

Cómo armar su chimenea exterior

SERENITY 100

ELEMENTO NO. FPL-100

DIFICULTAD INTERMEDIA

DIM. APROX. 4' de ancho x 3'4" de
profundidad x 7' de alto

PESO APROX. 5.620 lb



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 su correcta 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.

- (108) Bloques "A" (4" x 8" x 16"; incluye 2 adicionales)
- (18) Bloques sin acabado envejecido "T" (4" x 8" x 16")
- (16) Bloques "B" (4" x 8" x 12")
- (8) Bloques "D" (4" x 8" x 4")
- (2) Bloques "C" (4" x 8" x 8")
- (2) Bloques "C" (4" x 4" x 12")
- (14) Bloques de borde redondeado "C1" (4" x 8" x 8")
- (4) Bloques esquineros de borde redondeado "C2" (4" x 8" x 8")
- (2) Bloques de borde redondeado "G1" (4" x 8" x 4")
- (4) Bloques esquineros de borde redondeado "G2" (4" x 8" x 4")
- (4) Bloques esquineros de borde redondeado "C4" (4" x 6" x 6")
- (8) Bloques de borde redondeado "C3" (4" x 5 3/4" x 6")
- (4) Bloques de borde redondeado "C5" (4" x 4" x 8")
- (2) Bloques de borde redondeado "H1" (4" x 4" x 4")
- (24) Ladrillos refractarios (4" x 9" x 2 1/4"; incluye 6 precortados)
- (6) Bloques (1 5/8" x 8" x 16")
- (1) Dintel en hormigón (4" x 7 1/4" x 31 1/4")**
- (2) Dinteles en bloque (4" x 8" x 34 3/4") – Longitud puede variar
- (2) Dinteles en bloque (4" x 8" x 19 3/4")
- (2) Bolsas de mezcla adhesiva de capa delgada

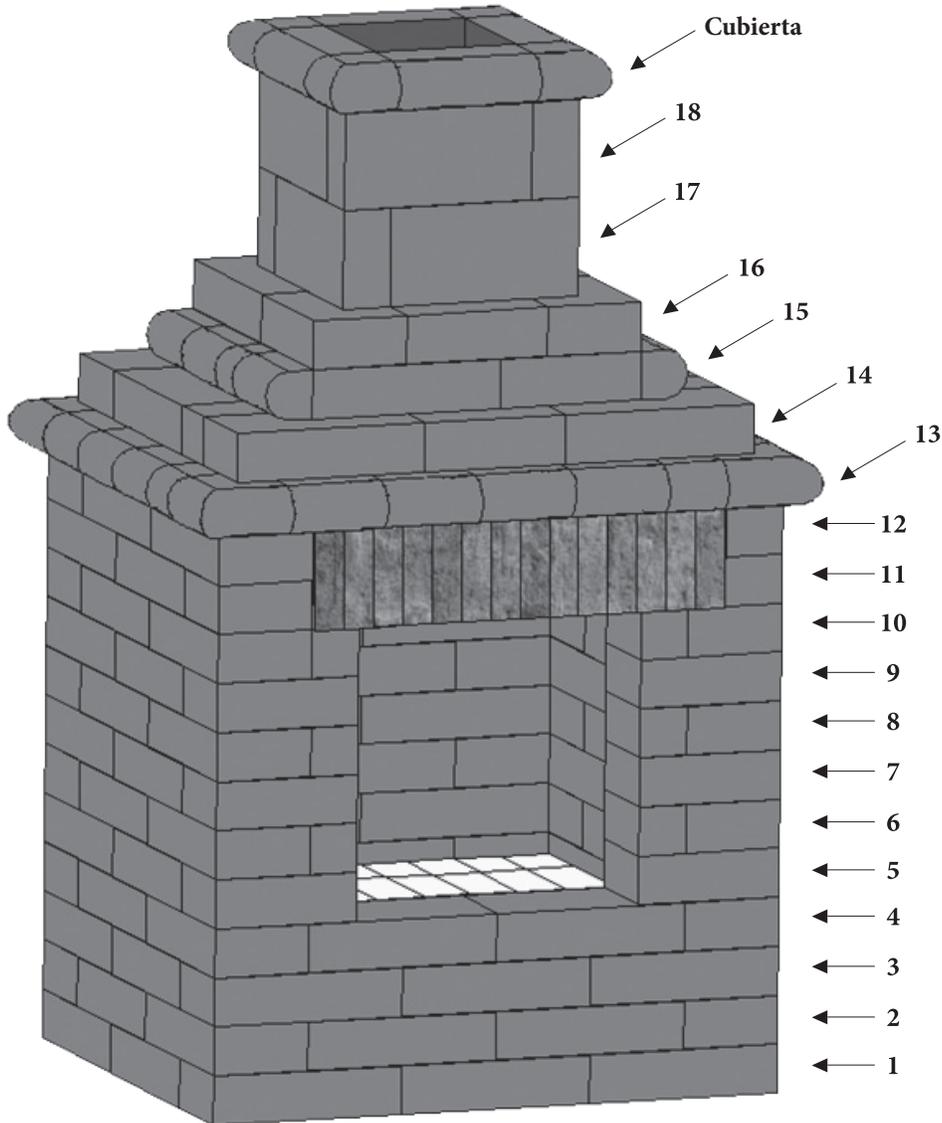
Materiales adicionales necesarios para instalar su kit.

- 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.
- Para los kits anteriores a 2013 enviados con dintel en bloque, véase la nota de la página 6.
 - La unidad que se muestra en estas instrucciones ha sido probada contra incendios. Cualquier cambio que se le haga a la unidad, como cambios en el tamaño del fogón, puede 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)



*La chimenea que se muestra incluye ladrillos delgados opcionales instalados.

Dimensiones del fogón

Estas dimensiones se incluyen para información del cliente.

Abertura del fogón (frente): 23 3/8" de ancho x 22" de alto ($\pm 1/4$ ")

Interior* (de un lado al otro): 31 1/4" de ancho x 30 7/8" de alto ($\pm 1/4$ ")

Interior* (desde el frente hacia atrás): 23 3/4" de profundidad x 30 7/8" de alto ($\pm 1/4$ ")

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

*La altura interior se mide desde la parte superior del ladrillo refractario hasta la parte superior de la hilada 12.

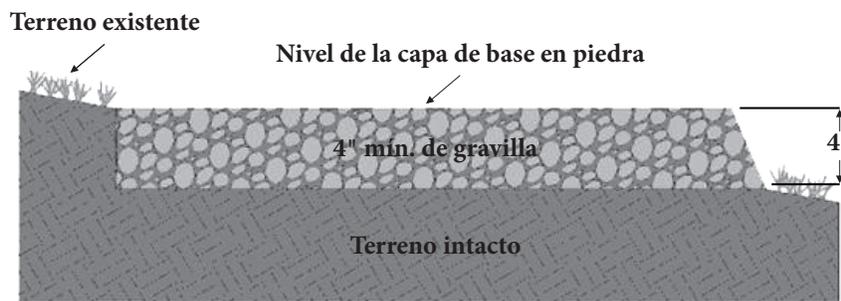
**Paso
1**

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

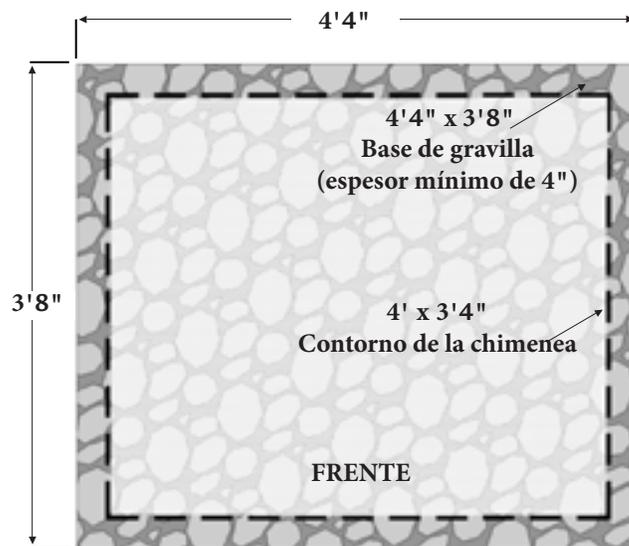
- Acondicione un área de 4'4" de ancho x 3'8" de profundidad.
- Remueva el césped y la vegetación.
- Excave o remueva el suelo blando según sea necesario para proporcionar una superficie nivelada a una profundidad de mínimo 4".
- Si es necesario, use bloques decorativos para retener la base de piedra.
- Si va a instalar una solera o muro bajo adicional, amplíe la base según sea necesario.

TIP 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 en piedra acondicionada correctamente. Sin embargo, para un mejor aspecto y desempeño, se recomienda una capa de concreto.

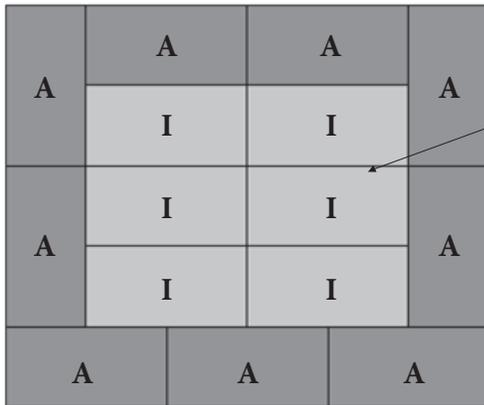
Paso
2

Construya la chimenea (hiladas 1 a 4)

- Arme la chimenea sobre una base nivelada.

TIP *Apile en seco las hiladas 1 a 4 y compruebe que los ladrillos refractarios encajan antes de aplicar la mezcla adhesiva de capa delgada. Ajuste la posición y los espacios de los bloques "A" e "I" para acomodar los ladrillos refractarios.*

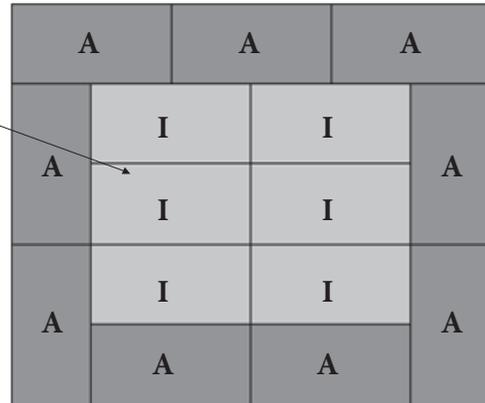
- Use la mezcla adhesiva de capa delgada entre todas las hiladas y todos los bloques.
- Ajuste la posición de las unidades y/o utilice cuñas según se requiera para mantener un nivel uniforme e hiladas a ras. (NOTA: las cuñas preempacadas, los fragmentos de tejas o las arandelas metálicas pueden usarse como cuñas).



Hiladas 1 y 3

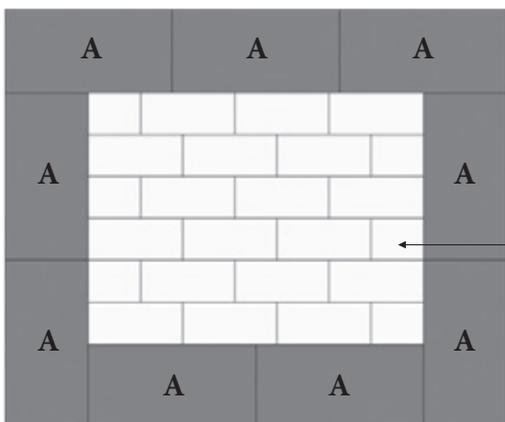
(9)* bloques "A" (4" x 8" x 16")
(6) bloques "I" (4" x 8" x 16")

Los bloques sin acabado envejecido se muestran en color gris claro.



Hilada 2

(9) bloques "A" (4" x 8" x 16")
(6) bloques "I" (4" x 8" x 16")



Hilada 4

(9) bloques con acabado envejecido "A" (4" x 8" x 16")
(24) ladrillos refractarios (4" x 9" x 2 1/4")
(6) bloques (1 5/8" x 8" x 16")

Algunos ladrillos refractarios se han cortado de manera que encajen correctamente (precortados de fábrica). **NOTA: el ladrillo refractario no quedará a ras con los bloques que lo rodean. Coloque un bloque de 1 5/8" debajo del ladrillo refractario para que quede a ras con los bloques que lo rodean.**

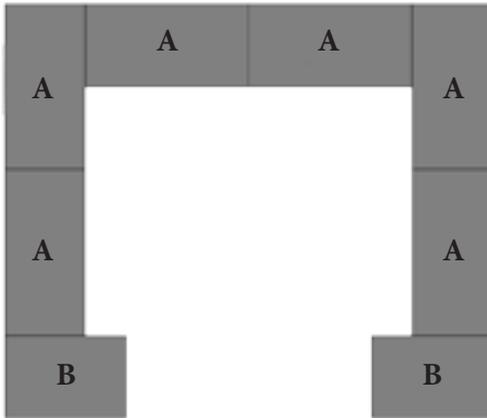
*Cantidades por hilada.

Paso
3

Construya la chimenea (hiladas 5 a 12).

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

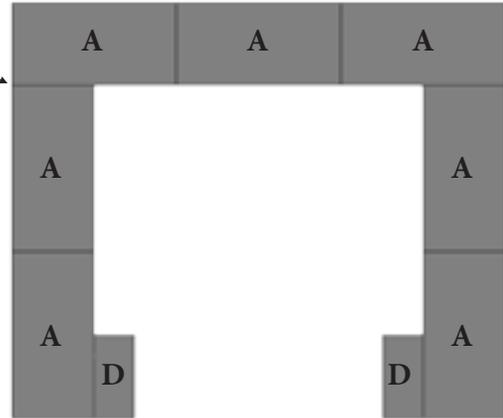
TIP *Aplique la mezcla adhesiva de capa delgada en las juntas superiores (juntas verticales) en las hiladas 5 a 11 (área del fogón).*



Hiladas 5, 7 y 9

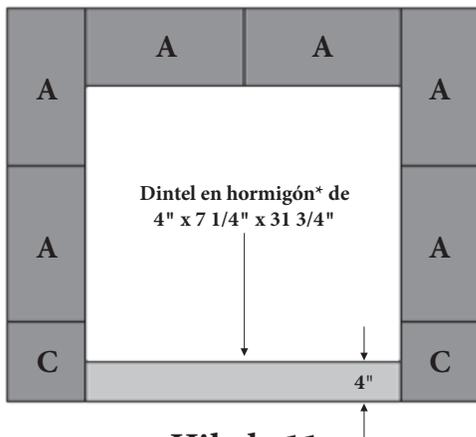
- (6)* bloques con acabado envejecido "A"
(4" x 8" x 16")
- (2) bloques con acabado envejecido "B"
(4" x 8" x 12")

Junta superior (típica)



Hiladas 6, 8 y 10

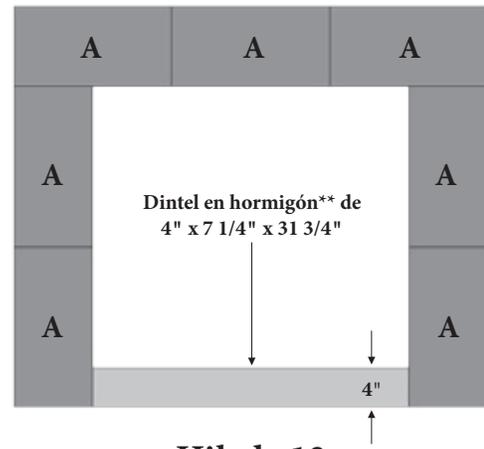
- (7) bloques con acabado envejecido "A"
(4" x 8" x 16")
- (2) bloques con acabado envejecido "D"
(4" x 4" x 8")



Hilada 11

- (6) bloques con acabado envejecido "A"
(4" x 8" x 16")
- (2) bloques con acabado envejecido "C"
(4" x 8" x 8")

*Nota: el dintel en hormigón de 4" x 7 1/4" x 31 1/4" queda en medio de las hiladas 11 y 12. Este dintel se puede instalar con el acabado hacia afuera, o en el sentido opuesto si el cliente elige instalar ladrillo delgado.



Hilada 12

- (7) bloques con acabado envejecido "A"
(4" x 8" x 16")

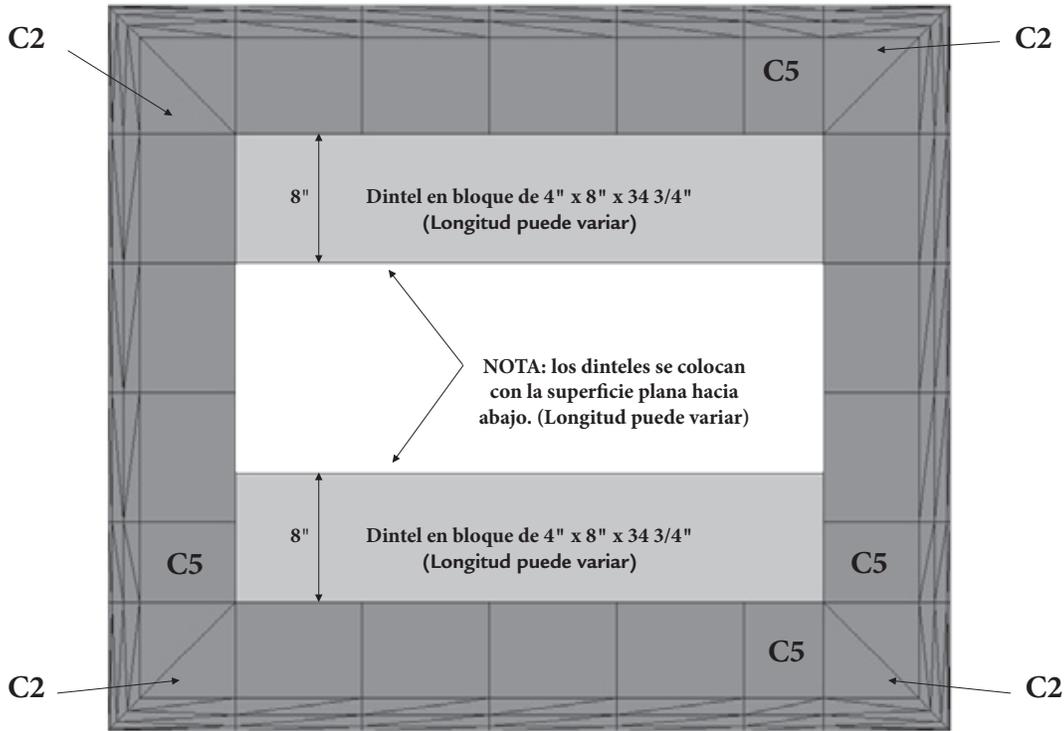
Nota: si tiene un kit anterior a 2013 que incluye un (1) dintel en bloque, instale dos (2) dinteles en bloque de 4" x 8" x 31 3/4" en las hiladas 11 y 12 (se incluirá un dintel en bloque adicional sin ningún costo).

Paso
4

Construya la chimenea (hilada 13).

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

TIP *Apile en seco los bloques de borde redondeado y compruebe que encajan antes de aplicar la mezcla adhesiva de capa delgada.*

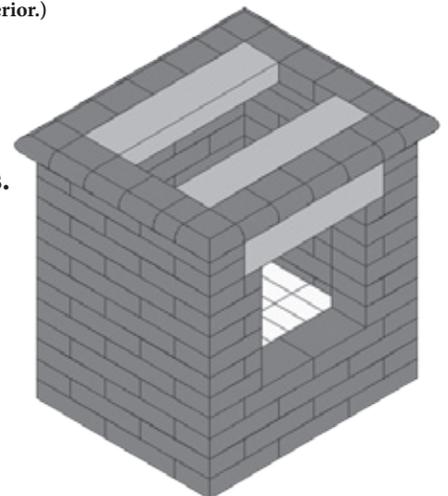


Hilada 13 (Todas las hiladas son C1 a menos que se indique lo contrario)

- (14) bloques de borde redondeado con acabado envejecido "C1" (4" x 8" x 8")
- (4) bloques de borde redondeado con acabado envejecido "C5" (4" x 4" x 8")
- (4) bloques de borde redondeado con acabado envejecido "C2" (4" x 8" x 8")
- (2) dinteles en bloque* (4" x 8" x 34 3/4")

(Los dinteles en bloque se muestran en gris claro en la figura anterior.)

Todos los bloques de borde redondeado de la hilada 13 sobresalen 2 1/2" de la hilada 12 por todos los lados.

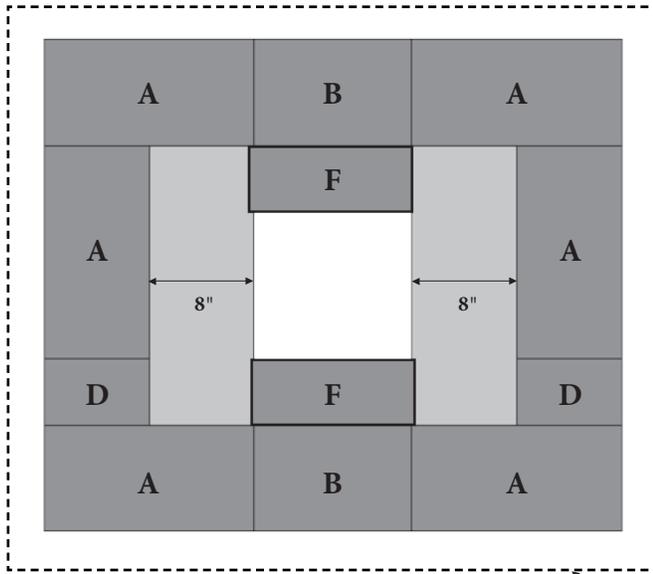


Paso
5

Construya la chimenea (hiladas 14 a 16).

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

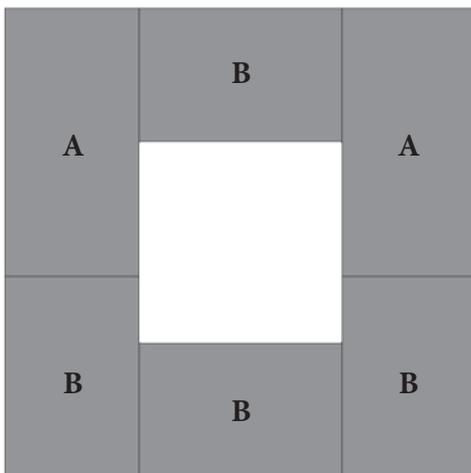
TIP *Apile en seco la hilada 14 y asegúrese de que los bloques encajan antes de aplicar la mezcla adhesiva de capa delgada.*



Hilada 14

- (6) bloques con acabado envejecido "A" (4" x 8" x 16")
- (2) bloques con acabado envejecido "B" (4" x 8" x 12")
- (2) bloques con acabado envejecido "D" (4" x 8" x 4")
- (2) bloques "F" de (4" x 4" x 12")
- (2) dinteles en bloque* (4" x 8" x 19")

* (Los dinteles en bloque se muestran en gris claro en la figura de arriba.)



Hilada 15

- (2) bloques con acabado envejecido "A" (4" x 8" x 16")
- (4) bloques con acabado envejecido "B" (4" x 8" x 12")
- (2) bloques de borde redondeado con acabado envejecido "G1" (4" x 8" x 4")
- (4) bloques esquineros de borde redondeado "G2"* (4" x 8" x 4")
- (2) bloques de borde redondeado con acabado envejecido "H1"* (4" x 4" x 8")

*Cortado en (4" x 4" x 4")

NOTA: los bloques de borde redondeado se usan en los lados de la hilada 15.

Hilada 16

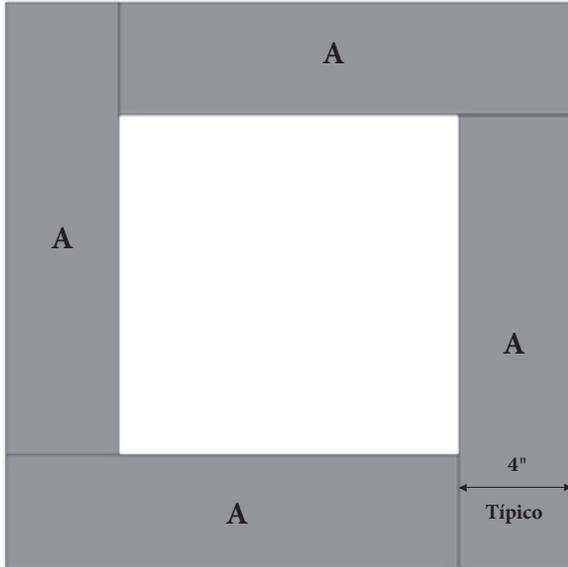
- (2) bloques con acabado envejecido "A" (4" x 8" x 16")
- (4) bloques con acabado envejecido "B" (4" x 8" x 12")

NOTA: centre cada hilada con respecto a la anterior para construir la chimenea de manera correcta.

Paso
6

Construya la chimenea (hiladas 17 a 19).

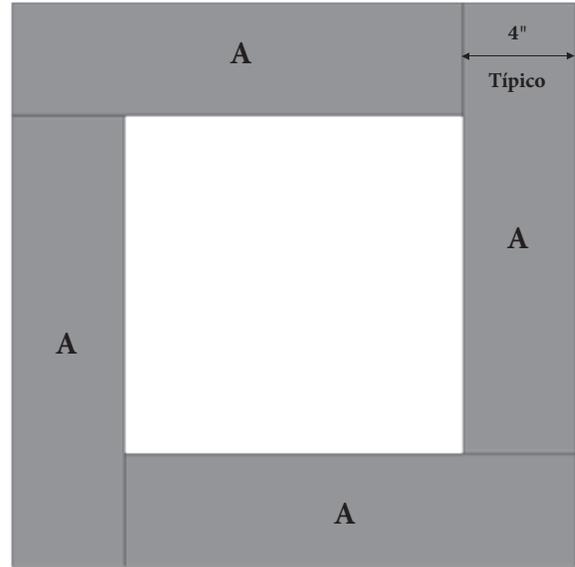
- Use la mezcla adhesiva de capa delgada incluida entre todas las hiladas y todos los bloques.



Hilada 17

(4) bloques con acabado envejecido "A"
(4" x 8" x 16")

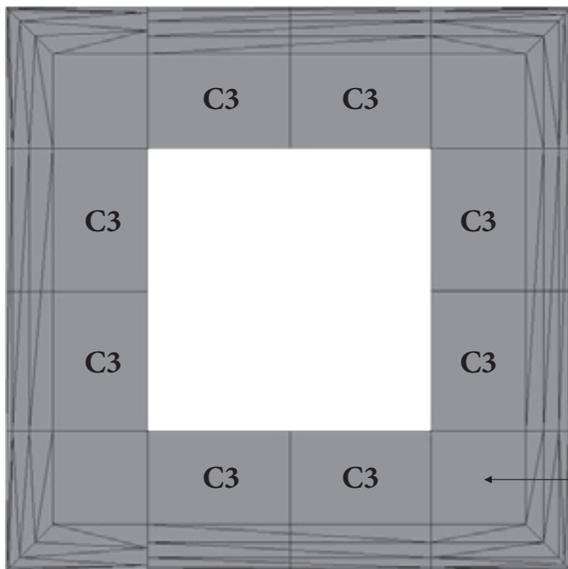
NOTA: coloque el bloque de 8" en sentido vertical.



Hilada 18

(4) bloques con acabado envejecido "A"
(4" x 8" x 16")

NOTA: coloque el bloque de 8" en sentido vertical.



Hilada 19: cubierta de la chimenea

- (8) bloques de borde redondeado con acabado envejecido "C3" (4" x 5 3/4" x 6")
- (4) bloques esquineros de borde redondeado con acabado envejecido "C4" (4" x 6" x 6")

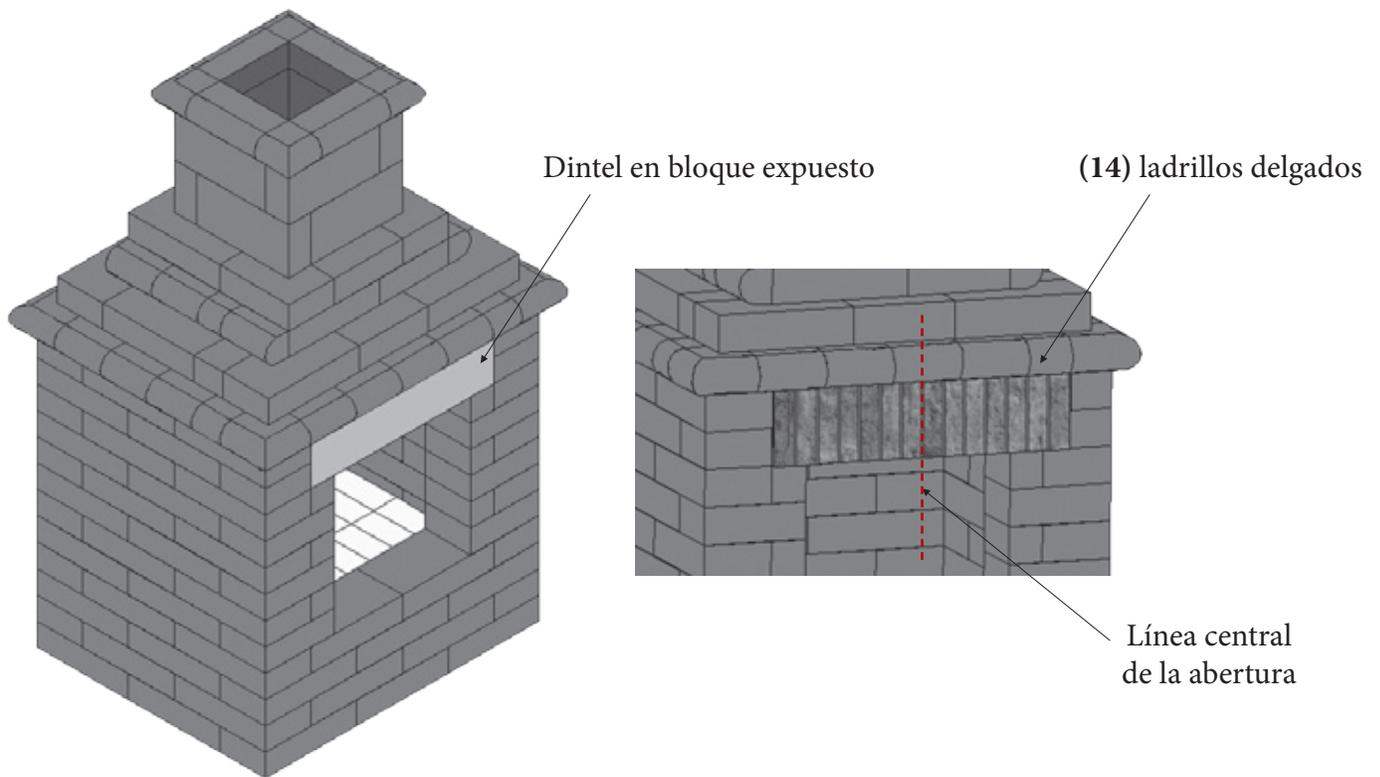
C4
Generalmente en las esquinas.

Paso
7

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

- Use el mortero de aplicación delgada incluido para colocar el ladrillo delgado sobre el dintel en bloque expuesto.

TIP *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).*



Paso
8

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.