



# Malm Fireplaces, Inc.

368 Yolanda Avenue, Santa Rosa, CA 95404 (707) 546-8955 - Fax: (707) 577-8036



## Fire Drum 3



Listed By LabTest  
Tested to U/L Standards  
Tested to UL737 & ULC-S627-00

Certified for use in USA & Canada  
Certifié pour une utilisation aux  
Etats-Unis et Canada

## Assembly And Installation Instructions

Read Instructions carefully before starting. Installation must comply with all local and national codes. A building permit must be obtained before starting installation. All parts must be in place or listing will be void.

### Assembly Instructions

Carefully unpack all parts from cartons as directed below carefully inspecting all parts. If any parts are damaged or missing, contact shipper or dealer immediately. Do not install unit using damaged parts.

1. Open the larger carton and remove the corner supports and packing material. Carefully remove the hood, sliding it upward and slightly forward (toward the opening in the hood). Set the hood aside.

Refer to illustration No. 1.

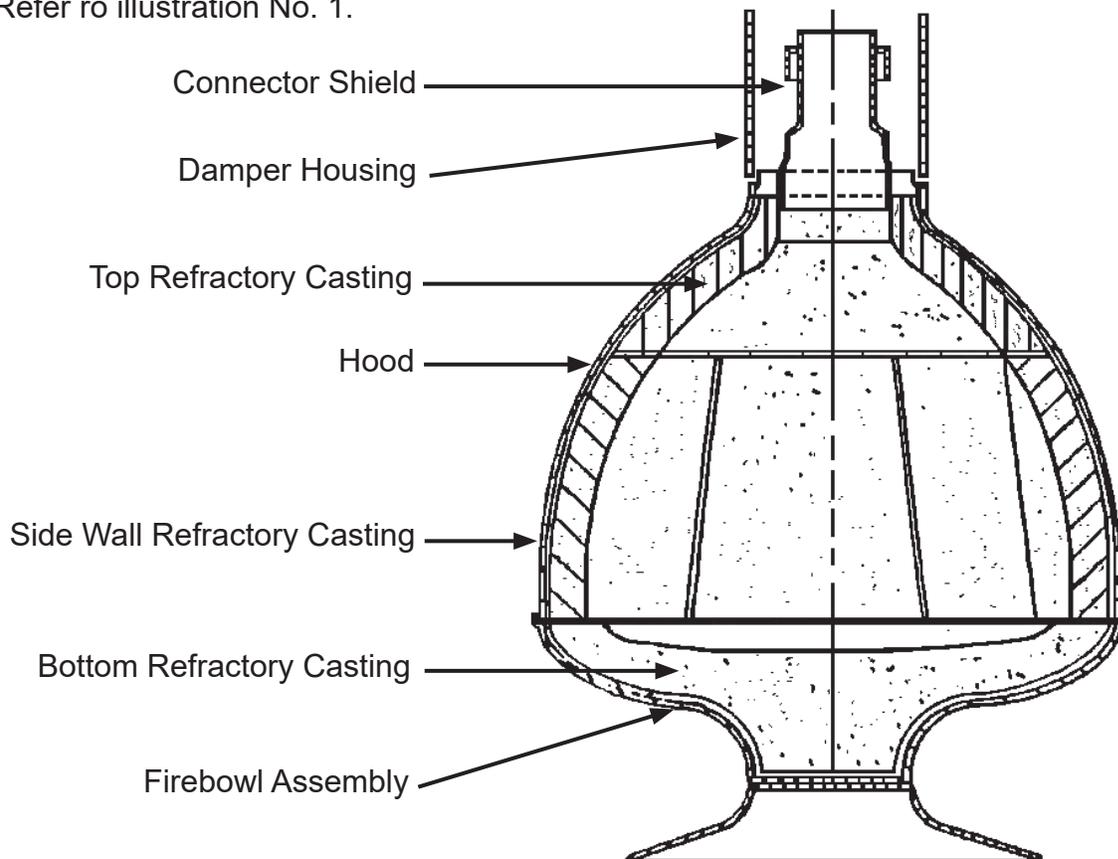


Illustration No. 1.

# Fire Drum 3

Continued

2. Lift out the top refractory casting and the four side wall castings. Be careful not to drop these refractory pieces. Set these pieces aside; but remember how they were assembled in the carton. The larger carton is now light enough to be removed from the smaller carton and should be set aside.
3. Open the top of the smaller carton. Remove the corner supports. Lift out the package containing the two-piece cast iron grate and grate support bracket. It is not necessary to remove the bottom refractory casting from the fire-bowl assembly; this should remain in place in the bottom metal fire bowl.
4. Lift out the bottom fire-bowl assembly or split open one side of the carton.
5. Position the bottom fire-bowl assembly in the desired location for installation.

**NOTE:** Due to the weight of this unit, it may be desirable to set the hood on the base without the refractory bricks in order to determine the chimney location and hearth extension location. The assembly could be completed after the chimney and hearth extension are installed.

6. The refractory castings previously unpacked from the larger carton should now be reassembled on top of the fire-bowl assembly, fitting them together snugly and making sure they fit into the groove in the bottom refractory casting.
7. Now install the hood by carefully sliding it down (and slightly to the rear) over the refractory pieces. Rotate the hood slightly to align it properly with the refractory. The refractory should measure the same distance back from opening trim on both the left and right side of the fireplace opening. Now carefully press the hood into the groove in the bottom fire bowl assembly.
8. Remove and unpack the remaining two boxes in the larger carton. These contain the connector shield in the upper refractory opening.

Refer to Illustration No. 2.

# Fire Drum 3

Continued

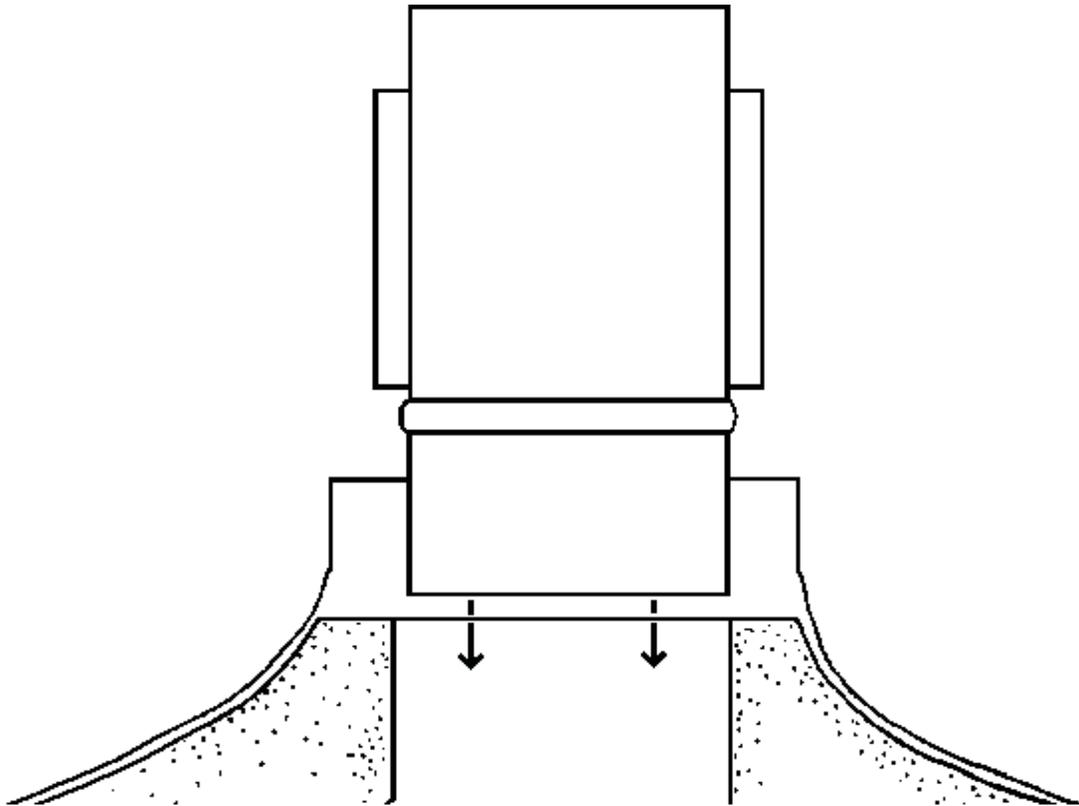


Illustration No. 2

9. Seat the flue pipe with the damper section into the top spinning collar making sure that the slots around the circumference of the pipe are immediately above the collar at the top of the body.

Refer to Illustration No. 3.

10. The screen should be installed by securing it at the top by rotating the latch so it catches behind the top of the fireplace opening.
11. Read Installation Instructions.
12. Your unit is now ready for installation.

# Fire Drum 3

Continued

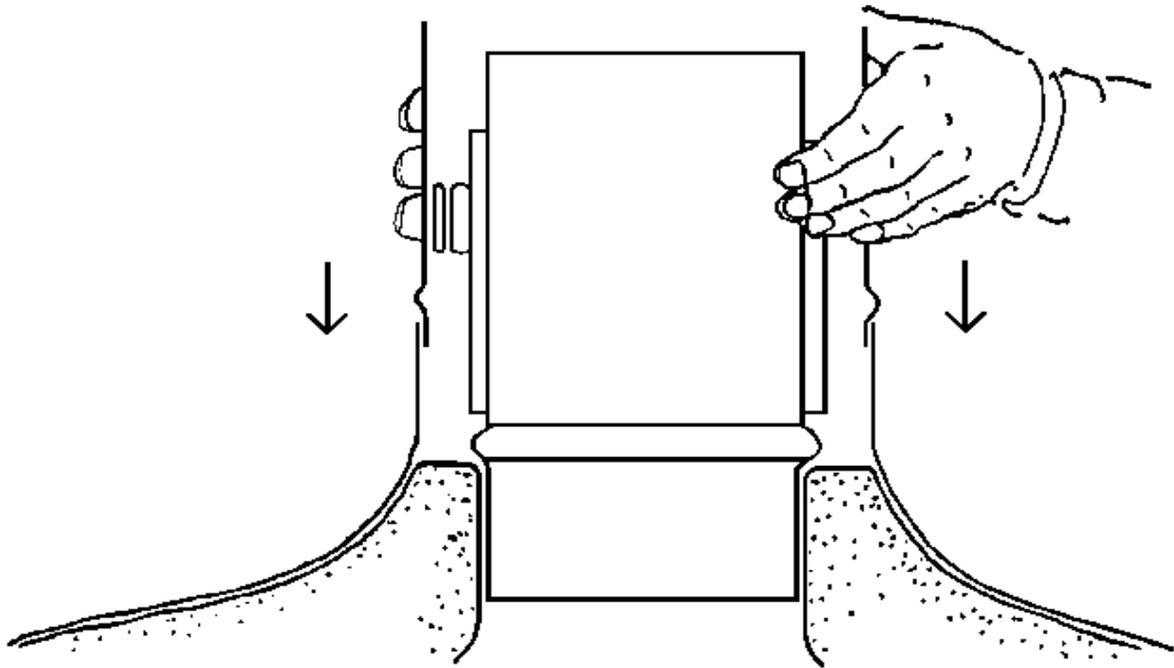


Illustration No. 3

## Installation Instructions

**Do Not Install In A Mobile Home.**

**READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING THE INSTALLATION.**

1. Position unit to comply with the minimum clearances to combustible materials. Minimum clearances are shown from the chimney connector. It is recommended that no overhead cross members in the ceiling or roof be cut. Reposition unit if necessary, being careful not to move closer than the minimum clearances. The minimum clearances to combustibles are as follows:

A. Side wall/Back wall Installation:

- a. 19 1/2 inches from the back of the chimney connector to the back wall.
- b. 35 1/2 inches from the side of the chimney connector to the side wall.

See Illustration No. 4.

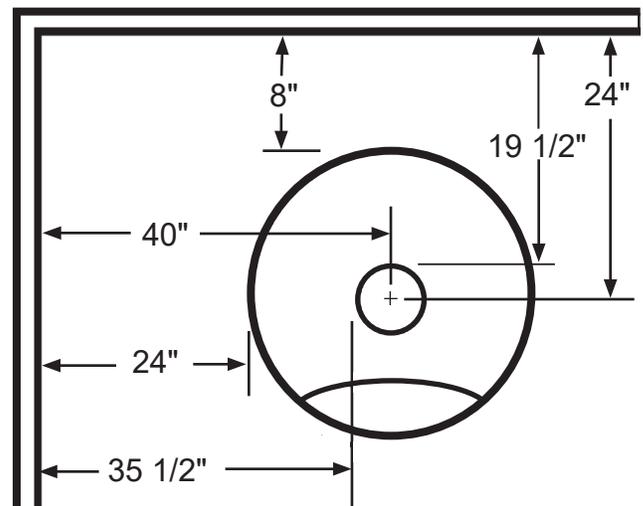


Illustration No. 4

# Fire Drum 3

Continued

## B. Corner Installation:

- a. 19 1/2 inches minimum as measured from the side of the chimney connector to the nearest wall.

See Illustration No. 5.

2. Install chimney and accessories through ceiling and roof directly above unit per chimney manufacturer's instructions. Chimney must be U.L. listed 8 inch Low Heat Residential Appliance Type Chimney (All Fuel). Before Chimney is installed use a plumb-bob to assure that chimney is directly above the flue outlet on unit. See Typical Installation Illustration No. 6.

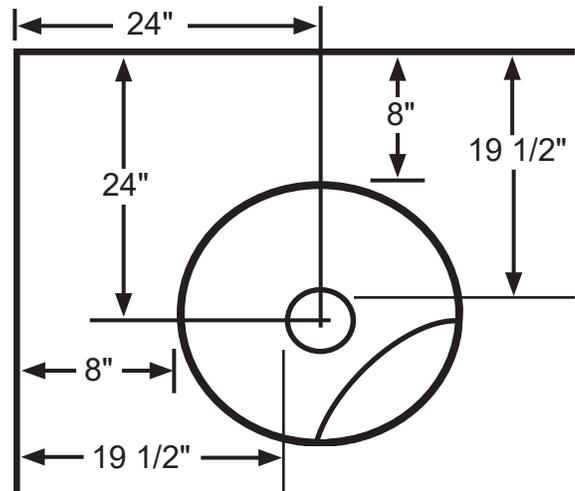


Illustration No. 5

**Note:** We do NOT recommend use of the 8 inch chimney system with elbowed single-story installations of the Fire Drum 3, as more height is needed for adequate draft. Elbows aren't normally necessary in single story buildings in any case.

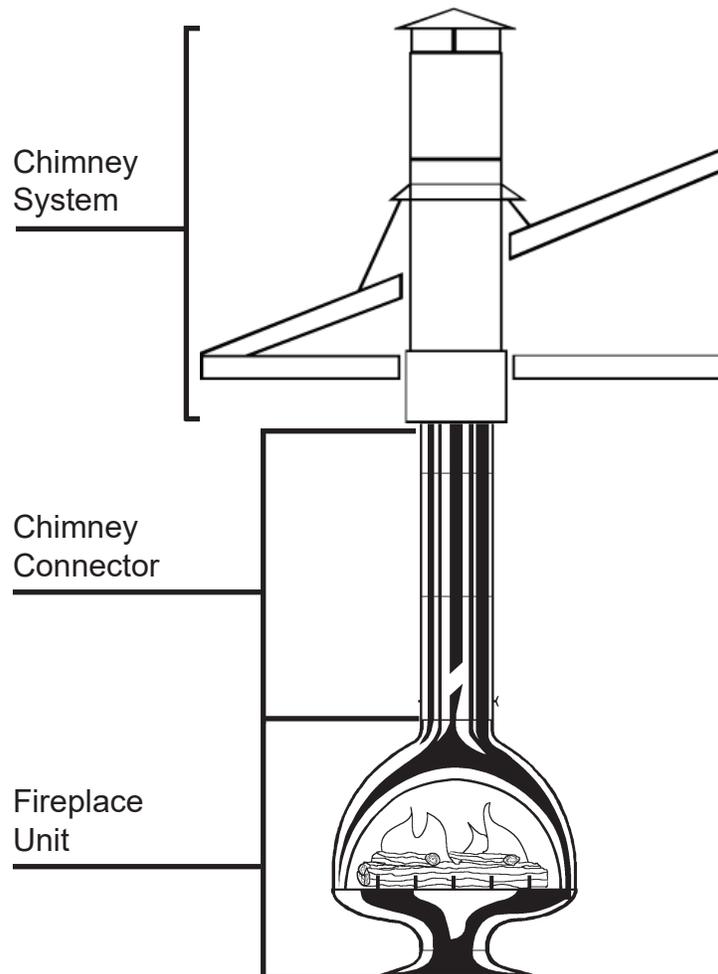


Illustration No. 6

# Fire Drum 3

Continued

3. A non-combustible hearth extension (floor protector) must be installed under the unit. This extension must be a minimum of 3/8 inch thick non-combustable material such as brick, concrete, slate, ceramic tile, or a listed floor protection board such as Wonderboard or Homosote. Check with local building authorities as to what other materials are acceptable. The hearth extension must extend a minimum of 5 1/2 inches beyond the back and sides of the unit and 16 inches beyond the front opening of the unit. Mark location of required hearth extension on the floor. Refer to Illustration No. 7.

4. Remove unit and install hearth extension.

5. Position unit on hearth extension at the proper clearances with the flue outlet directly below chimney.

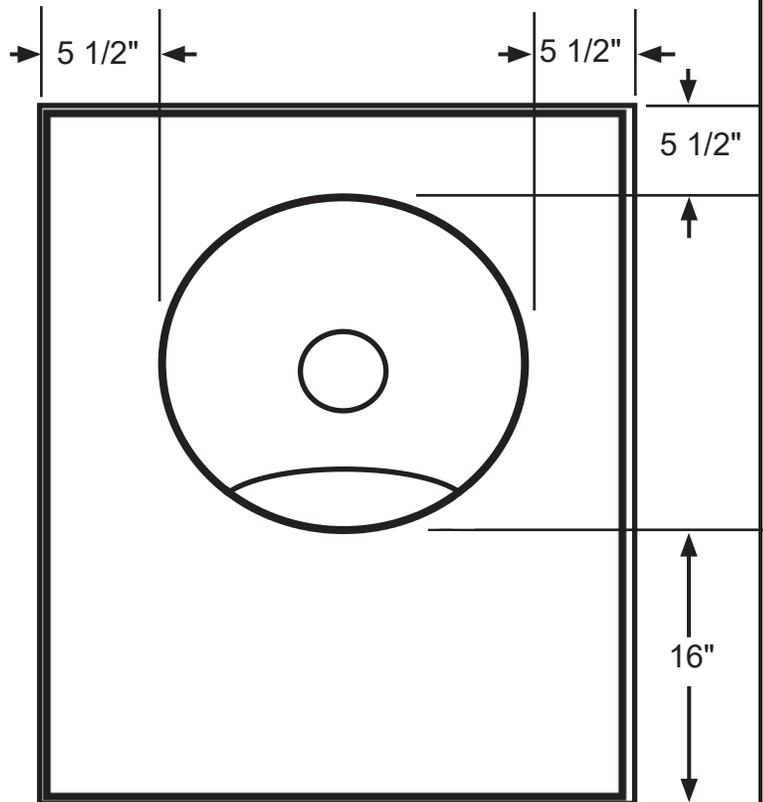


Illustration No. 7

Rotate unit as needed to make certain front opening is positioned parallel to the back wall for a side wall/back wall installation, or at a 45 degree angle to both walls for a corner installation.

6. Chimney connector installation depends on the brand of chimney system installed. If using Simpson Dura-Vent a single wall chimney adapter 8DVL-ADC or 8878 must be used. With Metalbestos either the DSA or DSAC single wall chimney connector part must be used. ICC Excel Flue Extension (8EX) adapter. With most chimney systems manufactured a similar part is available from the chimney system manufacturer. If necessary contact the chimney manufacturer for proper connection parts for your chimney system.

Refer to Illustration No. 8.

# Fire Drum 3

Continued

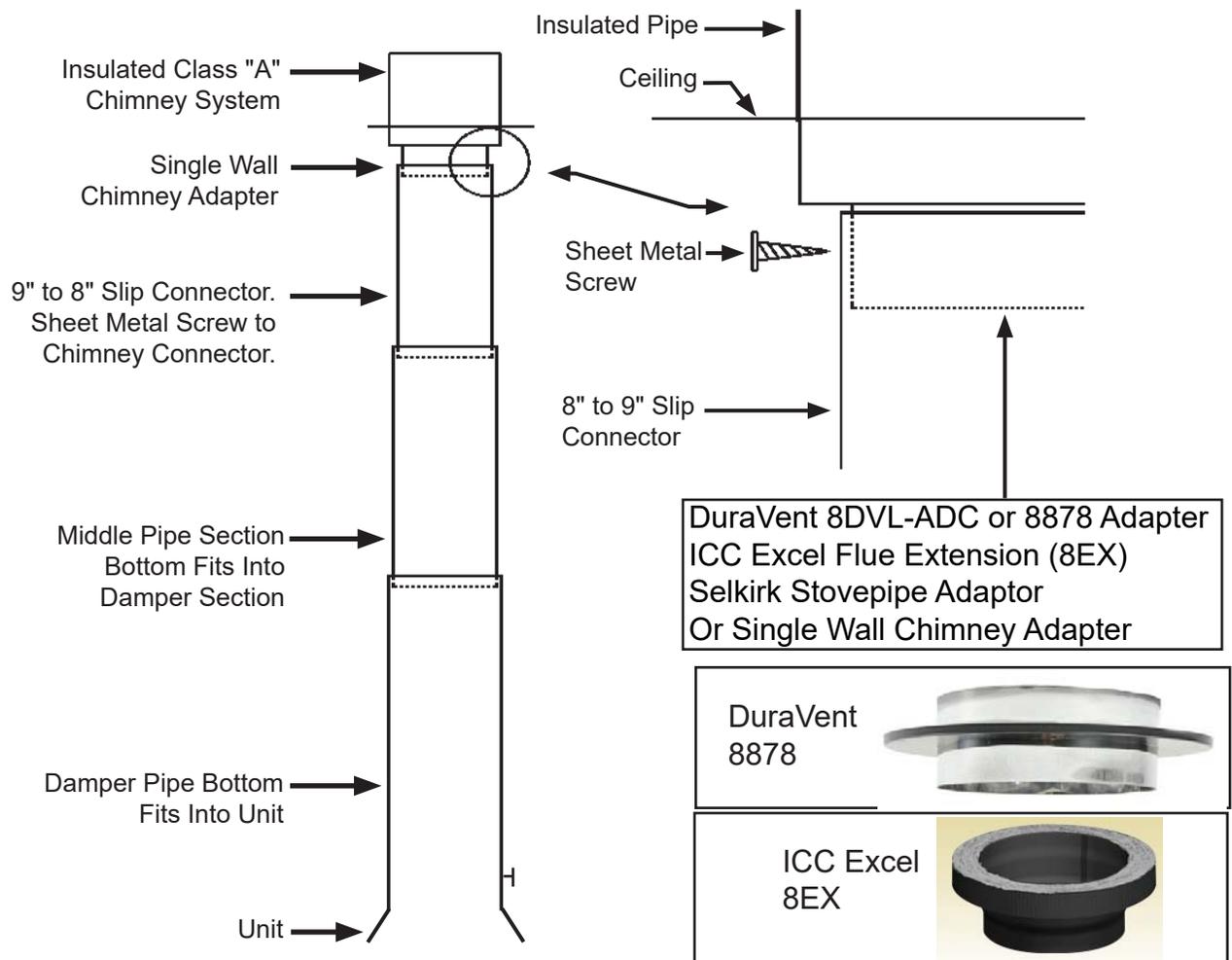


Illustration No. 8

7. First install the 8" to 9" x 18" long pipe over the chimney system's single wall adapter. Sheet metal screw the connector to the single wall adapter using sheet metal screw in the holes provided.

Slide the middle section of pipe over the 18" long pipe allowing enough room to insert the damper section between the fireplace unit and the bottom of the middle pipe.

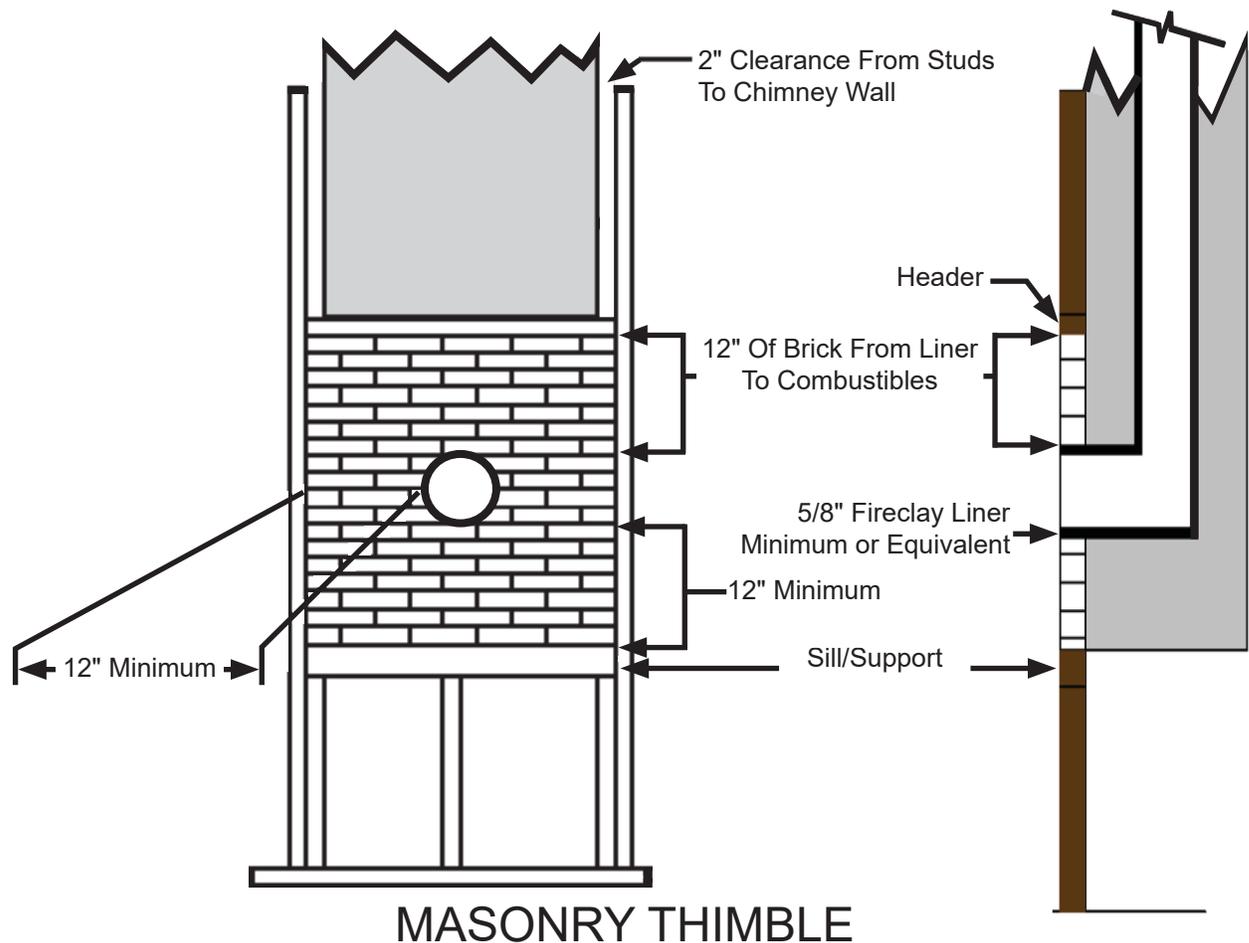
Install the damper section into the fireplace. Slide the middle pipe section into the damper section.

It is not required to use any mechanical fasteners between the pipe sections. Do not use screws with the porcelain enameled pipe.

8. Check that all the clearances are still within the allowable specifications.
9. Read Operating and Maintenance Instructions.

# Fire Drum 3

Continued



MASONRY THIMBLE

## Masonry Chimney

If using a masonry chimney, it must meet the minimum standards of the National Fire Protection Association (NFPA) Standard 211. The chimney must have at least a 5/8" fire clay liner or a listed chimney liner system. The chimney must be inspected for cracks, loose mortar, or any other signs of deterioration. It is best to have the chimney inspected by a professional. Make certain the chimney is cleaned prior to installation of this fireplace.

The size of the chimney should be between 36 and 96 square inches. Larger chimneys should be relined to meet these requirements. Incorrect sizing of the chimney may affect the draft and result in poor fireplace performance. Do not install more than one appliance to any chimney.

There are different accepted methods of connecting the fireplace to a masonry chimney through a combustible wall. This type of installation requires the use of a thimble to protect the surrounding combustible materials. Check with your local building officials or consult NFPA211.

# Fire Drum 3

Continued

## OPERATING INSTRUCTIONS

***Failure to properly use and maintain this appliance may void the manufacturer's warranty and could result in a house fire.***

**WARNING:** This free standing fireplace is a heat producing appliance and may cause severe burns if touched. Keep children away. Do Not over fire. If any portion of the unit or flue starts to glow you are over firing. This is a free standing fireplace, do not use for any other purpose.

1. The first few fires should be small in order to properly cure the painted surfaces and refractory. During the first few fires, some smoking may occur as the paint cures. You may wish to open a window to minimize discomfort during this curing period.
2. **DO NOT BURN TRASH OR GARBAGE IN THIS UNIT.** When building a fire, be sure the damper is fully opened and sufficient combustion air is available. Place dry kindling on dry wadded paper then ignite with a match. Add progressively larger pieces of wood until the fire is well established. Leave the damper fully open. Close only after the fire has burned out completely. Add additional firewood as needed to maintain the fire.
3. The fire screen must be in place during operations. **WARNING: FIREPLACE STOVES EQUIPPED WITH DOORS SHOULD BE OPERATED ONLY WITH DOORS FULLY OPEN OR DOORS FULLY CLOSED. IF DOORS ARE LEFT PARTLY OPEN, GAS AND FLAME MAY BE DRAWN OUT OF THE FIREPLACE STOVE OPENING, CREATING RISKS FROM BOTH FIRE AND SMOKE.**
4. **DO NOT ELEVATE THE FIRE.** A grate should not be used.
5. Keep the pipe damper in the full open position when the fireplace is being used.
6. **CAUTION:** Heating the air in a closed building decreases the relative humidity of the air, which will dry wood and other combustible materials. This drying lowers the ignition temperature of these materials thus increasing fire hazards. To reduce the risk of fire, some provision should be made for replenishing moisture to the air whenever a structure is being heated for extended periods.
7. Be sure to provide combustion air into the dwelling when using this or any other wood burning appliance. A partially open window or outside air register in the vicinity of the unit would be acceptable. Combustion air must be supplied in conformance with the Uniform Mechanical Code.
8. **CAUTION: NEVER USE GASOLINE, GASOLINE TYPE LANTERN FUEL, KEROSENE, CHARCOAL LIGHTER FLUID, OR SIMILAR LIQUIDS TO START OR "FRESHEN UP" A FIRE IN THIS HEATER. KEEP ALL SUCH LIQUIDS WELL AWAY FROM THE HEATER WHILE IN USE.**
9. **DISPOSAL OF ASHES:** Ashes should be placed in a metal container with a tight fitting lid. The closed container of ashes should be placed on a noncombustible floor or on the ground, away from all combustible materials, pending final disposal. The ashes should be retained in the closed container until all cinders have thoroughly cooled.
10. **READ MAINTENANCE INSTRUCTIONS.**

### **IN CASE OF A CHIMNEY FIRE**

A safe and correct installation and extra care will help prevent a fire, but accept the idea that there could be a fire. Be prepared to handle it. Make certain everyone in the house is familiar with the warning signs of a chimney fire:

1. Call the Fire Department immediately, before doing anything else.
2. Discharge a dry chemical extinguisher into the fireplace opening. If an extinguisher is not available, toss baking soda into the opening. Do not pour water on the fire.
3. Close all air intakes to the firebox and leave closed until the fireplace, stove or stove pipe is completely cooled.
4. Watch for sparks on the roof. If necessary, hose down the roof around the chimney. **DO NOT** pour water down or on the chimney.
5. After the fire is completely out, inspect the chimney for any signs of damage. If you are not certain, have your local Fire Department inspect the chimney for you.
6. Never use coal in a fireplace. Coal should be used only in stoves especially designed to burn coal. If the toxic gases produced enter the room they can be fatal.

# Fire Drum 3

Continued

## **MAINTENANCE INSTRUCTIONS**

***Failure to properly use and maintain this appliance may void the manufacturer's warranty and could result in a house fire.***

1. Always keep the area around the unit clean and clear of furniture and other objects. Keep all furniture a minimum of 48 inches away from the heater.
2. Periodically the entire unit, chimney connector, and chimney system must be inspected for leaks, broken or malfunctioning parts, and loose connections. If any problems are noted, contact your dealer for repair services. Do not operate the unit until repairs have been completed.

### **CREOSOTE FORMATION AND THE NEED FOR REMOVAL.**

When wood is burned slowly, it produces tar and other vapors, which combine with moisture to form creosote. Creosote vapors condense in the relatively cool chimney flue, and creosote residue accumulates on the flue lining. When ignited, this creosote can make an extremely hot fire. The chimney connector and chimney should be inspected at least twice monthly during the heating season to determine if creosote buildup has occurred. If creosote has accumulated, it should be removed to reduce the chance of a chimney fire.

### **HOW TO REMOVE CREOSOTE.**

1. Clean the chimney with brushes and equipment available at local fireplace shops.
2. Chemical chimney cleaners are used by adding them to the fire, but they are not intended for use in chimneys already containing heavy soot deposits. Rather, they are intended to inhibit soot buildup. They can be used in metal chimneys provided the manufacturers instructions are strictly followed. Generally these commercial cleaners are quite effective.
3. Call a professional chimney sweep in your area. They possess the experience and tools necessary to make the task easy.

**Note:** The hood is shipped with a trim piece around the opening which is installed at the factory. It is possible that this piece may loosen slightly due to expansion and contraction of the metal pieces during operation of the fireplace. This trim piece may be re-tightened by the customer by pushing the trim firmly in place and tightening the two allen set screws recessed into the top of the trim.

**CAUTION:** Be careful not to over tighten these set screws: they can deform the hood, producing unsightly bulges; and can damage the finish on plated or porcelainized units.

Maintenance other than the items specifically mentioned herein are to be performed by a qualified serviceman only. Contact your dealer. For further information on using your heater safely, obtain a copy of the National Fire Protection Association publication "Using Coal and Wood Stoves Safely," NFPA HS-10-1978. The address of the NFPA is Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. File these instructions for future reference.

**NEVER STORE OR ALLOW PAPERS, KINDLING, FIREWOOD OR ANY OTHER COMBUSTIBLES WITHIN 48 INCHES OF UNIT.**

## **Malm Fireplaces, Inc.**

368 Yolanda Avenue

Santa Rosa, Ca. 95404

707 546-8955 Fax: 707 571-8036

info@malmfireplaces.com www.malmfireplaces.com



# Malm Fireplaces, Inc.

368 Yolanda Avenue, Santa Rosa, CA 95404 (707) 546-8955 - Fax: (707) 577-8036



## Fire Drum 3



Listed By LabTest  
Tested to U/L Standards  
Tested to UL737 & ULC-S627-00

Certified for use in USA & Canada  
Certifié pour une utilisation aux  
Etats-Unis et Canada

## Assemblage et l'installation Instructions

Lisez attentivement les instructions avant de commencer. L'installation doit se conformer à tous les codes locaux et nationaux. Un permis de construire doit être obtenu avant de commencer l'installation. Toutes les parties doivent être en place ou de listes seront annulés.

### Notice de montage

Carefully unpack all parts from cartons as directed below carefully inspecting all parts. If any parts are damaged or missing, contact shipper or dealer immediately. Do not install unit using damaged parts.

1. Ouvrez le carton plus grand et enlever les supports de coin et matériel d'emballage. Retirez délicatement le capot, le faisant glisser vers le haut et légèrement vers l'avant (vers l'ouverture dans le capot). Régler le capot de côté. Reportez-vous illustrations ro No. 1.

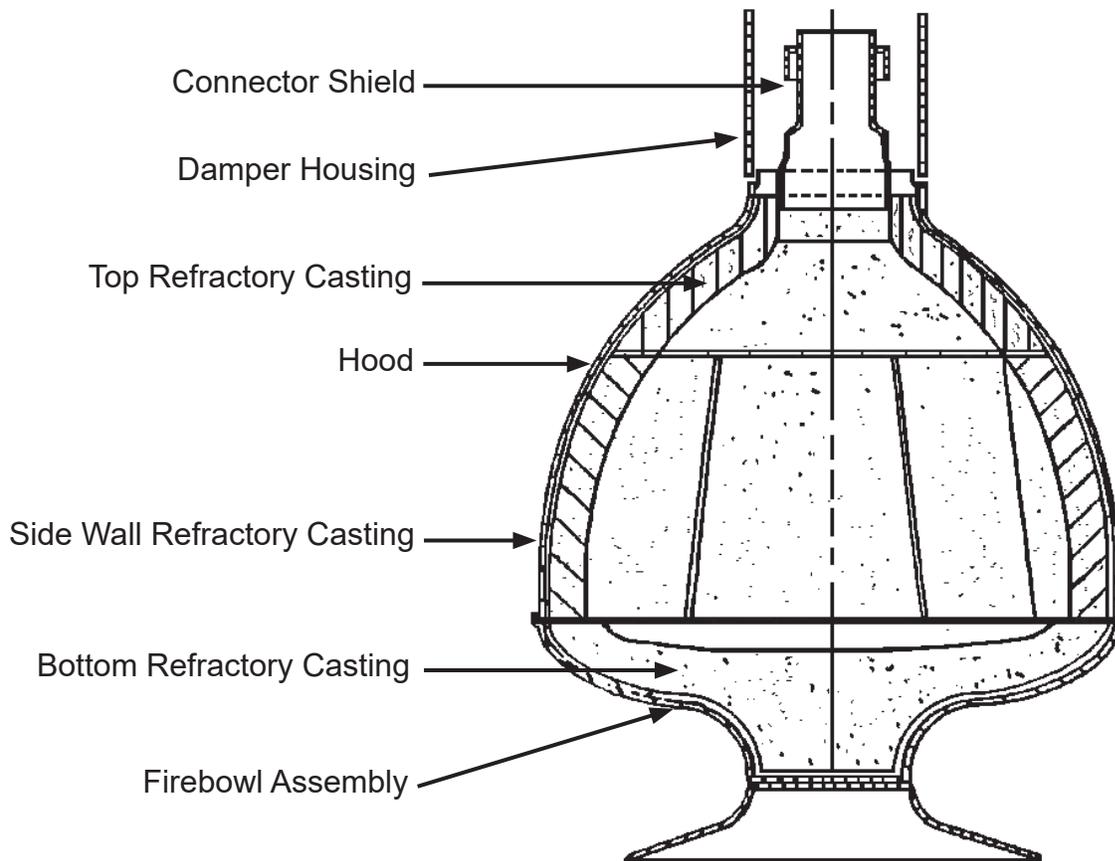


Illustration No. 1.

# Fire Drum 3

Suite

2. Soulevez la coulée réfractaire haut et les quatre coulées de paroi latérale. Veillez à ne pas laisser tomber ces pièces réfractaires. Définissez ces pièces de côté; mais rappelez-vous comment ils ont été assemblés dans le carton. Le carton plus grand est maintenant assez léger pour être retiré de la petite boîte et doit être annulée.
3. Ouvrez le haut du petit carton. Retirez les supports de coin. Soulevez le paquet contenant le support deux pièces grille en fonte et la grille. Il est pas nécessaire de retirer la coulée réfractaire de fond de l'ensemble bol-feu; cela doit rester en place dans le fond bol d'incendie de métal.
4. Soulevez le bas Assemblée feu - bol ou diviser un côté ouvert de la boîte.
5. Placez le fond Assemblée feu - bol à l'endroit désiré pour l'installation.

**NOTE:** En raison du poids de cet appareil, il peut être souhaitable de fixer le capot sur la base sans les briques réfractaires afin de déterminer l'emplacement de la cheminée et l'extension de l'âtre emplacement. L'ensemble pourrait être terminée après la cheminée et l'extension de l'âtre sont installés.

6. Les moulages réfractaires précédemment décompactés à partir du plus grand carton devraient maintenant être remontés sur le dessus de l'assemblée feu - bol, les assembler parfaitement et faire en sorte qu'ils intègrent dans la rainure de la coulée réfractaire bas.
7. Maintenant, installez le capot en le faisant glisser vers le bas attentivement (et légèrement à l'arrière) sur les pièces réfractaires. Tournez légèrement le capot pour l'aligner correctement avec le réfractaire. Le réfractaire doit mesurer la même distance de retour de l'ouverture de la garniture à la fois sur le côté gauche et à droite de l'ouverture du foyer. Maintenant, appuyez avec précaution le capot dans la rainure dans le fond assemblage de bol d'incendie.
8. Retirez et déballer les deux cases restantes dans le plus grand carton. Ceux-ci contiennent le blindage du connecteur dans l'ouverture supérieure réfractaire.

Reportez-vous à l'illustration No. 2.

# Fire Drum 3

Suite

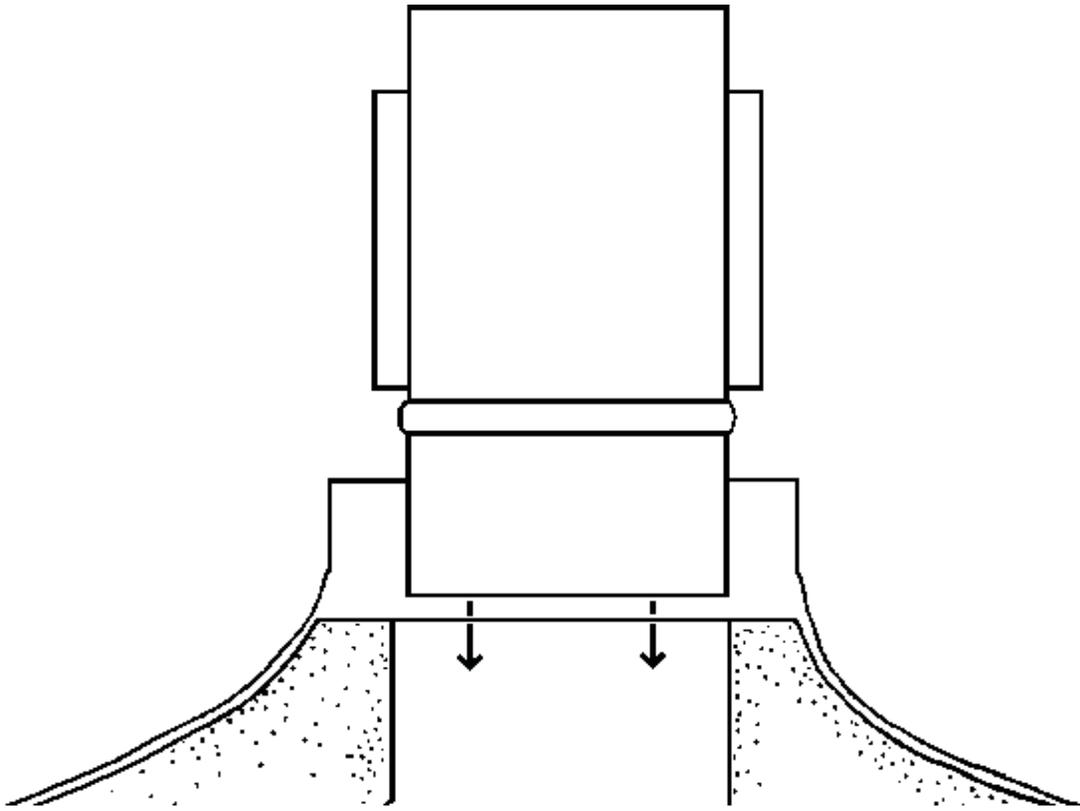


Illustration No. 2

9. Seat le conduit de fumée avec la section d'amortissement dans le haut col de filature en veillant à ce que les fentes autour de la circonférence de la conduite sont immédiatement au-dessus du col au haut du corps.

Reportez-vous à l'illustration No. 3.

10. L'écran doit être installé en le fixant au sommet en faisant tourner le loquet de sorte qu'il attrape derrière le haut de l'ouverture du foyer.
11. Lisez les instructions d'installation.
12. Votre appareil est maintenant prêt pour l'installation.

# Fire Drum 3

Suite

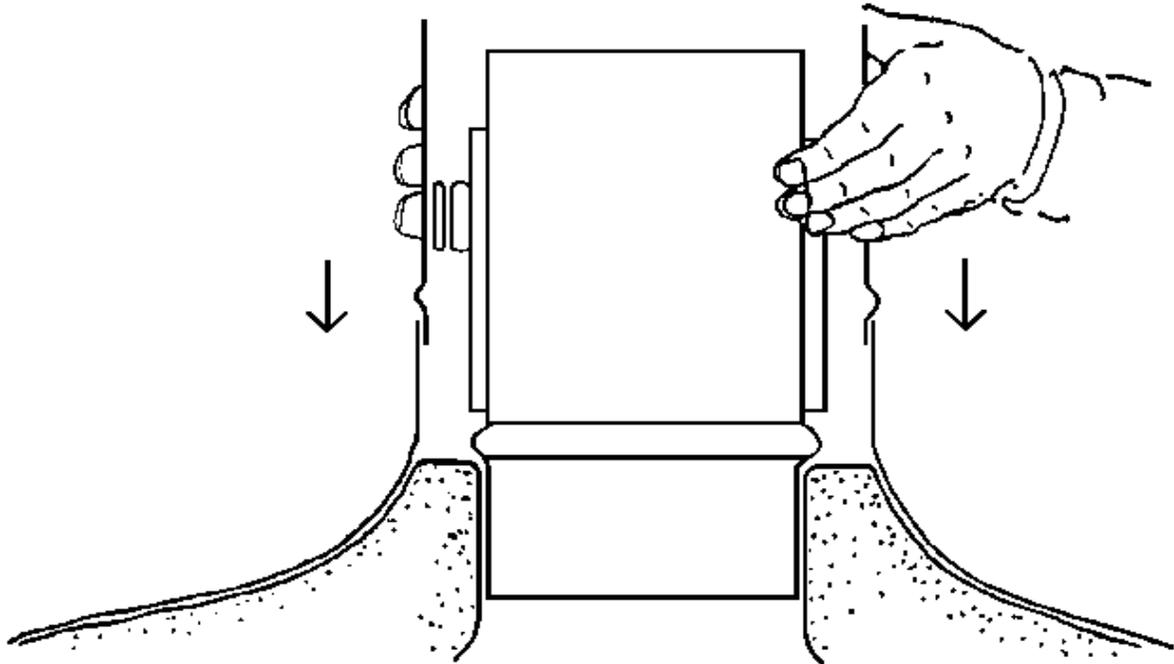


Illustration No. 3

## Instructions d'installation

**Ne pas installer dans une maison mobile.**

**LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS  
AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**

1. Unité de mesure de respecter les distances minimales aux matériaux combustibles. Les dégagements minimaux sont indiqués à partir du connecteur de cheminée. Il est recommandé de ne pas les membres de la Croix-généraux dans le plafond ou le toit être coupés. Repositionner l'unité si nécessaire, en faisant attention de ne pas bouger plus proche que les distances minimales. Les dégagements minimum aux matériaux combustibles sont les suivantes:

- A. La paroi latérale/Retour mur Installation:
  - a. 495mm à partir de l'arrière du connecteur de cheminée à la paroi arrière.
  - b. 902mm es du côté du connecteur de cheminée à la paroi latérale.

Voir Illustration No. 4.

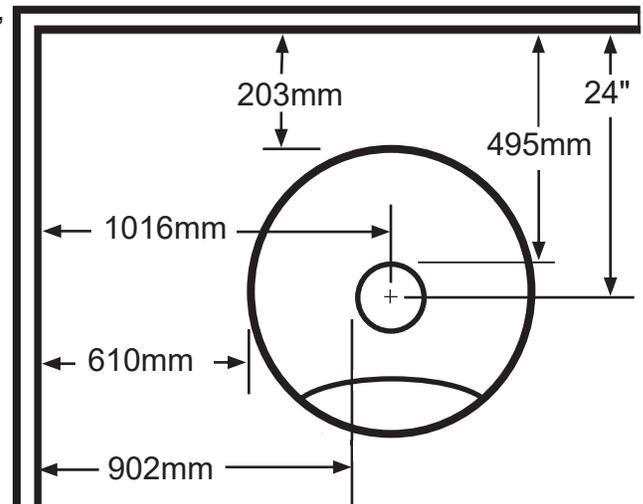


Illustration No. 4

# Fire Drum 3

Suite

## B. Installation en coin:

- a. 495mm minimales mesurées à partir du côté du conduit de raccordement à la paroi la plus proche.

voir Illustration No. 5.

2. Installer la cheminée et d'accessoires à travers le plafond et le toit directement au-dessus unité selon les instructions du fabricant de la cheminée . Cheminée doit être U.L. listé 203mm à basse température Résidentiel appareils Type Cheminée ( tout le carburant ). Avant de cheminée est installée l'utilisation d'un fil de plomb pour assurer que la cheminée est directement au-dessus de la sortie de la cheminée sur l'unité . Voir Installation typique Illustration No 6.

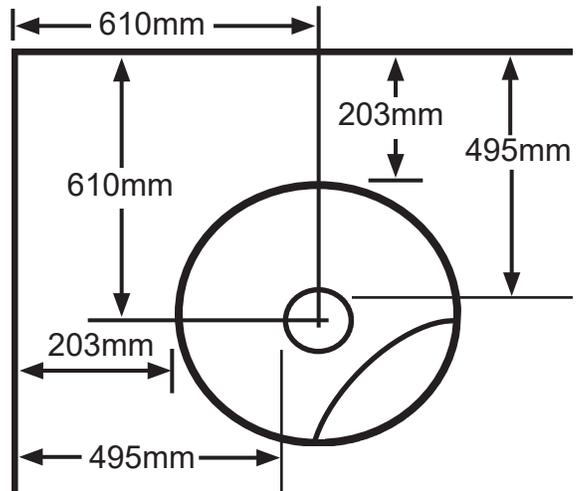


Illustration No. 5

**Note: Nous ne recommandons pas l'utilisation du système de cheminée de 203mm avec des installations de plain-coués du tambour Feu 3, que plus de hauteur est nécessaire pour un tirage adéquat. Coudes sont normalement pas nécessaires dans les bâtiments d' un seul étage, en tout cas**

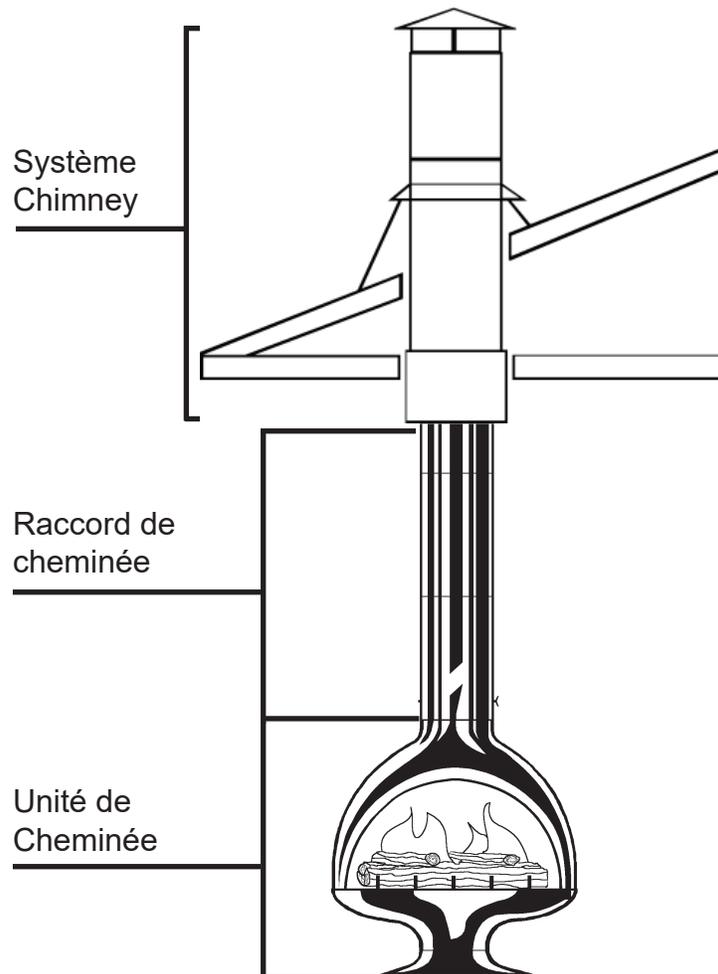


Illustration No. 6

## Fire Drum 3

Suite

3. Une extension de l'âtre non-combustible ( protection de plancher ) doit être installé sous l'unité . Cette extension doit être un minimum de épais matériau non - combustible 9.525mm comme la brique, le béton, l'ardoise, les carreaux de céramique, ou une protection du plancher conseil mentionné comme Wonderboard ou Homosote. Vérifiez auprès des autorités locales de construction sur ce que d'autres matériaux sont acceptables. L' extension de l'âtre doit dépasser d'au moins 140mm au-delà de l'arrière et les côtés de l'unité et de 406mm au-delà de l'ouverture avant de l'appareil. Marquer l'emplacement du prolongement de l'âtre nécessaire sur le sol. Reportez-vous à l'illustration No. 8.

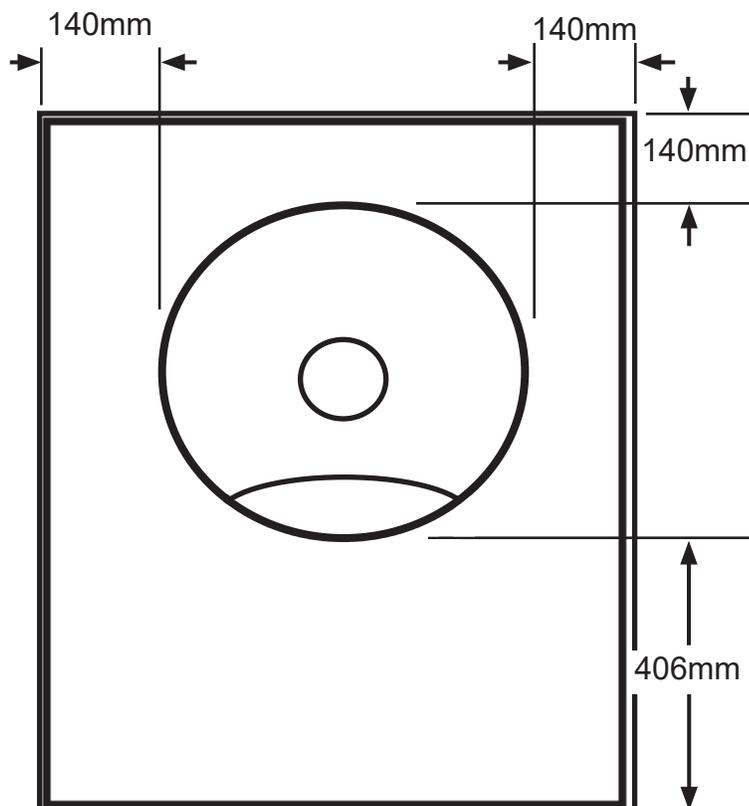


Illustration No. 7

4. Retirer l'unité et installer prolongement de l'âtre.
5. Unité de position sur l'extension de l'âtre aux dégagements avec la sortie de fumée directement en dessous de la cheminée.

Tournez unité que nécessaire pour assurer l'ouverture avant est positionné parallèlement à la paroi arrière pour un / Installation mur arrière de la paroi latérale, ou à un angle de 45 degrés aux deux parois pour une installation en coin.

6. Installation du connecteur cheminée dépend de la marque de système de cheminée installé. Si vous utilisez Simpson Dura-Vent un seul adaptateur paroi de la cheminée 8DVL - ADC ou 8878 doivent être utilisés. Avec Metalbestos soit la DSA ou DSAC seule cheminée murale partie de connecteur doit être utilisé . ICC Excel Prolongement de conduit ( 8EX ) adaptateur. Avec la plupart des systèmes de cheminées fabriquées une partie similaire est disponible auprès du fabricant du système de cheminée. En cas de contact nécessaires, le fabricant de la cheminée pour les pièces de connexion appropriés pour votre système de cheminée.

Reportez-vous à l'illustration n # 8.

# Fire Drum 3

Suite

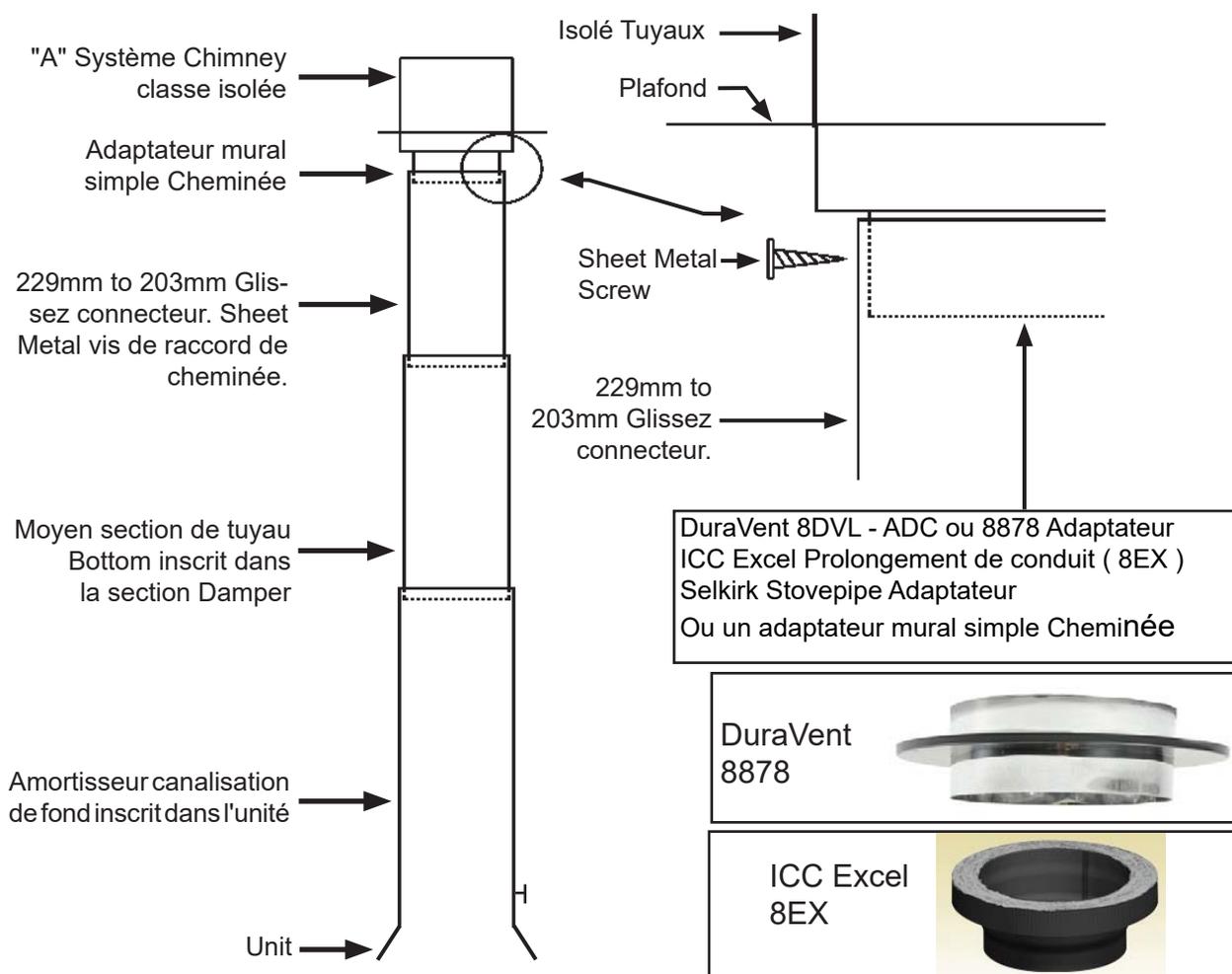


Illustration No. 8

7. Installez d'abord le 203mm à 229mm x 457mm de long tuyau sur simple adaptateur mural. Tôle de la cheminée visser le connecteur pour l'adaptateur mural unique à l'aide vis à tôle dans les trous prévus.

Faites glisser la section du milieu du tuyau sur le 457 long tuyau laissant suffisamment de place pour insérer la section d'amortisseur entre l'unité de cheminée et le fond du tube central.

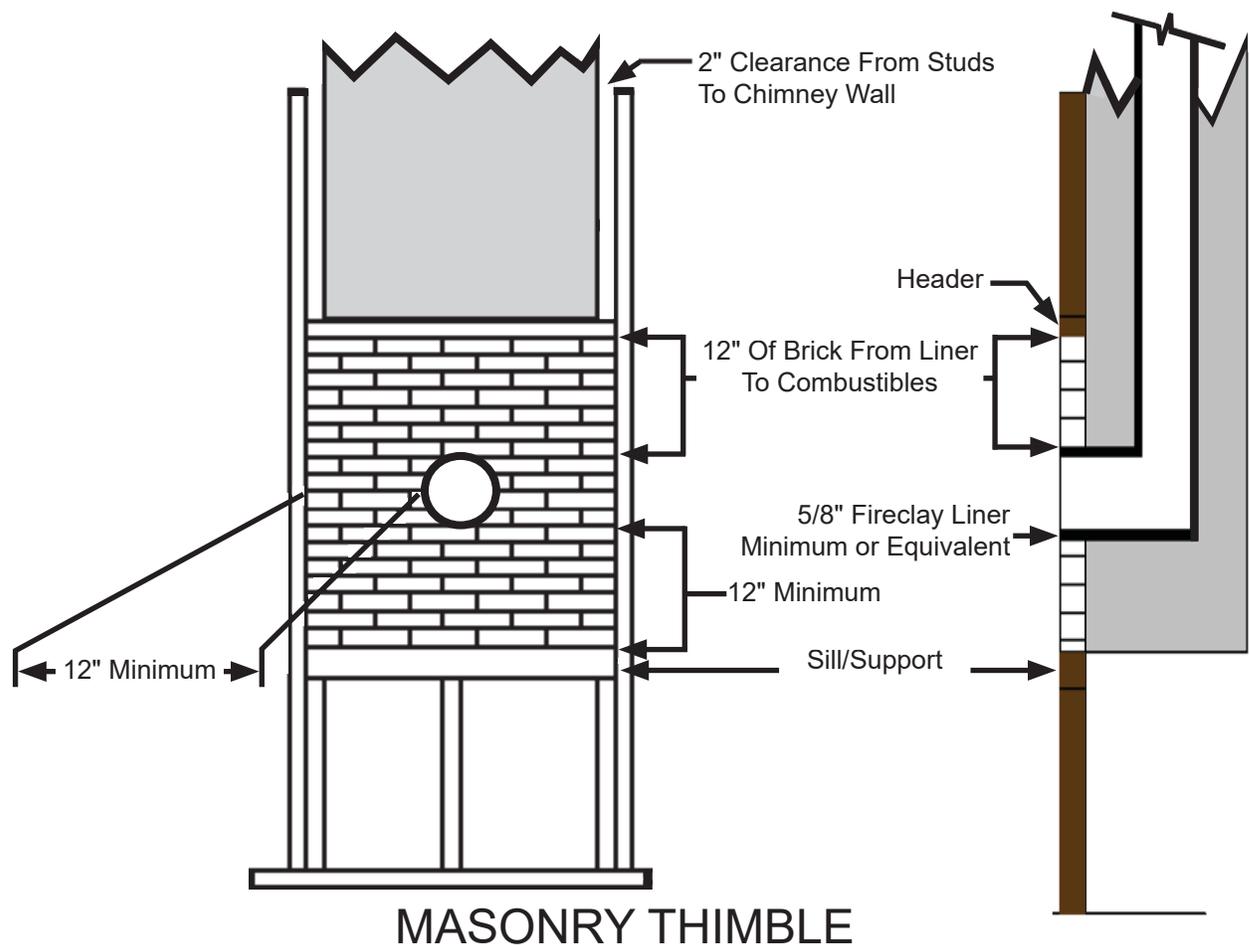
Installez la section de registre dans la cheminée. Faites glisser la section médiane de conduite dans la section de l'amortisseur.

Il est pas nécessaire d'utiliser tous les fastners mécaniques entre les sections de tuyau. Ne pas utiliser de vis avec le tuyau de porcelaine émaillée.

8. Vérifiez que toutes les autorisations sont toujours dans le cahier des charges admissibles.
9. Lire fonctionnement et de maintenance.

# Fire Drum 3

Suite



## Cheminée de maçonnerie

Si vous utilisez une cheminée de maçonnerie, il doit répondre aux normes minimales de la National Fire Protection Association (NFPA) Norme 211. La cheminée doit avoir au moins une "doublure d'argile réfractaire 15.875mm ou un système de recouvrement de cheminée. La cheminée doit être inspectée de fissures, de mortier lâche, ou d'autres signes de détérioration. Il est préférable d'avoir la cheminée inspecté par un professionnel. Assurez-vous que la cheminée est nettoyée avant l'installation de ce foyer.

La taille de la cheminée doit être comprise entre 914 et 2438mm carrés. Grandes cheminées doivent être regarnis à répondre à ces exigences. Mauvaise dimensionnement de la cheminée peut affecter le projet et entraîner des performances de cheminée pauvres. Ne pas installer plus d'un appareil à toute cheminée.

Il existe différentes méthodes acceptées de raccordement de la cheminée à une cheminée de maçonnerie à travers un mur combustible. Ce type d'installation nécessite l'utilisation d'un doigt de gant pour protéger les matériaux combustibles environnants. Vérifiez auprès de vos responsables locaux de construction ou de consulter NFPA211.

# Fire Drum 3

Suite

## **MODE D'EMPLOI MODE D'EMPLOI**

***Manquement à utiliser correctement et de maintenir cet appareil peut annuler la garantie du fabricant et pourrait entraîner un incendie d'une maison .***

**ATTENTION:** Cette cheminée debout libre est un appareil produisant de la chaleur et peut causer de graves brûlures en cas de contact. Eloignez les enfants. Ne pas sur le feu. Si une partie de l'unité ou de fumée commence à briller vous êtes surchauffe. Ceci est un foyer permanent libre, ne pas utiliser à d'autres fins.

1. Les premiers feux doivent être petits afin de soigner correctement les surfaces peintes et réfractaire. Durant les premiers feux, certains fumer peut se produire que les cures de peinture. Vous pouvez ouvrir une fenêtre pour minimiser l'inconfort au cours de cette période de durcissement.
2. **NE PAS BRÛLER rebuts ou des déchets dans cette unité.** Lors de la construction d'un incendie, assurez-vous de l'amortisseur est complètement ouvert et suffisamment d'air comburant est disponible. Placez bois d'allumage sec sur papier ouaté sèche ensuite enflammer avec une allumette. Ajouter progressivement plus grands morceaux de bois jusqu'à ce que le feu soit bien établi . Laissez le registre totalement ouvert. Fermer seulement après le feu a brûlé complètement. Ajouter bois supplémentaire que nécessaire pour maintenir le feu.
3. L' écran pare-feu doit être en place pendant les opérations. **AVERTISSEMENT: poêles-cheminées équipés de portes doit être utilisé qu'avec AVEC PORTES COMPLÈTEMENT ou des portes ouvertes complètement fermée. Si les portes sont entrouvertes, gaz et flammes peuvent être aspirés hors de l'ouverture poêle cheminée, CRÉER des risques d'incendie et de fumée.**
4. Gardez l'amortisseur de tuyau dans la position complètement ouverte lorsque le foyer est utilisé.
5. **ATTENTION:** Le chauffage de l' air dans un bâtiment fermé diminue l'humidité relative de l'air, qui va sécher le bois et autres matériaux combustibles. Ce séchage réduit la température d'inflammation de ces matériaux, augmentant ainsi les risques d'incendie. Pour réduire le risque d'incendie, une disposition devrait être fait pour reconstituer l'humidité à l'air chaque fois une structure est chauffée pendant de longues périodes.
6. Assurez-vous de fournir de l'air de combustion dans le logement lors de l'utilisation ou de tout autre appareil de chauffage au bois. Une fenêtre ouverte ou partiellement en dehors de registre d' air dans le voisinage de l'unité, il est acceptable. L'air de combustion doit être fournie en conformité avec le Code mécanique uniforme.
7. **ATTENTION: NE JAMAIS UTILISER D'ESSENCE , type essence LANTERN , KÉROSÈNE , ALLUME FLUIDE , ou de liquides pour allumer ou « rafraîchir » un feu dans ce poêle. Gardez tous ces liquides LOIN DU TOUT DE CHAUFFAGE EN UTILISATION .**
8. **ÉLIMINATION DES CENDRES:** Les cendres devraient être placées dans un contenant métallique avec un couvercle hermétique . Le récipient de cendres fermé devrait être placé sur un plancher incombustible ou sur le sol, loin de tous matériaux combustibles , en attendant l'élimination finale. Les cendres doivent être maintenues dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles soient complètement refroidies.
9. **LIRE LES INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE .**

### **EN CAS DE FEU DE CHEMINEE**

Une installation et de soins supplémentaires sûre et correcte aidera à prévenir un incendie, mais accepter l'idée qu'il pourrait y avoir un incendie. Soyez prêt à gérer. Assurez-vous que tout le monde dans la maison est familier avec les signes annonciateurs d' un feu de cheminée:

1. Appelez les pompiers immédiatement, avant de faire autre chose.
2. Décharger un extincteur à poudre chimique dans l'ouverture du foyer. Si un extincteur ne sont pas disponibles, mélanger le bicarbonate de soude dans l'ouverture. Ne pas verser de l'eau sur le feu.
3. Fermez toutes les prises d'air à la chambre de combustion et de congé fermé jusqu'à la cheminée, poêle ou tuyau de poêle est complètement refroidi.
4. Surveillez les étincelles sur le toit. Si nécessaire, arroser le toit autour de la cheminée. NE PAS verser de l'eau vers le bas ou sur la cheminée.
5. Après le feu est complètement éteint, inspecter la cheminée pour des signes de dommages. Si vous n'êtes pas certain, demandez à votre service d'incendie local inspecter la cheminée pour vous.
6. Ne jamais utiliser de charbon dans une cheminée. Coal doit être utilisé que dans les poêles spécialement conçus pour brûler du charbon. Si les gaz toxiques produits entrent dans la salle, ils peuvent être mortels.

# Fire Drum 3

Suite

## **INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE**

***Manquement à utiliser correctement et de maintenir cet appareil peut annuler la la garantie du fabricant et pourrait entraîner un incendie d'une maison .***

1. Toujours garder la zone autour de l'unité propre et claire de meubles et d' autres objets. Gardez tous les meubles d'un minimum de 1219mm de l'appareil de chauffage.
2. Périodiquement l'unité entière, connecteur cheminée, et le système de cheminée doivent être inspectés pour les fuites, les pièces cassées ou défectueuses, et les connexions desserrées . Si des problèmes sont constatés, contactez votre revendeur pour les services de réparation. Ne pas faire fonctionner l' appareil jusqu'à ce que les réparations ont été achevées.

### **FORMATION DE CRÉOSOTE ET DE LA NÉCESSITÉ DE RETIRER.**

Lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs, qui se combinent avec l'humidité pour former la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de cheminée relativement froid, et les résidus de créosote accumule sur les parois du conduit de fumée. Lorsque feu, la créosote peut faire un feu extrêmement chaud. Le connecteur et la cheminée doivent être inspectés au moins deux fois par mois pendant la saison de chauffage pour déterminer si l'accumulation de créosote est produite. Si la créosote est accumulée, elle doit être enlevée pour réduire le risque d' un feu de cheminée.

### **COMMENT FAIRE POUR SUPPRIMER LA CRÉOSOTE**

1. Nettoyez la cheminée à l'aide de brosses et équipements disponibles dans les magasins de cheminée locales .
2. Le nettoyage des cheminées chimiques sont utilisés en les ajoutant à l'incendie, mais ils ne sont pas destinés à être utilisés dans les cheminées contenant déjà des dépôts de suie. Plutôt , ils sont destinés à inhiber l'accumulation de suie. Ils peuvent être utilisés dans les cheminées métalliques prévues les instructions du fabricant sont strictement suivies. Généralement, ces nettoyeurs commerciaux sont très efficaces.
3. Appeler un ramoneur professionnel dans votre région. Ils possèdent l'expérience et les outils nécessaires pour rendre la tâche facile.

Entretien autre que les articles spécifiquement mentionnés dans ce document doivent être effectuées par un technicien qualifié. Contactez votre revendeur . Pour de plus amples informations sur l'utilisation de votre appareil en toute sécurité , obtenir une copie de la publication National Fire Protection Association «Utilisation du charbon et poêles à bois en toute sécurité », NFPA 10-1978 - HS . L'adresse de la NFPA est Batterymarch Park , Quincy , MA 02269. Fichier ces instructions pour référence future .

**Ne rangez jamais ou permettre papiers, POELE , BOIS OU TOUTE AUTRE COMBUSTIBLES dans les 1219mm de l'appareil.**

# **Malm Fireplaces, Inc.**

**368 Yolanda Avenue**

**Santa Rosa, Ca. 95404**

**707 546-8955 Fax: 707 571-8036**

**info@malmfireplaces.com**

**www.malmfireplaces.com**