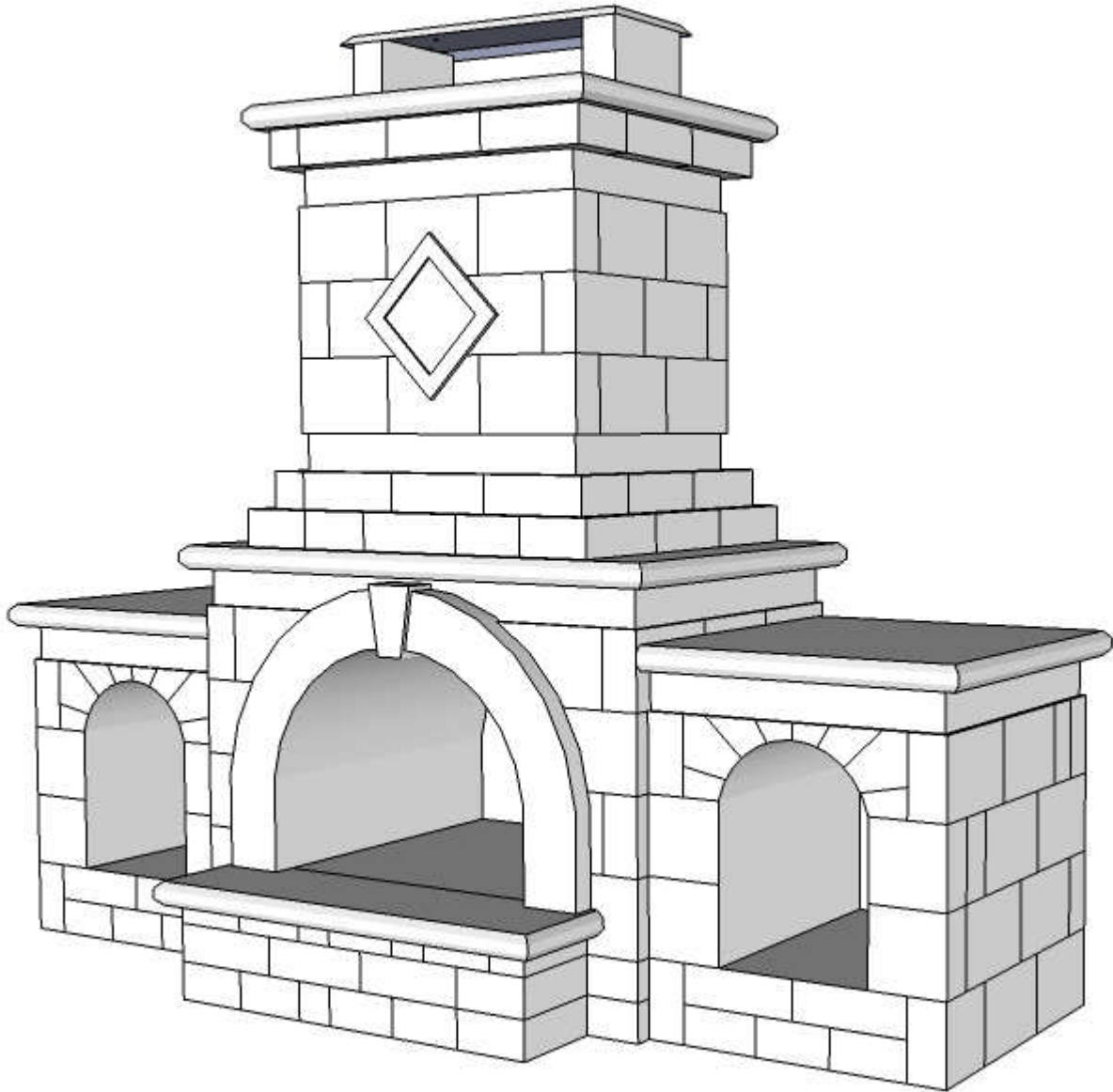


---

# **Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace Instruction Manual**



**Cambridge Montado Completamente  
Manual de Instrucciones Chimenea al  
Aire Libre**

---

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

## Layer Reference Guide:

## Guía de Referencia:

### Fireplace Dimensions:

4' 11 7/8" Long

4' 7 7/8" Deep

8' 5 1/2" High

### Fireplace Weights:

7507 lbs. Each

### Chimenea de dimensiones:

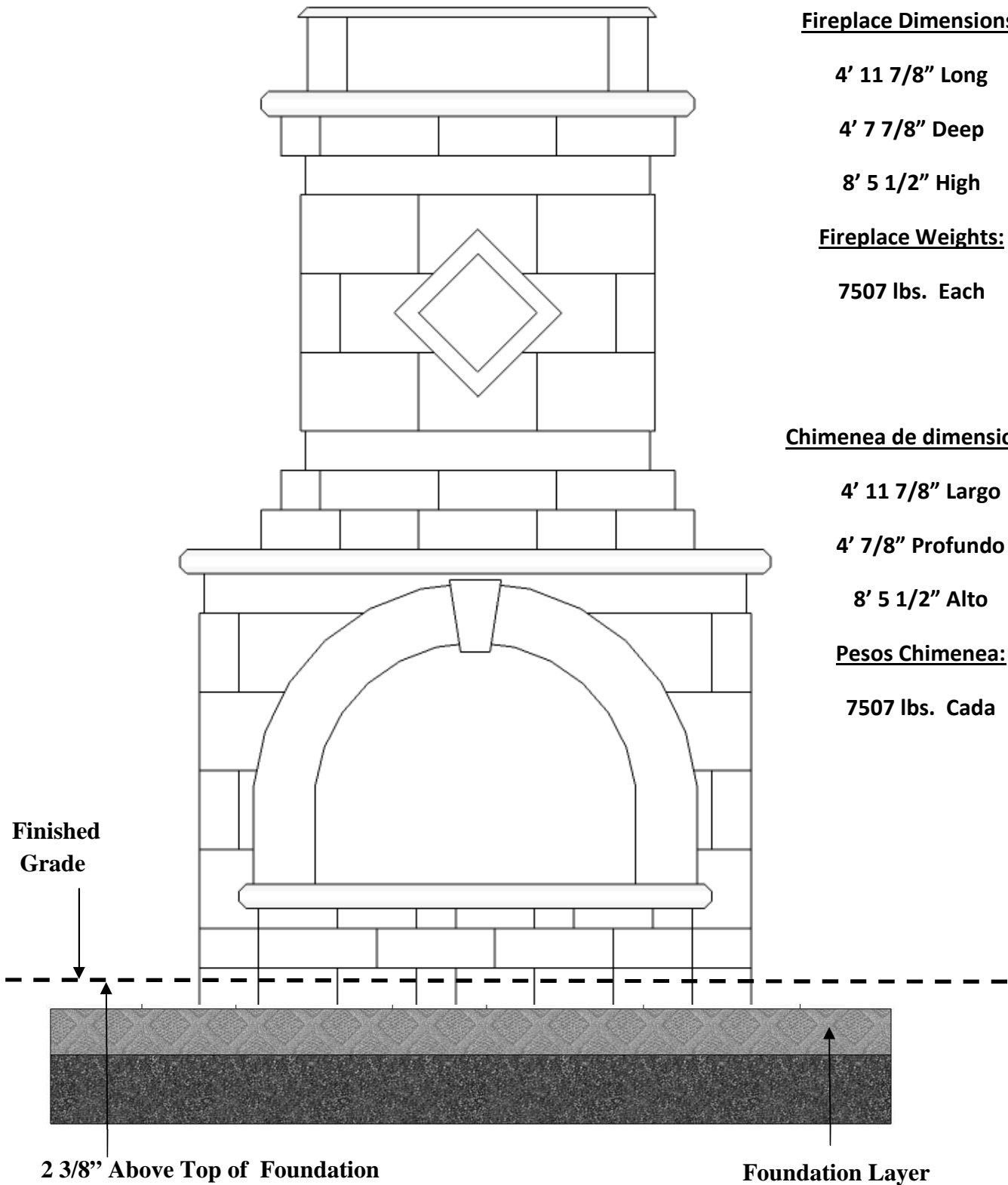
4' 11 7/8" Largo

4' 7/8" Profundo

8' 5 1/2" Alto

### Pesos Chimenea:

7507 lbs. Cada



**Cambridge Fully Assembled  
Outdoor Fireplace**

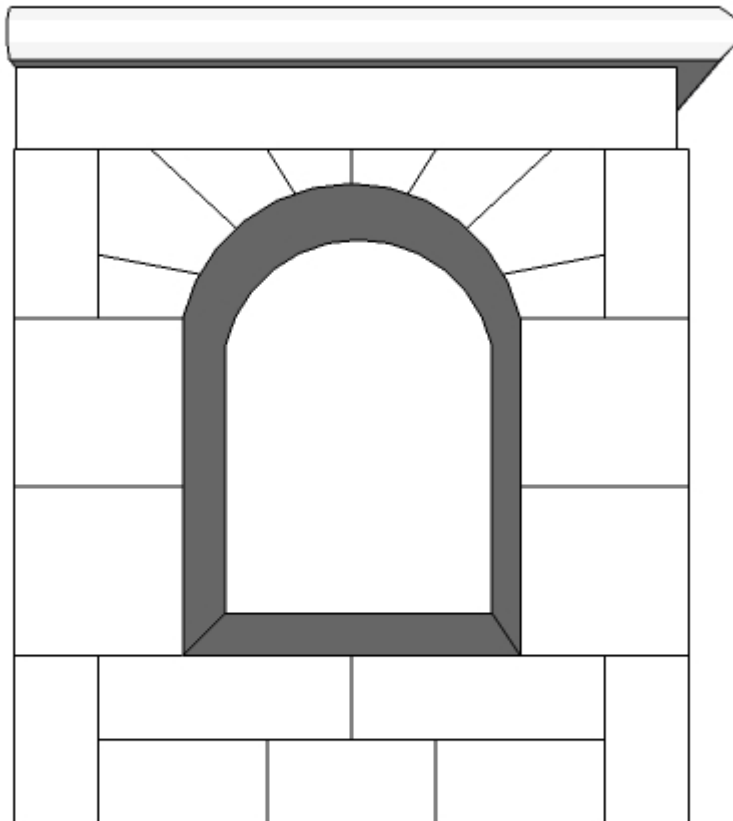
---

**Layer Reference Guide:**

**Guía de Referencia:**

**Optional Woodbox**

**Woodboxes Opcionales**



**Woodbox Dimensions:**

**34" Long**

**36" Deep**

**38 1/2" High**

**Woodbox Weights:**

**1950 lbs. Each**

**Leñera Dimensiones:**

**34" Largo**

**36" Profundo**

**38 1/2 Alto**

**Leñera Pesos :**

**1950 lbs. Cada**

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

## Tools Required for Fireplace Kit Installation:

Skid steer loader or other type of machinery with forks capable of lifting 4000 lbs.  
Safety Goggles  
Ear Protection  
Dust Mask  
Gloves  
Shovels (digging & flat)  
Metal Cutters for banding on cubes  
Mason Hammer (chipping, hammer)  
Road Stone Rake  
Tamper (Hand or Mechanical)  
Wheelbarrow  
Level (2' and 6' recommended)  
Speed Square  
Caulk Gun 10 oz or 28 oz (depends on what size adhesive is purchased)  
Rubber Mallet  
14" Demo saw with diamond blade  
Tape Measure  
Marking Device (pencil, soap stone, etc)  
Chalk Line  
Hand Broom  
Concrete Tools (Trowel/Floats)  
6 Foot ladder or scaffold according to your company's state, and OSHA safety policy  
Drill & 1/16" bit  
5/16" nut driver  
7 ¼" Circular saw with wood blade  
4" Electric grinder  
4" Diamond cup grinder

## Items Included in the Fireplace Kit:

1 - Fireplace unit top  
1 - Fireplace unit bottom  
1 - Fireplace Hearth  
2- Forklift protectors  
2 – Bullnose Filler Pieces  
4— Filler block  
1 - Installation manual

## Material Required:

¾" clean stone (approx. 1 ton)  
Concrete (approx. 32-80 lb bags)  
Cambridge concrete adhesive  
approx. 6 (29 oz.) or 17 (10.3 oz.) tubes  
(4 pcs) 2" x 4" x 8' lumber  
2 ½" wood screws  
½" rebar (approx. 15')

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

## Herramienta Requerida Para la Instalacion del Kit:

Minicargador o de otro tipo de maquinaria con horquillas capaces de levantar 4000 libras.  
Gafas de seguridad  
Protección auditiva  
Máscara de polvo  
Guantes  
Palas (excavación y plano)  
Cortadores de Metal de bandas en los cubos  
Mason Hammer (astillado, martillo)  
Camino del rastrillo de Piedra  
Sabotaje (manual o mecánica)  
Carretilla  
Nivel (2' y 6' recomendado)  
Velocidad de la Plaza  
Pistola para calafatear 10 oz o 28 oz (depende de qué tamaño es comprar pegamento)  
Martillo de goma  
14 "Demo sierra con disco de diamante  
Cinta métrica  
Dispositivo de marcado (lápiz, piedra jabon, etc)  
Línea de tiza  
Escoba de mano  
Herramientas concretas (paleta / flotadores)  
6 pies escalera o andamio de acuerdo al estado de su empresa, y la política de seguridad de OSHA  
Taladro y 1/16" bits  
5 /16" Tuerca conductor  
7 ¼" Sierra circular con hoja de madera  
4" Amoladora eléctrica  
4" Amoladora de la taza del diamante

## Artículos Incluidos en el Kit de la Chimenea:

1 - Chimenea superior de la unidad  
1 - Chimenea inferior de la unidad  
1 - Chimenea hogar  
2 - protectores de montacargas  
2 - de relleno bloque  
4—de relleno bloque  
1 - Manual de instalacion

## Material Requerido:

¾" Piedra limpia (aprox 1 tonelada)  
Hormigon (aprox. 32-bolsas de 80 libras)  
Cambridge concretas adhesive aprox. 6 (29oz) o 17 (10.3 oz). Tubos  
(4 piezas) de 2"x 4" x 8"de madera  
2 ½" tornillos para madera

## Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

### Fireplace Concrete Pad Construction:

Call 811 for information on underground utility marking. Select desired location and excavate 64" L x 58" W x 12" D area for concrete pad. Fill excavated area with approximately 6" of  $\frac{3}{4}$ " clean gravel, compacting every 3". Frame remaining 4" with 2"x4" lumber to create a level pad (be sure 2"x4" wood frame is perfectly level, front to back and side to side). See attached drawing for details of steel reinforcement rod placement. Fill concrete tubes and 2"x4" wood frame with a 4,000 psi strong concrete mix.

\* Allow concrete pad to cure for 48 hours.

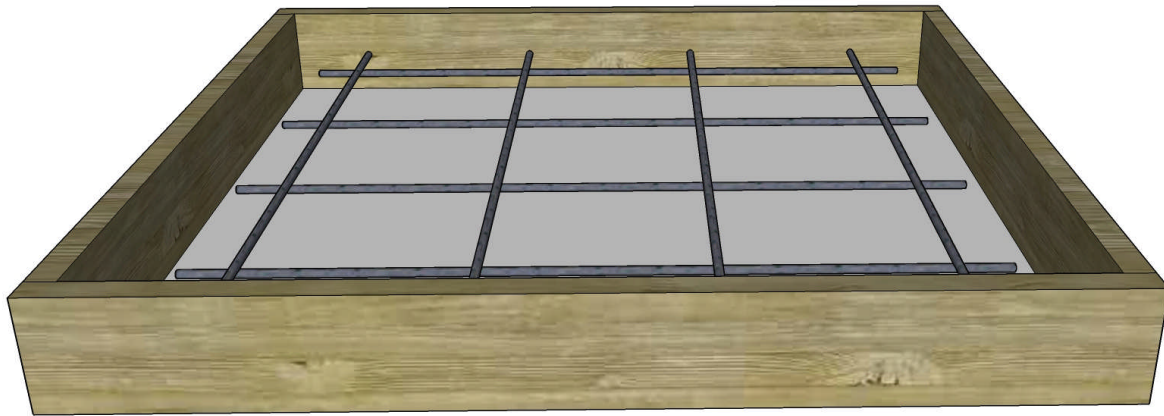
### Construcción Concreta del Cojín de la Chimenea:

Llame al 811 para obtener información sobre la utilidad de metro marcado. Seleccione la ubicación deseada y excavar 64" de largo x 58" W x 12" D área de plataforma de concreto. Llene la zona excavada con aproximadamente 6" de  $\frac{3}{4}$ " limpia grava, compactando cada 3". Marco restantes 4" con 2" x4" de madera para crear una plataforma de nivel. (Asegúrese de 2" x 4" marco de madera está perfectamente horizontal, de adelante hacia atrás y de lado a lado) Véanse los detalles del dibujo para la colocación de varillas de acero de refuerzo. Relleno de concreto y tubos de 2" x4" marco de madera con una mezcla de concreto 4000 PSI fuerte.

\* Deje que la almohadilla para curar por un mínimo de 48 horas.

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

## Fireplace Concrete Pad Detail-Drawing



A - ½" steel reinforcing rod / Barra de refuerzo de acero

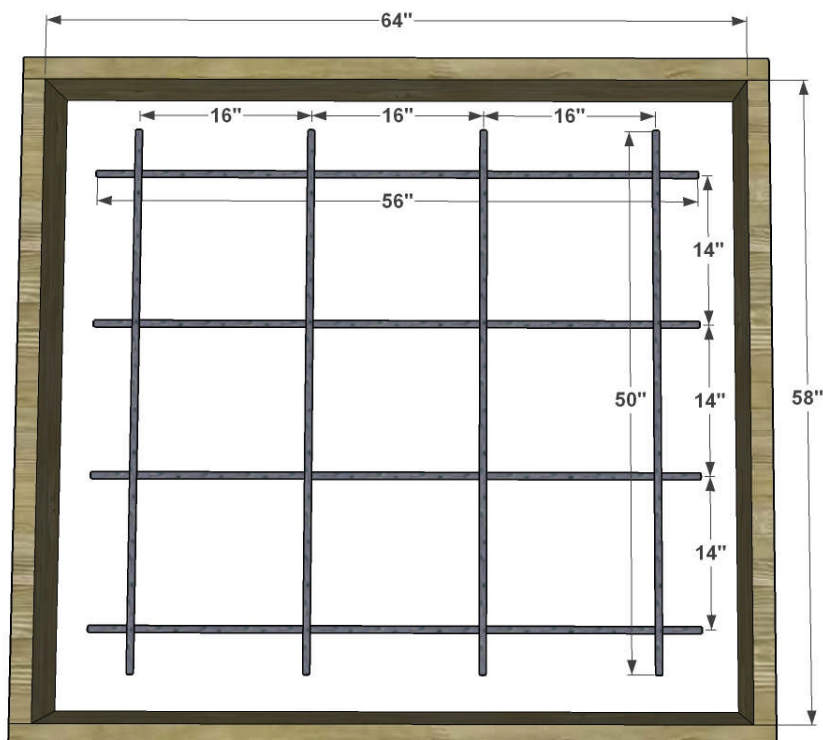
B - 8" concrete slab / Bloque de cemento de 8"

C - 2" x 8" Forms / 2" x 8" Formas

D - Grade: 2 3/8 below finished paver height / Grado: 2 3/8 "altura por debajo del pavimento acabado

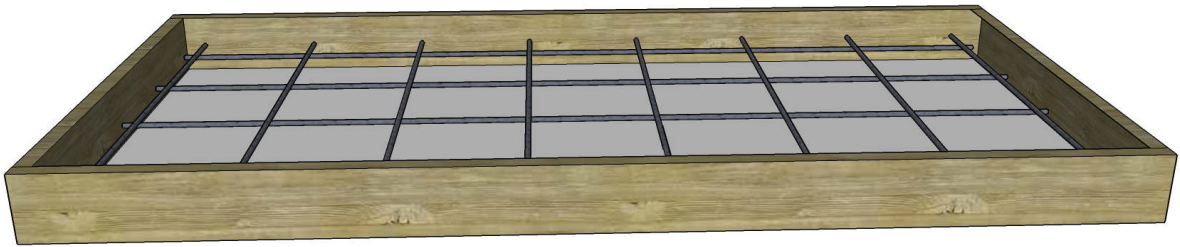
E - Place rebar 4" from the bottom of slab / Coloque las barras de refuerzo de 4 "de la parte inferior de la losa

### Top View-Footing Detail / Vision Superior-Detaile De Pie:



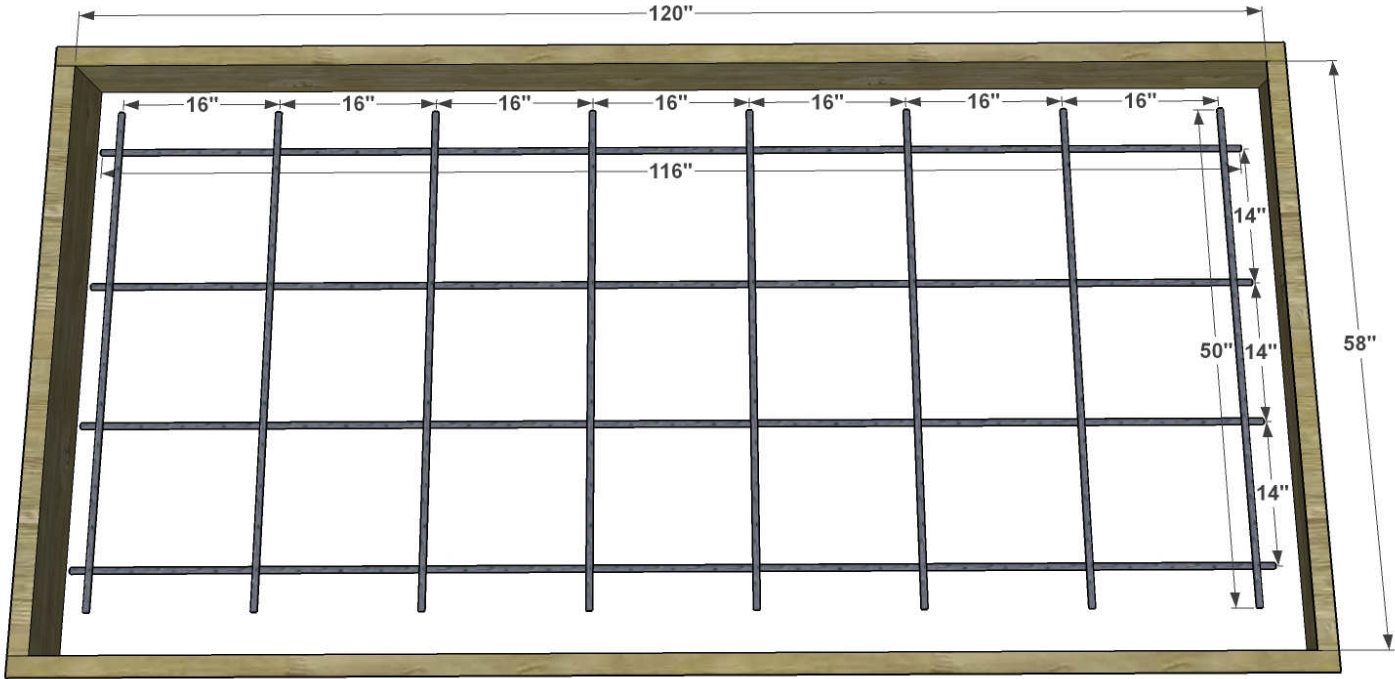
# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

**Pre-Made Fireplace With Wood Boxes Concrete Pad Detail-Cross Section Drawing:**  
**Concreta del Cojín de la Chimenea Detail-Dibujo Seccionado Transversalmente:**



- A - ½" steel reinforcing rod / Barra de refuerzo de acero
- B - 8" concrete slab / Bloque de cemento de 8"
- C - 2" x 8" Forms / 2" x 8" Formas
- D - Grade: 2 3/8" below finished paver height / Grado: 2 3/8 "altura por debajo del pavimento acabado
- E - Place Rebar 4" from the bottom of slab / Coloque las barras de refuerzo de 4 "de la parte inferior de la losa

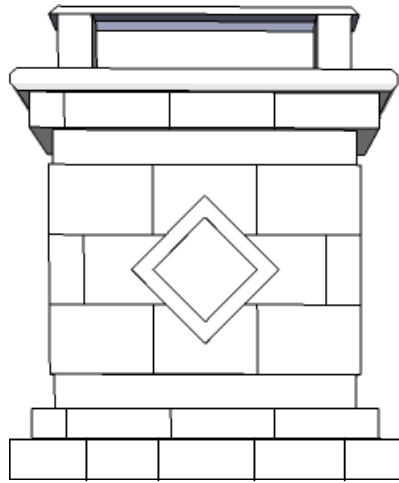
**Top View-Footing Detail / Vision Superior-Detaile De Pie:**





# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

## Included In The Kit:

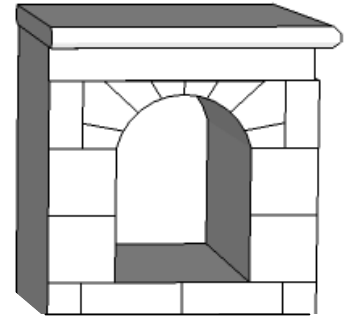
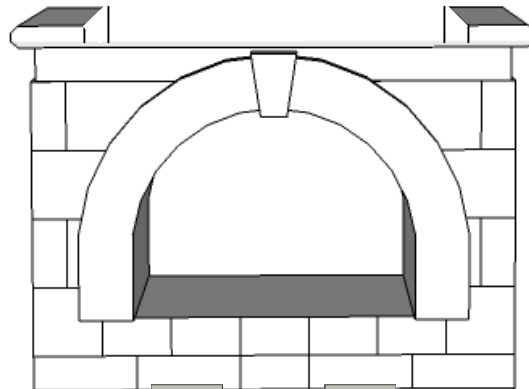
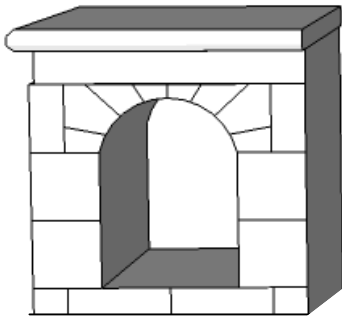


(OPTIONAL)

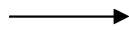
Woodbox

(OPTIONAL)

Woodbox



Fireplace Hearth



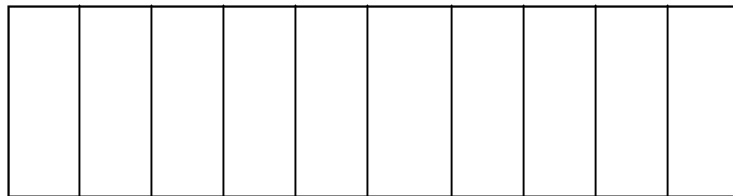
Filler Block



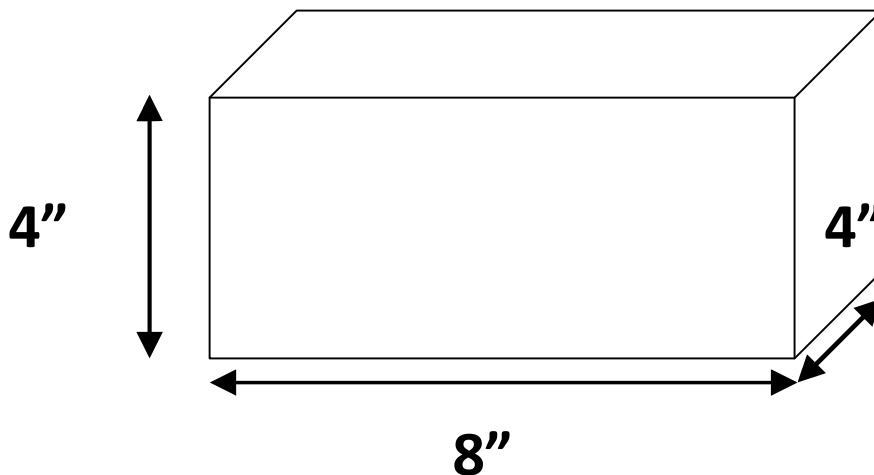
**Fork protectors are for installation purposes only. They will need to be removed before the filler blocks are installed.**

**Protectores de horquilla son instalación sólo se propone y tendrá que eliminarse antes de que se instalan los bloques de relleno.**

## FILLER BLOCKS



(2) Bullnose filler pieces for the top unit.



There are (2) Bullnose filler pieces that are included in the kit. They are to be installed in the front and back of top unit.

There are (4) filler blocks included in this kit. They are used on the bottom front and back of the unit.

Hay (2) piezas de relleno que Bullnose incluidos en el kit. Son para ser instalado en la parte delantera y trasera de la unidad superior.

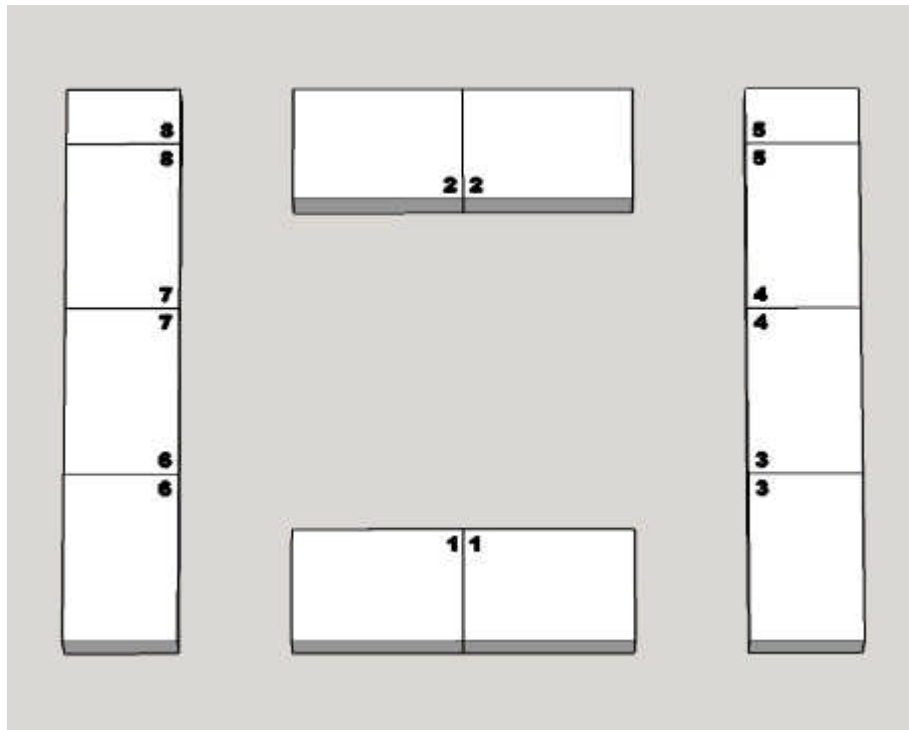
Hay (4) bloques de relleno incluidas en este equipo. Se utilizan en la parte inferior delantera y trasera de la unidad.

Los woodboxes son opcionales.

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

## Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 1



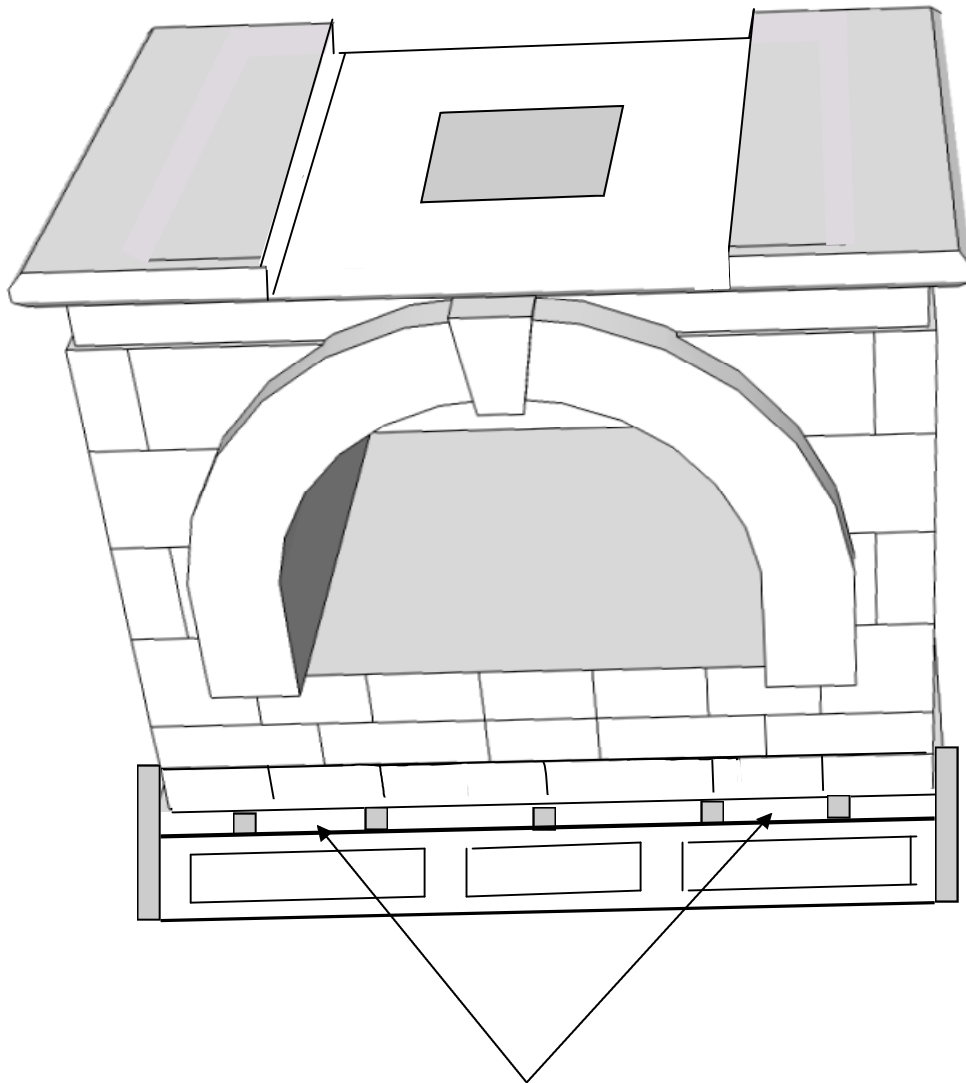
### Step 1:

Carefully place the first layer centered on the cured concrete pad according to the numbers on the block.

### Paso 1:

Con cuidado, colocar la primera capa centrada en la plataforma de hormigón curado de acuerdo con los números en el bloque.

## FORK PLACEMENT ON THE PALLET

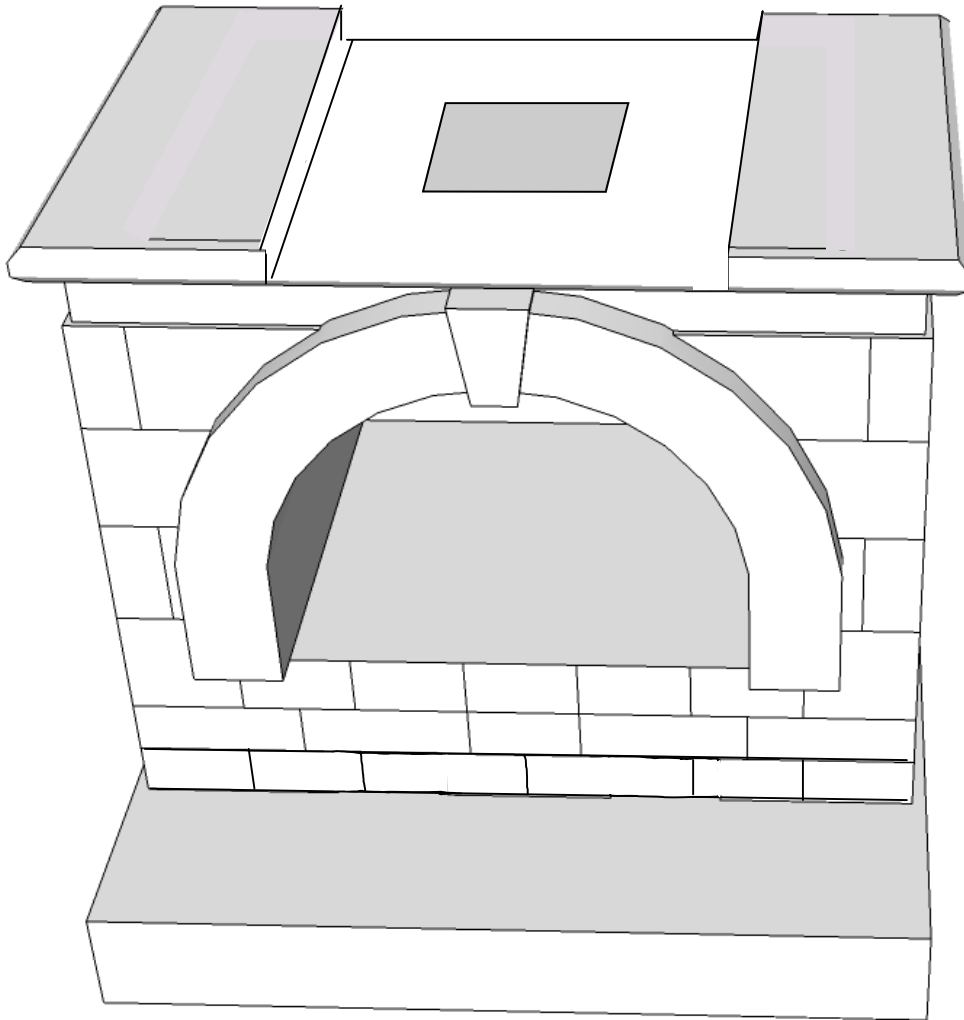


Position the forks to pick up the fireplace bottom unit in the spaces that the arrows are pointing to. This fork position is critical to the placement on the first layer.

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

## Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 2



### Step 2:

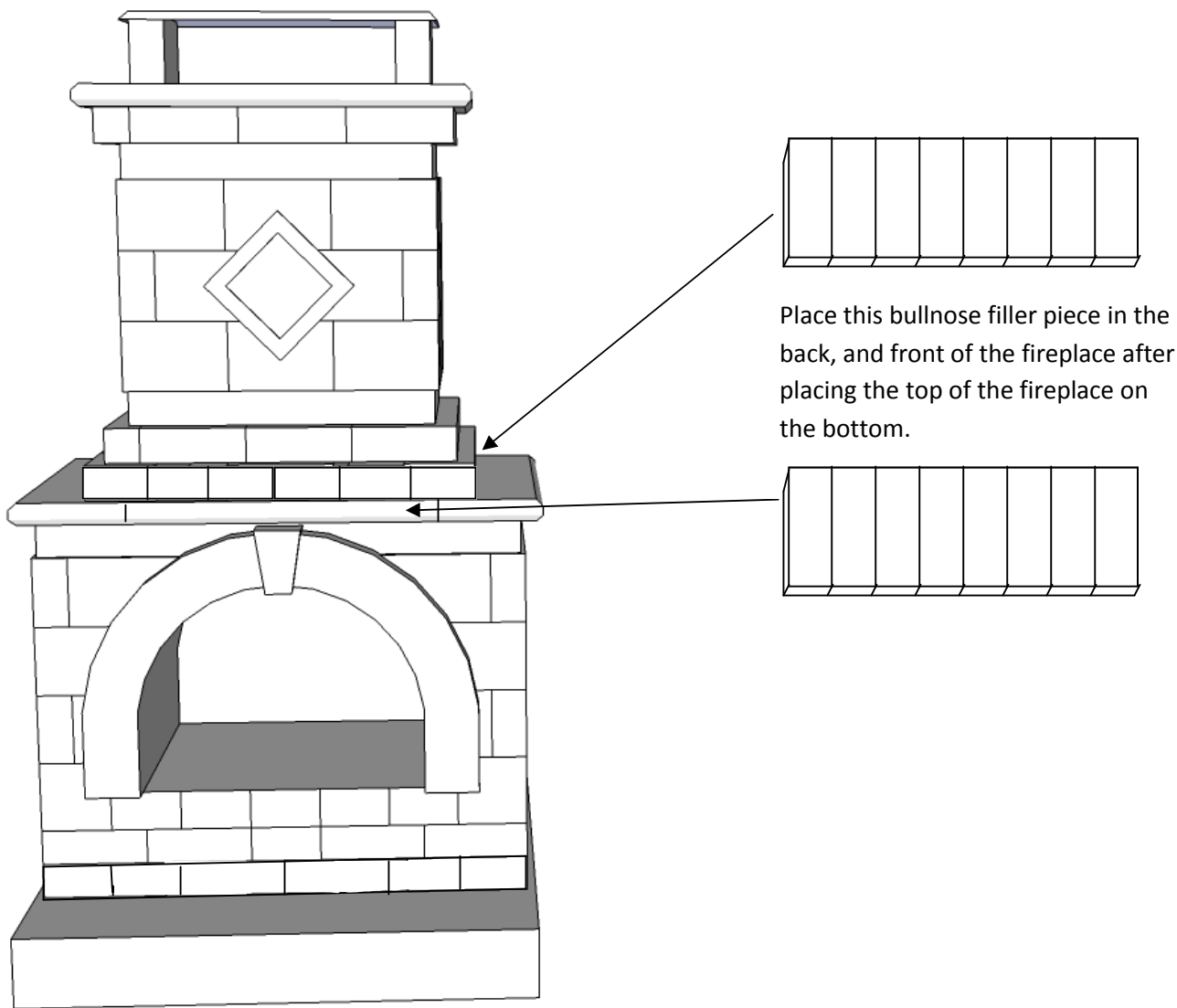
Carefully lift the Fireplace bottom with a capable machine and place centered on the first layer. Always work the machine from the back of the unit when possible to eliminate any chance of damage.

### Paso 2:

Levante con cuidado la chimenea inferior con una máquina capaz y en el lugar se centró en la primera capa. Siempre se debe trabajar la máquina desde la parte posterior de la unidad cuando sea posible para eliminar cualquier posibilidad de daños.

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

## Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 3



### Step 3:

Lift and carefully place the Fireplace top on the bottom unit according to the marks on the base unit. Before adding the bullnose filler pieces to the top unit, be sure to remove the wooden fork protector.

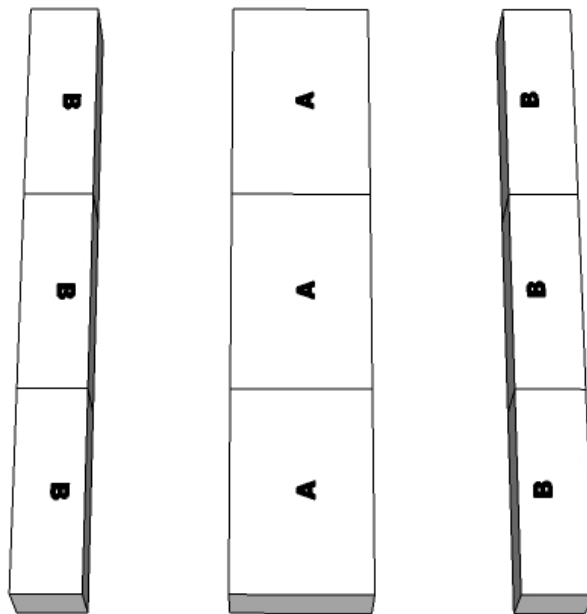
### Paso 3:

Levantarse y colocar cuidadosamente la parte superior de chimenea con la unidad de fondo acuerdo con las marcas del paso anterior. Antes de agregar el bloque de relleno, asegúrese de quitar el protector de la horquilla de madera.

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

## Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 5 Optional



### Step 5 Optional:

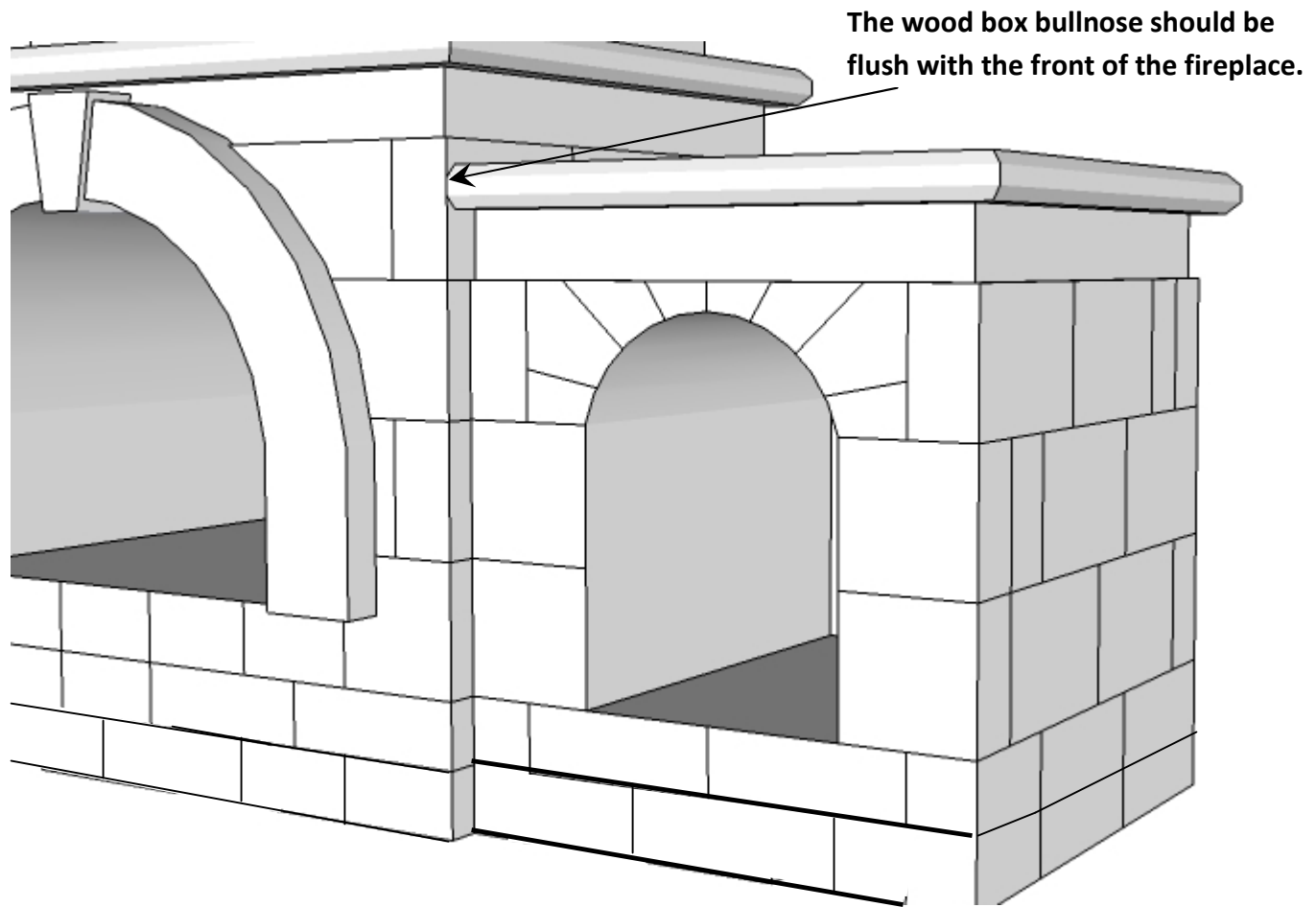
If using the optional woodboxes next to the fireplace bottom unit. Place the first layer down on the concrete pad

### Paso 5 Opcional:

Si el uso de los woodboxes opcionales junto a la unidad inferior chimenea. Colocar la primera capa sobre la plataforma de concreto

# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

## Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 6 Optional



### Step 6 Optional:

Carefully move the optional woodboxes next to the fireplace bottom unit.

The front woodbox bullnose edge should be lined up flush with the front of the fireplace unit as shown in the detail.

### Paso 6 opcional:

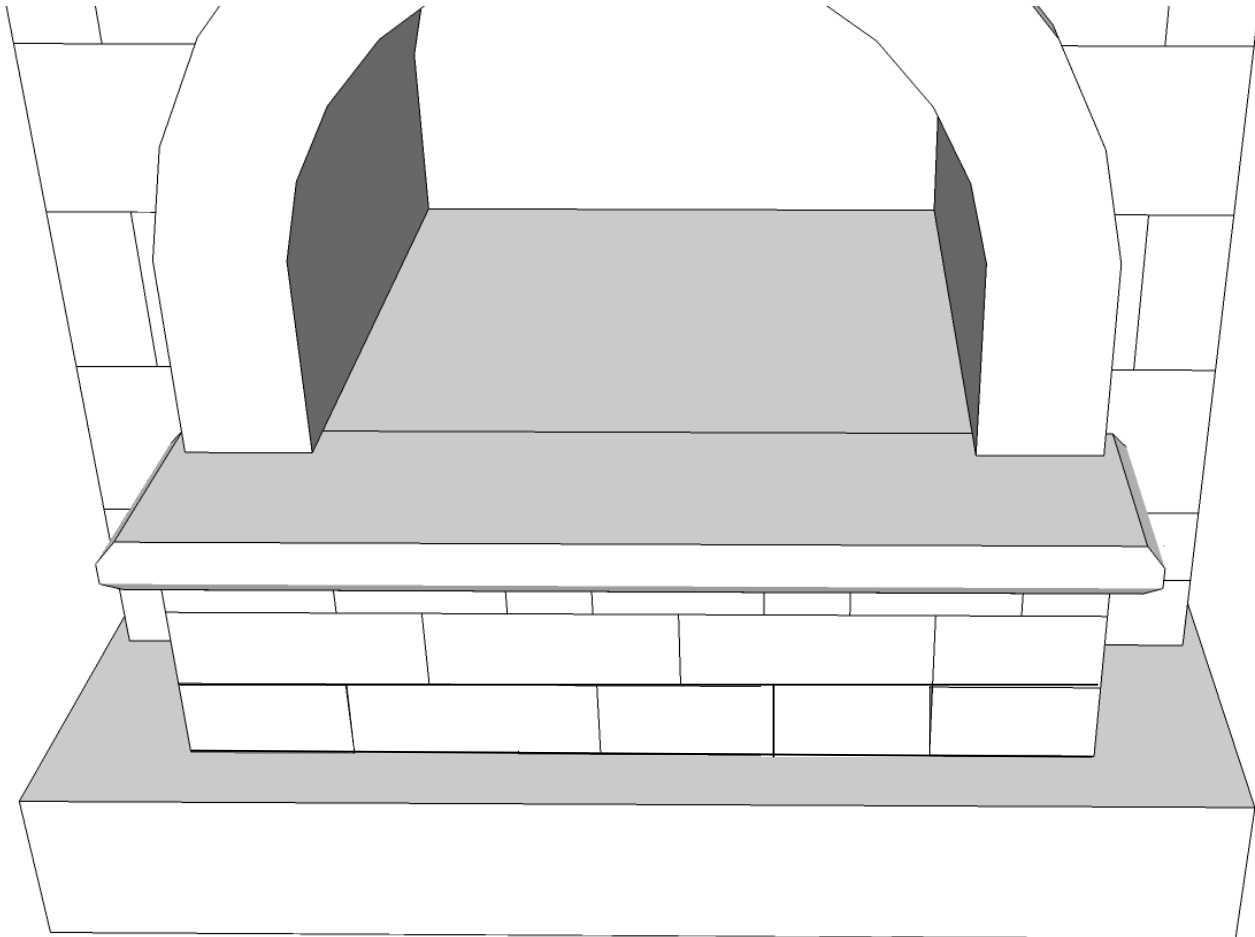
Cuidadosamente pon los cajas para la lena que son opcionales junto a la unidad de fondo de la chimenea.



# Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

## Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 7



### Step 7:

Carefully bring the fireplace hearth about 6"-8" away from the fireplace bottom with a capable machine. With the use of two people move the hearth in to position by hand. This is done to eliminate any damage that might occur to the bullnose.

### Paso 7:

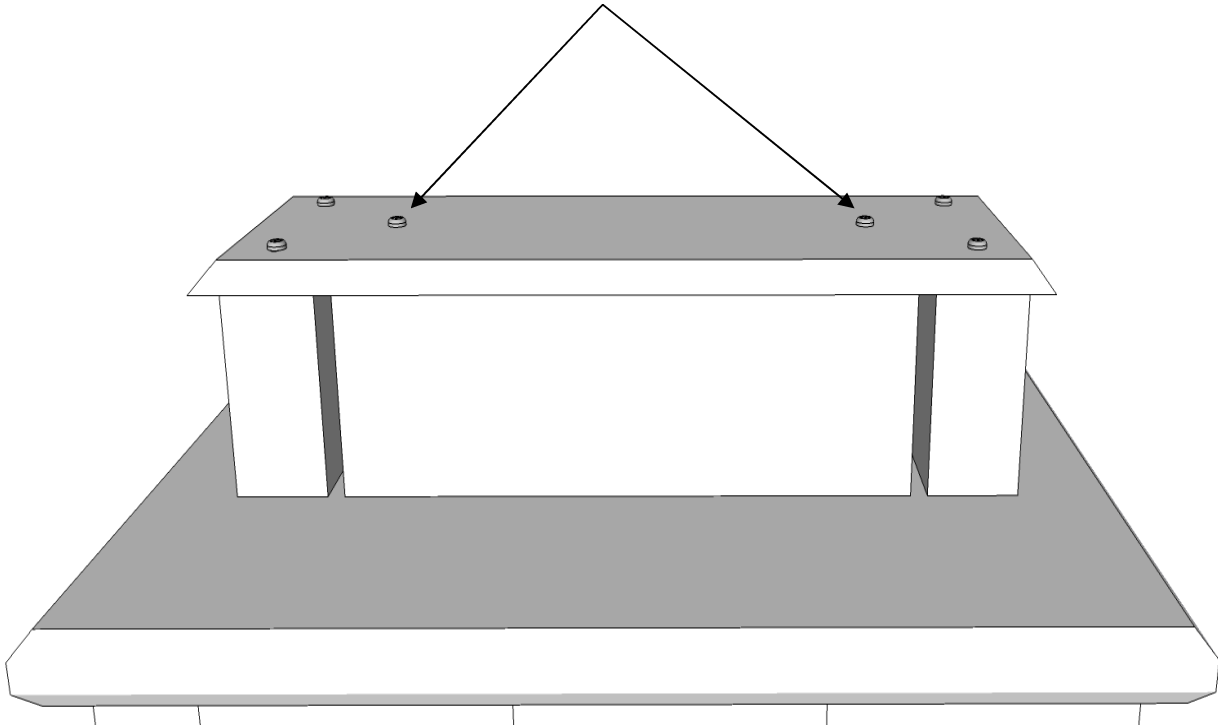
Cuidadosamente traer el hogar de la chimenea alrededor de 6 "-8" lejos de la parte inferior de la chimenea. Con el uso de dos personas mueve el hogar y posicionar a mano. Esto se hace para eliminar los daños que podrían producirse a los ladrillos bullnose.

## Cambridge Fully Assembled Outdoor Fireplace

---

### Fully Assembled Outdoor Fireplace : Step 8

**Remove these 2 screws to drop the flue.**



**Step 8:**

Remove the two screws on top of the chimney termination cap to drop the flue.

**Paso 8:**

Retire los dos tornillos en la parte superior de la tapa de terminación de la chimenea para dejar caer la chimenea.