

Cómo armar su chimenea exterior

SERENITY 200

ELEMENTO NO. FPL-200

DIFICULTAD AVANZADA

DIM. APROX. 5' de ancho x 4' de profundidad x 8'9" de alto

PESO APROX. 7.540 lb



A GRADO DE DIFICULTAD
AVANZADO
Este kit se puede armar teniendo conocimientos superiores al promedio en construcción.

GARANTÍA DE GENERAL SHALE PARA PRODUCTOS EXTERIORES

Se garantiza que todos los productos exteriores de General Shale están hechos con materiales de alta calidad que cumplen o superan las normas ASTM para materiales. Los productos exteriores son para uso recreativo o residencial y no están garantizados para ningún otro uso. La vida útil de los productos depende de que se realice correctamente la instalación y del tiempo de uso.

Todos los componentes metálicos están expuestos a la corrosión y oxidación normales.

POR EL PRESENTE SE RENUNCIA A Y SE EXCLUYE EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA.

Materiales incluidos con su kit de exteriores.

- (75) Bloques "A" (4" x 8" x 16"; 3 adicionales)
- (3) Bloques frontales partidos "A1" (4" x 8" x 16")
- (2) Bloques "AA" (4" x 6 1/8" x 14 1/8")
- (2) Bloques "AB" (4" x 6 1/8" x 16")
- (100) Bloques "B" (4" x 8" x 12"; 2 adicionales)
- (4) Bloques "B1" (4" x 4" x 12")
- (2) Bloques "BA" (4" x 8" x 10 1/8")
- (4) Bloques "BB" (4" x 6 1/8" x 12")
- (2) Bloques "BC" (4" x 6 1/8" x 10 1/8")
- (2) Bloques de borde redondeado "C1" (4" x 8" x 14")
- (2) Bloques de borde redondeado "C2" (4" x 5" x 14")
- (2) Bloques de borde redondeado "C3" (4" x 5" x 8")
- (6) Bloques de borde redondeado "C4" (4" x 8" x 8")
- (8) Esquineros de borde redondeado "C5"
- (8) Bloques de borde redondeado "C6" (4" x 8" x 6")
- (3) Bloques de borde redondeado "C7" (4" x 5 5/8" x 6")
- (14) Bloques de borde redondeado "C9" (4" x 8" x 16")
- (6) Bloques de borde redondeado "C10" (4" x 6" x 16")
- (3) Bloques de borde redondeado "C11" (4" x 6 9/16" x 14")
- (3) Bloques dobles de borde redondeado "C12" (4" x 8" x 16")
- (62) Bloques "D" (4" x 8" x 8")
Para instalar Bloques "D" a 8" de altura, gire el impreso "T" para arriba.
- (6) Bloques "E" (1 5/8" x 8" x 16")
- (3) Bloques "E1" (1 5/8" x 8" x 4")
- (3) Bloques "G3" (2 1/4" x 8" x 16")
- (21) Ladrillos refractarios (4" x 9" x 2 1/4")
- (6) Medios ladrillos refractarios (4" x 4 1/2" x 2 1/4")
- (1) Dinteles en piedra (4" x 8" x 51")
- (1) Dinteles en bloque (4" x 8" x 47") – Longitud puede variar
- (2) Revestimientos delgados Arriscraft (7 5/8" x 23")
- (8) Elementos esquineros unidos con borde redondeado
- (2) Elementos de la cubierta fabricados en piedra
- (1) Baldosa
- (1) Tubo de masilla arenosa
- (1) Rejilla
- (3) Bolsas de mezcla adhesiva de capa delgada

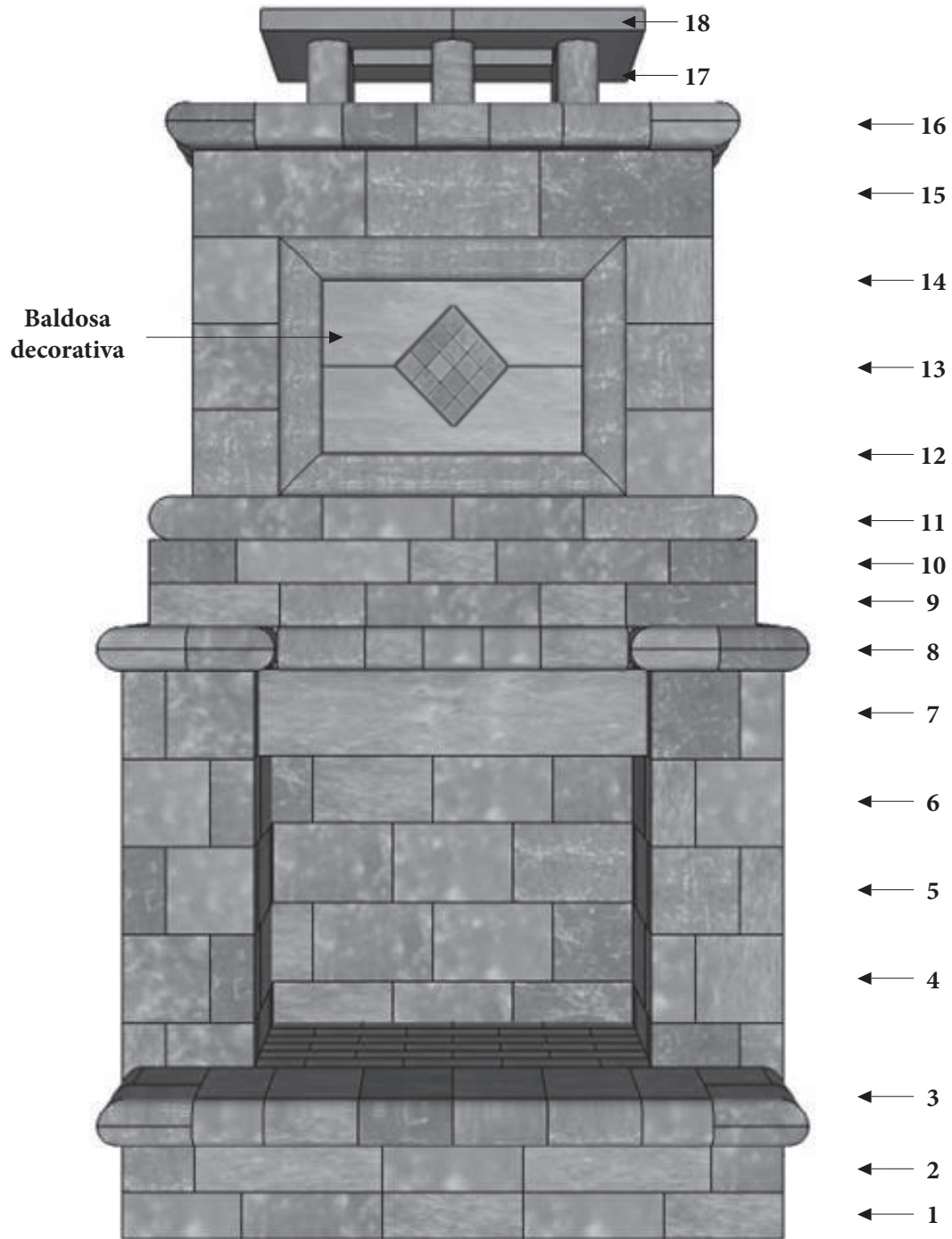
Materiales adicionales necesarios para instalar su kit.

- Concreto o gravilla (para la base)
- Calafateadora
- Nivel
- Cinta métrica
- Palustre pequeño
- Balde de 5 galones para mezclar
- Mazo de goma

NOTAS:

- **Los componentes reales pueden variar ligeramente. Es posible que se deba hacer algún corte.**
- **Las dimensiones son nominales y variarán ligeramente debido al acabado de las superficies.**
- **La unidad que se muestra en este manual ha sido probada contra incendios. Cualquier cambio que se le haga a la unidad, como cambios en el tamaño del hogar, pueden afectar el desempeño de la misma.**
- **Esta unidad está diseñada exclusivamente para uso en exteriores. Esta unidad no está diseñada para su uso en una superficie de madera ni en recintos bajo techo. Ubique la unidad a una distancia prudente de cualquier material combustible. Cumpla el código local de construcción y los permisos sobre quemas según corresponda. Conserve estas instrucciones con la unidad.**

Números de las hiladas
(Mencionados en las siguientes instrucciones)



NOTA: dimensiones del fogón en la página 13.

**Paso
1**

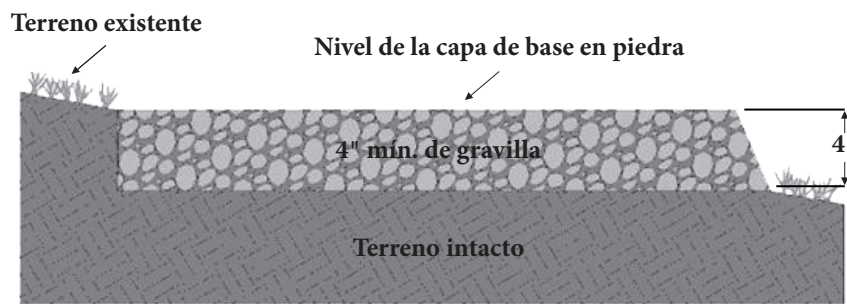
Cree una base nivelada usando gravilla con un área suficiente para el espacio total que ocupa la chimenea.

- Acondicione un área de 5'6" de ancho x 4'6" de profundidad.
- Remueva el césped y la vegetación.
- Excave o remueva el suelo blando según sea necesario para proporcionar una superficie nivelada a una profundidad de mínimo 4".
- Si es necesario, use bloques decorativos para retener la base de piedra.
- Si va a instalar una solera o muro bajo adicional, amplíe la base según sea necesario.

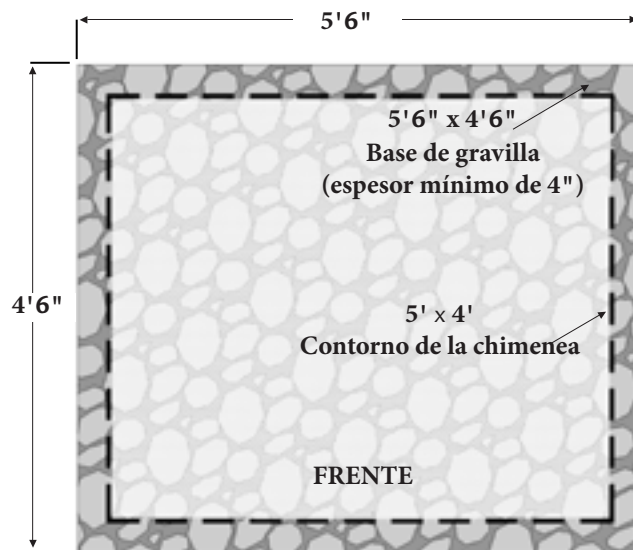


Si el suelo debajo del césped es duro, se puede nivelar y utilizar como material de base.

Diagramas de referencia para crear una base nivelada.



(Vista de un corte de la base)



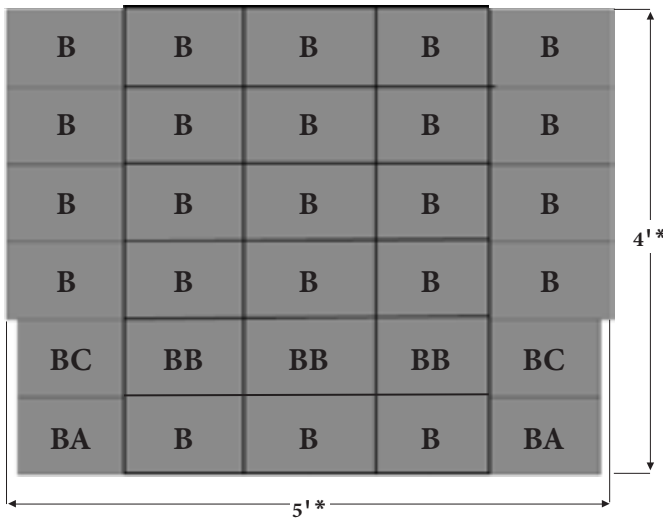
(Vista del plano de la base)

NOTA: todos los kits de exteriores se pueden instalar directamente sobre una base de piedra acondicionada correctamente. Sin embargo, para un mejor aspecto y desempeño, se recomienda una capa de concreto.

Paso
2

Construya la chimenea (hiladas 1 y 2).

- Arme la chimenea sobre una base nivelada.
- Prepare la mezcla adhesiva de capa delgada de acuerdo con las indicaciones del paquete. Aplique una capa delgada de manera uniforme con un palustre pequeño entre todos los elementos e hiladas.



Hilada 1

- (23) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (2) bloques "BA" (4" x 8" x 10 1/8")
- (3) bloques "BB" (4" x 6 1/8" x 12")
- (2) bloques "BC" (4" x 6 1/8" x 10 1/8")

(*NOTA: las dimensiones son nominales y variarán ligeramente debido al acabado de los bordes).



Hilada 2

- (14) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (2) bloques "AA" (4" x 6 1/8" x 14 1/8")
- (2) bloques "AB" (4" x 6 1/8" x 16")
- (5) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (1) bloque "BB" (4" x 6 1/8" x 12")

**Paso
3**

Construir la chimenea (hilada 3).

- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.



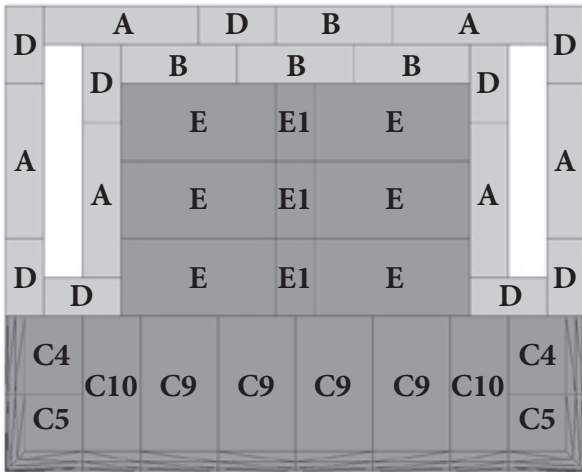
Todos los bloques mostrados en gris claro se colocan con la dimensión de 8" como altura, mientras que el bloque gris oscuro se coloca con la dimensión de 4" como altura, a menos que se indique algo distinto.



Instale el ladrillo refractario antes de proceder con la hilada 4.



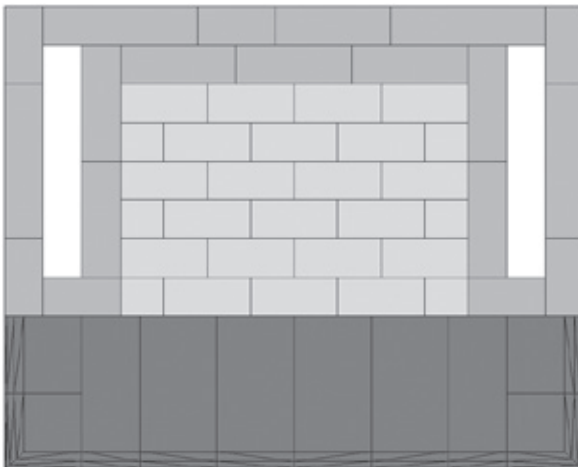
Para instalar Bloque "D" a 8" de altura (Como en Este curso), gire el impreso "T" para arriba.



Hilada 3

- (6) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (4) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (9) bloques "D" (4" x 8" x 8")
- (4) bloques de borde redondeado "C9" (4" x 8" x 16")
- (2) bloques de borde redondeado "C10" (4" x 6" x 16")
- (2) bloques de borde redondeado "C4" (4" x 8" x 8")
- (2) bloques esquineros de borde redondeado "C5"
- (6) bloques "E" (1 5/8" x 8" x 16")
- (3) bloques "E1" (1 5/8" x 8" x 4")

(NOTA: el área en blanco no contiene bloques).



Hilada 3: Ladrillos refractarios

- (21) ladrillos refractarios
 - (6) medios ladrillos refractarios
- (NOTA: el área en blanco no contiene bloques, los bloques mostrados a la izquierda son de la hilada 3 de arriba).

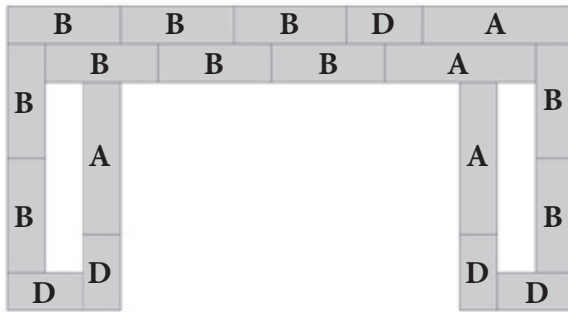
Paso
4

Construya la chimenea (hiladas 4 a 6).

- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.

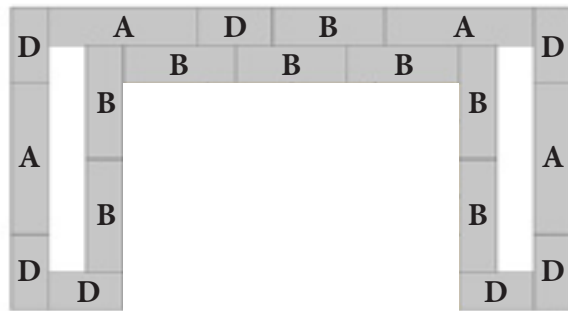


Para instalar Bloque "D" a 8" de altura, gire el impreso "T" para arriba.



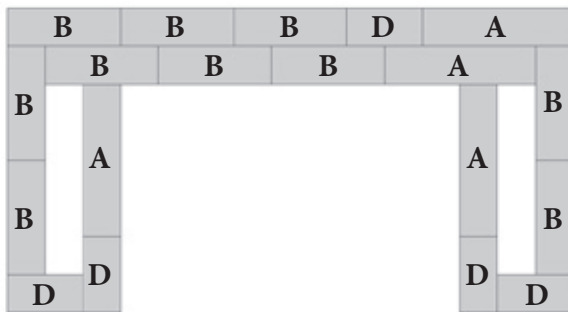
Hilada 4

- (4) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (10) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (5) bloques "D" (4" x 8" x 8")



Hilada 5

- (4) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (8) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (7) bloques "D" (4" x 8" x 8")



Hilada 6

- (4) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (10) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (5) bloques "D" (4" x 8" x 8")

Paso
5

Construya la chimenea (hiladas 7 y 8).

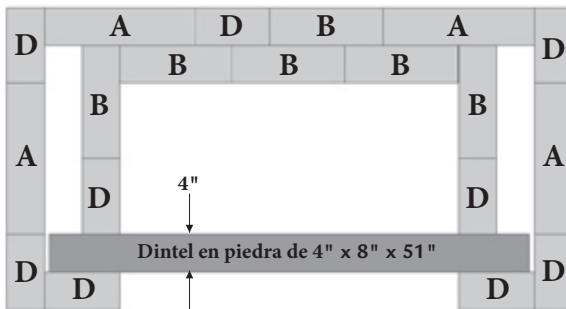
- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.

TIP *Centre cada hilada con respecto a la anterior para construir la chimenea de manera correcta.*

TIP *Después de completar la hilada 8, se sugiere dejar curar la mezcla adhesiva de capa delgada durante la noche antes de proceder con la hilada 9.*

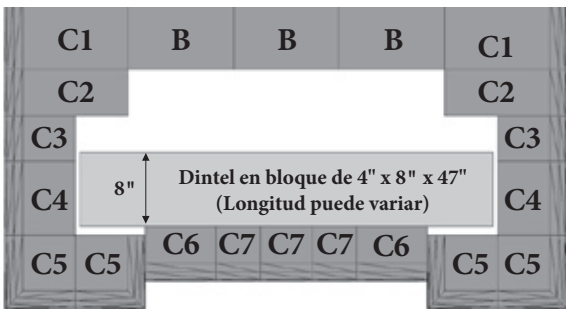
TIP *Debido a que las unidades de borde redondeado de las hiladas 8, 11 y 16 sobresalen, sostenga temporalmente las unidades puestas hasta cuando la mezcla se afirme antes de colocar las hiladas siguientes.*

TIP *Para instalar Bloque "D" a 8" de altura, gire el impreso "T" para arriba.*



Hilada 7

- (4) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (6) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (9) bloques "D" (4" x 8" x 8")
- (1) dintel en piedra (4" x 8" x 51")



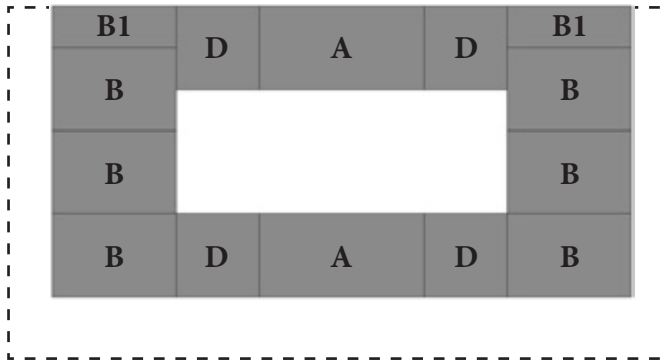
Hilada 8

- (3) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (2) bloques "C1" (4" x 8" x 14")
- (2) bloques "C2" (4" x 5" x 14")
- (2) bloques "C3" (4" x 5" x 8")
- (2) bloques "C4" (4" x 8" x 8")
- (4) bloques esquineros de borde redondeado "C5"
- (2) bloques de borde redondeado "C6" (4" x 8" x 6")
- (3) bloques de borde redondeado "C7" (4" x 5 5/8" x 6")
- (1) dintel en bloque (4" x 8" x 47") (Longitud puede variar)

Paso
6

Construya la chimenea (hiladas 9 a 11).

- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.



Hilada 9

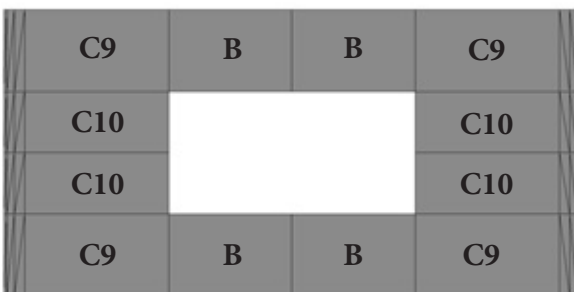
- (2) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (6) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (2) bloques "B1" (4" x 4" x 12")
- (4) bloques "D" (4" x 8" x 8")

← **Hilada 8 debajo.**



Hilada 10

- (6) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (2) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (2) bloques "D" (4" x 8" x 8")
- (2) bloques "B1" (4" x 4" x 12")



Hilada 11

- (4) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (4) bloques "C9" (4" x 8" x 16")
- (4) bloques "C10" (4" x 6" x 16")

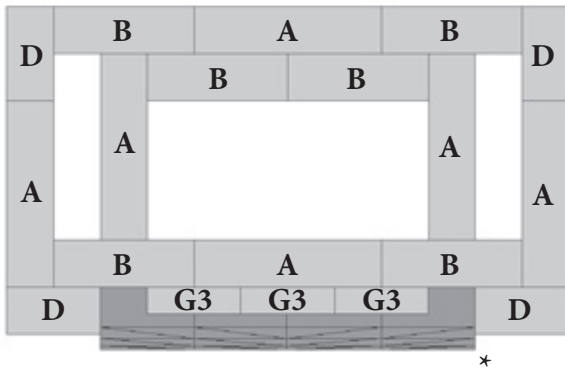
Paso
7

Construya la chimenea (hiladas 12 a 14).

- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.



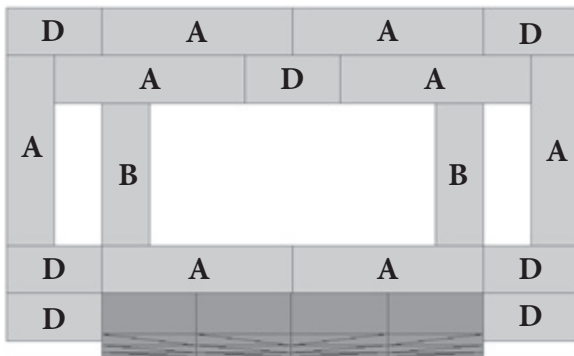
Para instalar Bloque "D" a 8" de altura, gire el impreso "T" para arriba.



Hilada 12

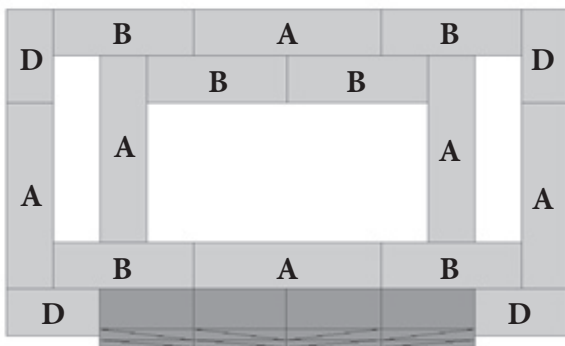
- (6) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (6) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (4) bloques "D" (4" x 8" x 8")
- (3) bloques "G3" (2 1/4" x 8" x 16")

(*NOTA: consulte la información sobre la baldosa decorativa y el detalle del marco en la siguiente página).



Hilada 13

- (8) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (2) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (7) bloques "D" (4" x 8" x 8")



Hilada 14

- (6) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (6) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (4) bloques "D" (4" x 8" x 8")

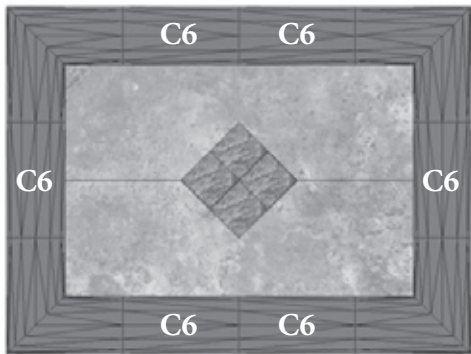
Paso 8

Construya la chimenea (baldosa decorativa, detalle del marco de borde redondeado e hiladas 15 y 16).

- Llene el espacio creado entre las hiladas 12 a 14 con la baldosa decorativa y el marco de borde redondeado.
- Use la mezcla adhesiva de capa delgada para adherir a la chimenea y masilla arenosa para llenar las juntas.

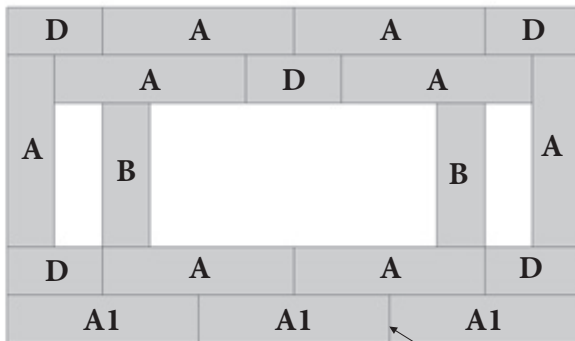


Para instalar Bloque "D" a 8" de altura, gire el impreso "T" para arriba.



Baldosa decorativa y detalle del marco de borde redondeado

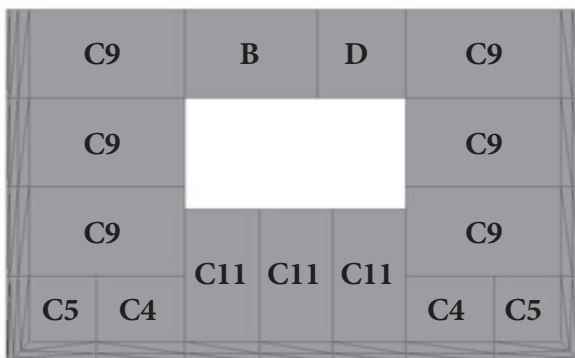
- (6) bloques de borde redondeado "C6" (4" x 8" x 6")
- (8) baldosas esquineras unidas con borde redondeado



Hilada 15

- (8) bloques "A" (4" x 8" x 16")
- (3) bloques partidos "A1" (4" x 8" x 16")
- (2) bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (5) bloques "D" (4" x 8" x 8")

Bloque frontal partido.



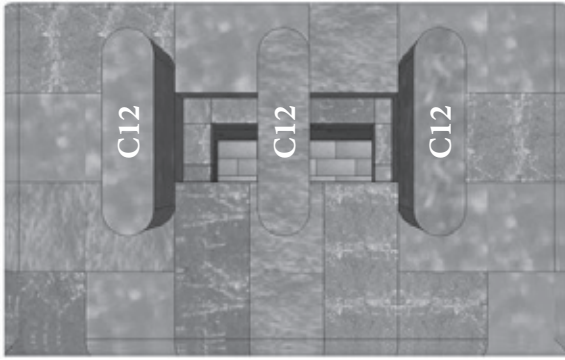
Hilada 16

- (1) bloque "B" (4" x 8" x 12")
- (1) bloque "D" (4" x 8" x 8")
- (6) bloques de borde redondeado "C9" (4" x 8" x 16")
- (3) bloques de borde redondeado "C11" (4" x 6 9/16" x 14")
- (2) bloques de borde redondeado "C4" (4" x 8" x 8")
- (2) bloques esquineros de borde redondeado "C5"

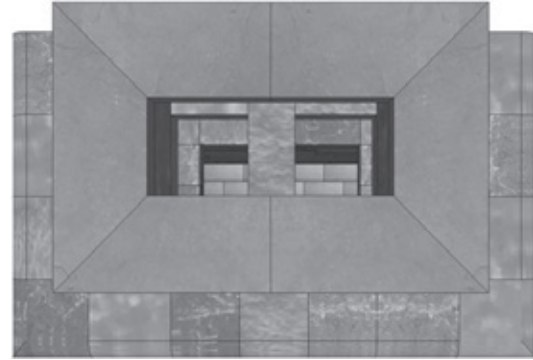
Paso
9

Construya la chimenea (hiladas 17 y 18).

- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.



Hilada 17



Hilada 18

(3) bloques dobles de borde redondeado "C12" (2) elementos de la cubierta fabricados en piedra (4" x 8" x 16")

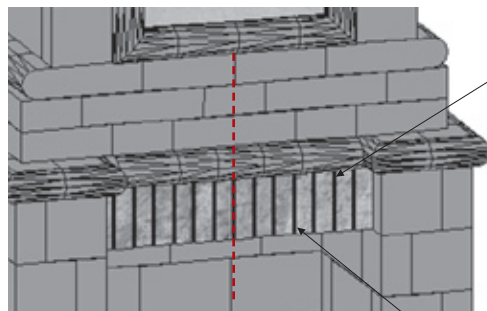
Paso
10

Cubra el dintel de la abertura del fogón (Opcional para clientes que elijan la opción del ladrillo delgado).

- Use la mezcla adhesiva de capa delgada incluida para colocar el ladrillo delgado sobre el dintel en bloque expuesto.



Empiece en la línea central de la abertura y coloque los ladrillos hacia la izquierda y hacia la derecha. Los ladrillos delgados también se pueden instalar con una junta de mortero. Para ello, use un mortero de mampostería y aplique con una manga para enlechar (el mortero y la manga para enlechar no se incluyen en el kit).



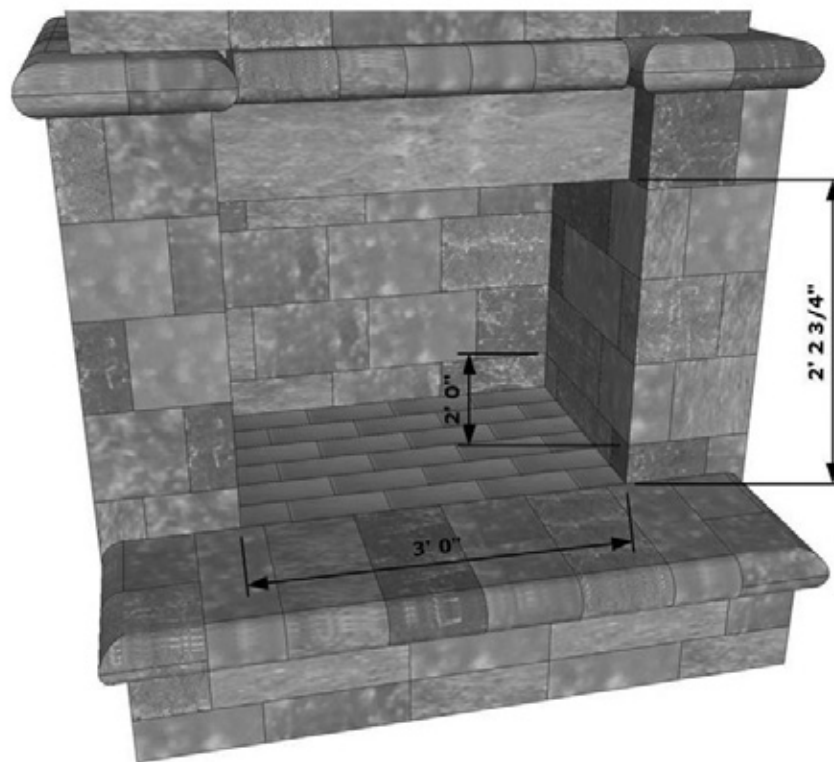
(14) ladrillos delgados (no incluidos)

Línea central de la abertura

Paso
11

Recomendaciones para el proceso de atemperado:

- Espere 24 horas antes de encender el fuego en su chimenea.
- Inicialmente encienda algunos fuegos pequeños en la chimenea antes de encender el fuego a temperatura normal.
- Durante los primeros usos, puede aparecer algo de humo mientras el bloque y el mortero se secan debido al calor; esto es normal.



Dimensiones del fogón

NOTA: Estas dimensiones se incluyen para información del cliente.

NOTA: La altura se mide desde la parte superior del ladrillo refractario hasta la parte superior de la hilada 6.

Abertura del fogón (frente): 36" de ancho x 26 3/4" de alto ($\pm 1/4$ ")

Interior (de un lado al otro): 36" de ancho x 26 3/4" de alto ($\pm 1/4$ ")

Interior (desde el frente hacia atrás): 24" de profundidad x 26 3/4" de alto ($\pm 1/4$ ")

Abertura de la chimenea (parte superior): 19 1/4" de ancho x 10" de profundidad ($\pm 1/4$ ")