LEXINGTON HEARTH

GUÍA DE INSTALACIÓN REPISA LEXINGTON HEARTH

VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 05.2025
USO PREVISTO PARA: INSTALADORES, CONTRATISTAS Y PROPIETARIOS
CONSULTE EL VIDEO DE INSTALACIÓN EN:
WWW.LEXINGTONHEARTH.COM/INSTALL-VIDEO-PAGE

QUÉ INCLUYE:

- Repisa Lexington Hearth
- Soporte de montaje de 3” × 2”
  Nota: el soporte Horizon mide 3” × 1.5”
- Accesorios de montaje:
  - 8 tornillos autorroscantes de cabeza plana de 2.5” (para el soporte)
  - 3 tornillos autorroscantes de 2.25” (para la repisa)
- Kit de retoque:
  - Masilla
  - Pintura de retoque
  - Brocha

HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

- Navaja o tijeras
- Destornillador de impacto (punta Phillips #2)
- Taladro eléctrico (broca para metal de 1/8”)
- Buscador de vigas
- Cinta métrica
- Nivel
- Lápiz y marcador de punta fina
- Gafas de seguridad
- Trapos
- Guantes

NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN

- **No aplique cinta adhesiva directamente sobre la superficie de la repisa**; dañará el acabado al retirarla. Use papel o plástico como cubierta y aplique la cinta sobre eso.
- Las repisas son pesadas. **Utilice al menos dos personas** para manipular e instalar.
- Esta guía cubre únicamente instalaciones sobre estructuras de madera. Para otros tipos de paredes, consulte con un profesional.
- Si no puede localizar las vigas, debe abrir la pared e instalar vigas de madera o metal calibre 16.
- Requisitos mínimos de vigas:
  - Repisa de 48”: 2 vigas
  - Repisa de 60”: 3 vigas
  - Repisa de 72”–84”: 4 vigas
- Para instalaciones sobre mampostería, consulte con su proveedor de fijaciones para obtener anclajes que soporten **4 veces el peso**.
- Siga los códigos de construcción locales y los requisitos del fabricante para la distancia mínima sobre la chimenea:
  - Equipo < 50,000 BTUs: **mínimo 6” de separación**
  - Equipo ≥ 50,000 BTUs: **mínimo 12” de separación**

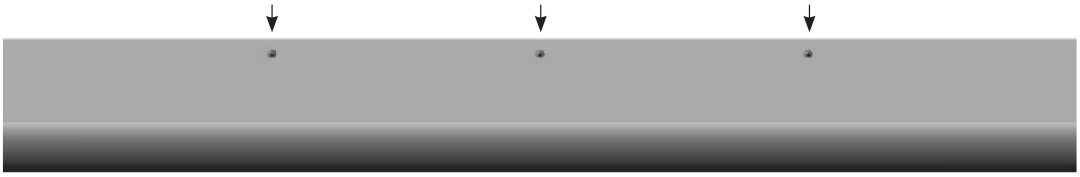
PASOS DE INSTALACIÓN

PASO 1: DESEMPAQUE LA REPISA

- Use guantes para evitar lesiones por **grapas**.
- Saque el soporte de acero y el kit de retoque.
- Desarme la caja para tener un espacio limpio. Usando dos personas, levante la repisa desde la base de madera.
- **Nunca coloque la repisa directamente sobre superficies** duras sin protección.

PASO 2: INSPECCIÓN Y MEDICIÓN

- Coloque la repisa con **la parte superior hacia arriba** (los agujeros deben mirar hacia arriba).
- Pruebe un tornillo autorroscante en cada agujero. Si hay obstrucción, límpielo con una broca de 1/8".

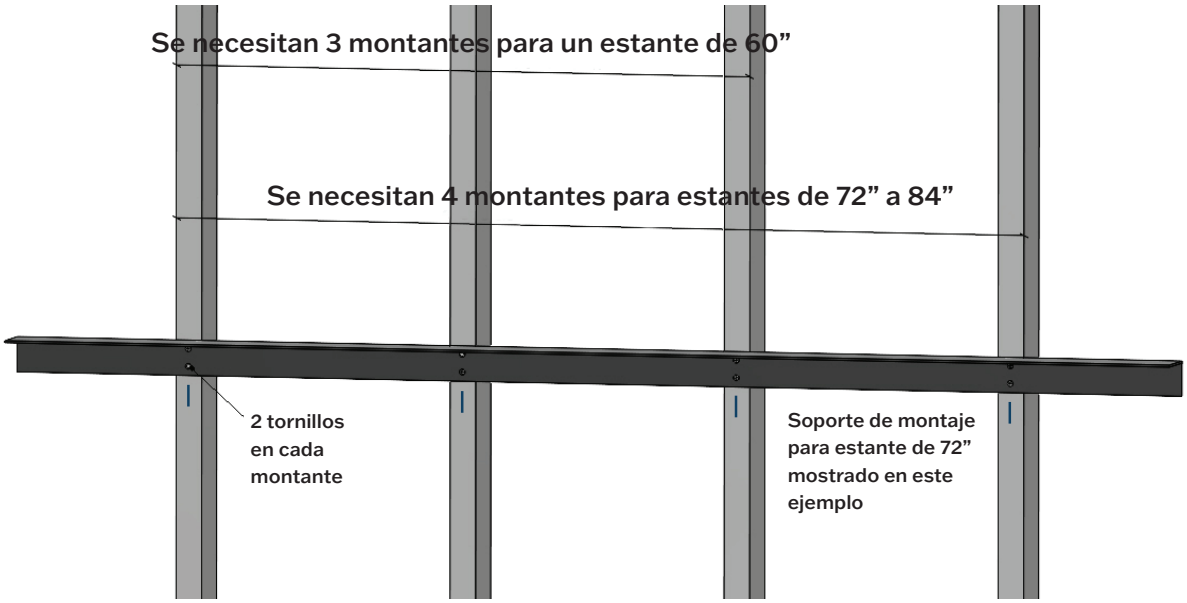


- Voltee con cuidado la repisa para que la parte trasera quede hacia arriba.
- Mida desde la parte inferior de la repisa hasta la superficie donde se montará el soporte.
- **Anote esta medida** para el siguiente paso 3.

PASO 3: DETERMINE LA UBICACIÓN

- **Marque la base de la repisa (BOM):**
  - Determine la separación mínima según los BTU salida.
  - Marque en la pared y etiquete como "BOM".
- **Marque la posición del soporte:**
  - Sume la medida del paso 2 a la marca "BOM".
  - Marque esta posición y etiquete como "Soporte".
  - Use el nivel para trazar una línea horizontal.
- **Marque el centro de la chimenea:**
  - Marque el centro sobre la apertura de la chimenea.
  - Extinda la línea hacia arriba para intersecar con la linea de soporte Etiquete como "Centro".

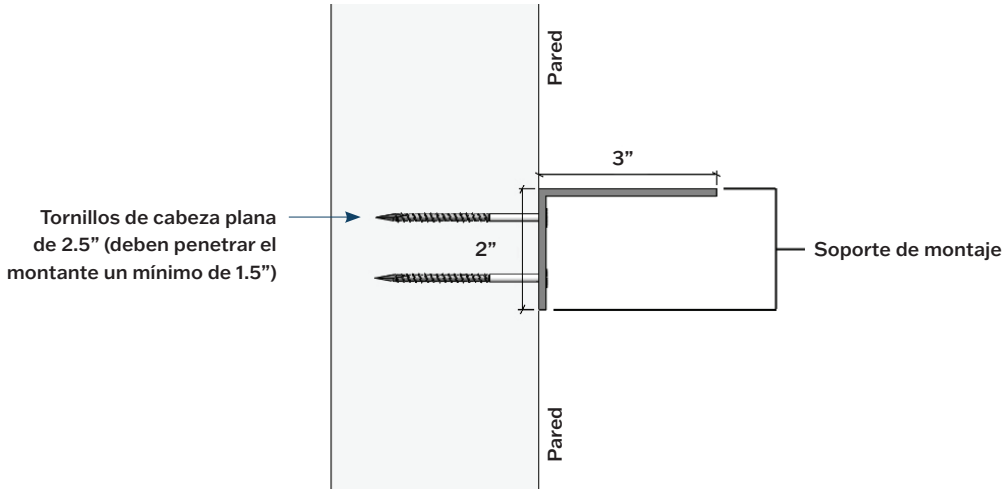
- **Ubique las vigas:**
  - Use el buscador de vigas.
  - Marque con una línea vertical de 1” debajo de la línea del soporte.



PASO 4: INSTALE EL SOPORTE

Nota: los soportes Horizon tienen una pata de 1.5”. Todas las referencias a 2” se ajustan en consecuencia.

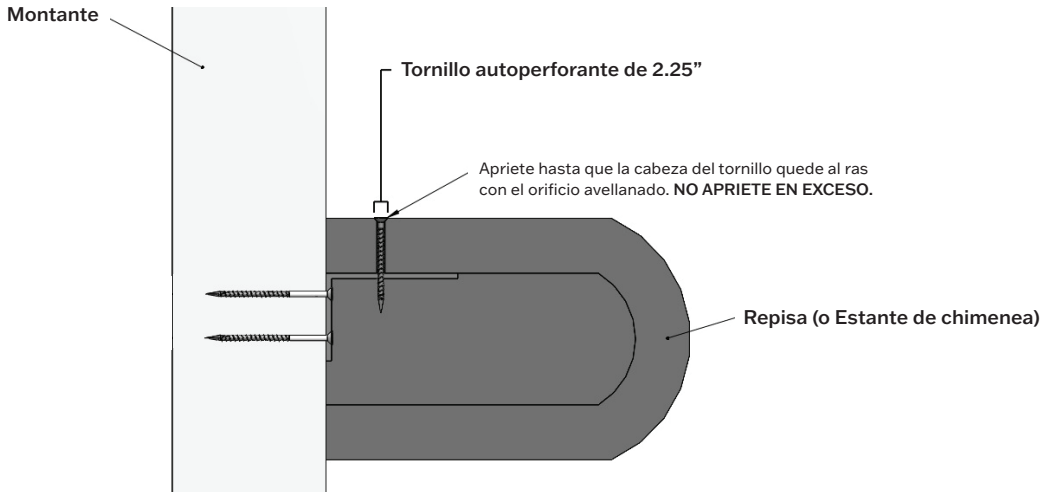
- Mida el soporte y marque su centro en la parte superior de 3”.
- Alinee el centro con la marca de centro en la pared.
- Transfiera las marcas de vigas a la pata de 2”.
- Taladre dos agujeros guía (1/8”) verticales en cada ubicación de viga.
- Sujete el soporte temporalmente con un tornillo. Asegúrese de que esté nivelado.
- Coloque los tornillos restantes sin sobreapretar.



PASO 5: INSTALE LA REPISA

Precaución: Aplique presión firme y constante.
Reduzca la velocidad del taladro al entrar en contacto con el soporte.

- Con dos personas, coloque la repisa sobre el soporte.
- Alinee el agujero central con la marca central en la pared.
- Compruebe el nivel a lo largo de la longitud y la profundidad del manto.
- Si es necesario, inserte **cuñas no combustibles** en las ubicaciones de los montantes.
- Asegure el mantel utilizando tornillos autorroscantes. Deténgase una vez que las cabezas de los tornillos estén al ras con los agujeros avellanados.



PASO 6: RETOQUE FINAL

- Coloque un **poco de masilla** en los agujeros de los tornillos.
- Limpie el exceso con un trapo húmedo.
- Deje secar parcialmente (5–10 minutos).
- Use la brocha para aplicar una capa ligera de **pintura de retoque**.
- Con un trapo húmedo y limpio, difumine el color.

LEXINGTON HEARTH

MÁS INFORMACIÓN: VIDEO DE INSTALACIÓN:
WWW.LEXINGTONHEARTH.COM/INSTALL-VIDEO-PAGE