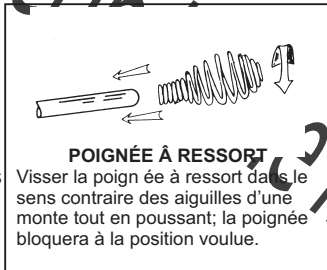
Depuis le poêle

Depuis le manchon de raccord

- | | |
|--|--|
| A Mur latéral.....18po (457 mm) | D Mur latéral.....25-1/4po (648 mm) |
| B Mur arrière.....15po (381 mm) | E Mur arrière.....17-1/2po (445 mm) |
| C Coin.....7po (175 mm) | F Coin.....15po (381 mm) |
| | G Plafond.....56po (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 .446
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

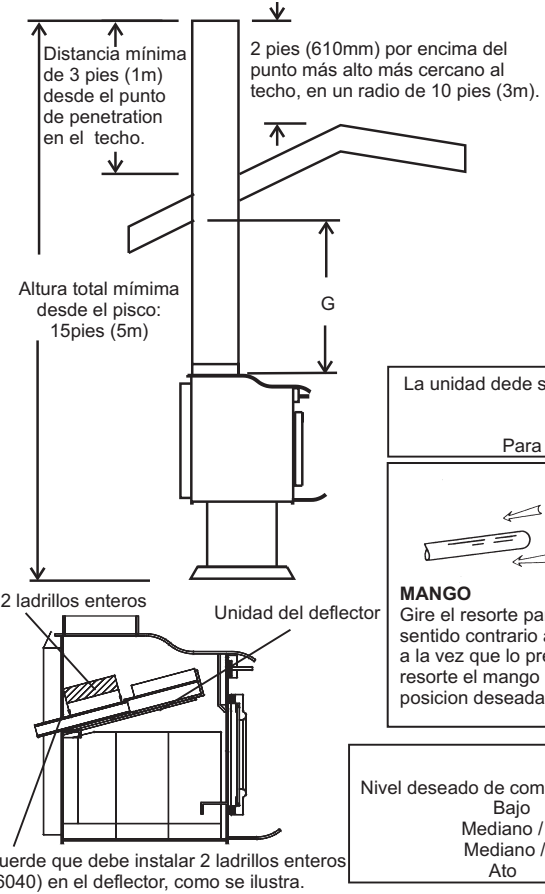
Réglages Du Volet D'admission D'air		
Taux de combustion désiré	Reglage du volet d'admission d'air	Chaleur dégagée en BTU
Faible	Fermé	10,467
Moy. / Faible	Ouvert ¼ po	12,118
Moy. / fort	Ouvert ¾ po	19,413
Fort	Grande Ouvert	26,100

NOTA: Conserve este hoja para consultarla en el futuro



Modelo No. FW240007
Warnock Hersey Limited ha incluido esta unidad en la lista de calefactores que cumplen o superan los requisitos de las normas S-627 de ULC de Canadá y 1482 de EE UU.

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



Recuerde que debe instalar 2 ladrillos enteros (S16040) en el deflector, como se ilustra.

Este manual describe la instalación y el funcionamiento de los modelos FW240007 de los calefactores a leña no catalíticos. Este calefactor cumple con lo establecido por la Agencia Federal Protección Ambiental de EE UU sobre los límites de emisiones de los calefactores a leña. Se ha demostrado que, en condiciones específicas, este calefactor irradia calor a razón de entre 10.467 y 26.100 btu por hora.



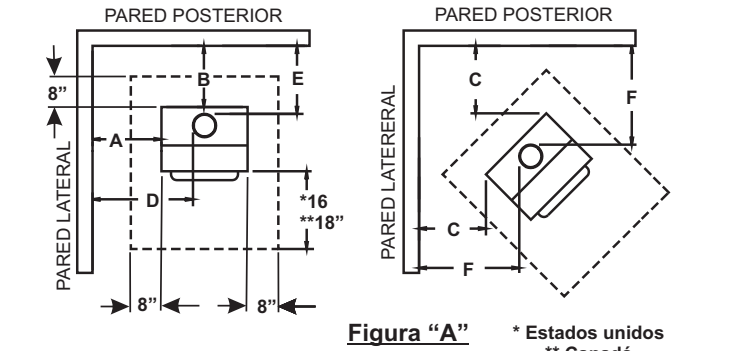
Se necesita un humero de 6"
Figura A: Espacio libre para construcciones de material combustible

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

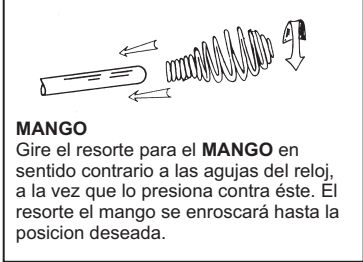
De Calentadora

De Conectorde Chimenea

- | | |
|---|---|
| A Pared lateral.....18" (457 mm) | D Pared lateral.....25-1/4" (648 mm) |
| B Pared posterior.....15" (381 mm) | E Pared posterior.....17-1/2" (445 mm) |
| C Rincón.....7" (175 mm) | F Rincón.....15" (381 mm) |
| | G Techo.....56" (1422 mm) |



La unidad debe ser colocada sobre un protector incombustible para el piso, equivalente a un cartón de pasta de madera de 3/8" (9.5mm).
El protector del piso debe tener un valor R mínimo de 0,446.
Para mayor información, consulte con la inspectoria 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.

Graduación de los Reguladores de Entrada de Aire		
Nivel deseado de combustión	Graduación de la entrada de aire	Salida aproximada on BTU
Bajo	Totalmente Cerrada	10.467
Mediano / Bajo	Abierta en 1/4	12.118
Mediano / Alto	Abierta en 3/4	19.413
Alto	Totalmente Abierta	26.100

1. Los tiempos de combustión y los valores de emisión de calor se basan en pruebas de laboratorio hechas con cargas completas de maderas curadas, y pueden variar según el modo de funcionamiento del horno, el tipo y el contenido de humedad del combustible y otros factores. Los tiempos de combustión máximos se obtienen en condiciones de operación diferentes a aquellas en las que se obtienen los valores máximos de emisión de calor.
2. Estos valores se basan en el funcionamiento en viviendas construidas según los códigos de construcción, en condiciones invernales típicas del noreste de EE UU. Si su casa no está construida según las normas estándar (por ejemplo, si tiene un aislamiento mejor que el habitual, si está bajo tierra, o si vive en una región de clima más moderado), es posible que estos factores no sean aplicables. Debido a que numerosos factores pueden afectar el desempeño, consulte a un distribuidor autorizado de productos CFM, para determinar las condiciones reales para su casa.
3. En condiciones específicas, ha sido sometido a pruebas por parte de la Agencia Federal de Protección Ambiental.