

- 
- Instale y mantenga alarmas de humo y detectores de monóxido de carbono para proteger a su familia.

## Correcta Eliminación de Cenizas

- Las cenizas que se limpian de la estufa o del hogar deberían levantarse con pala y colocarse en un balde metálico con tapa metálica, que deberá ubicarse afuera de la vivienda, sobre el piso, lejos de edificios, para prevenir incendios. No coloque cenizas en una bolsa de papel o cartón. Las cenizas y brasas pueden seguir calientes durante días y encender materiales combustibles.

## Alarmas de Monóxido de Carbono y Humo

- En todas las viviendas que tengan chimeneas, hornos o estufas a leña es obligatorio instalar alarmas de monóxido de carbono. Instale una en cada nivel habitable y a una distancia de no más de 10 pies (3 metros) de la puerta de cada habitación. Las alarmas de humo deben instalarse en todos los niveles de la vivienda, en la base de cada pozo de escalera y

afuera de cada ambiente donde se duerme.

- Compruebe periódicamente el funcionamiento de las alarmas y reemplace las baterías cada vez que se cambia al horario de verano e invierno.

**Las alarmas de monóxido de carbono son obligatorias en todas las viviendas que tengan chimeneas o estufas a leña.**



---

# Chimeneas & Estufas a Leña

## Seguridad Contra Incendios



En 2014, hubo 712 incidentes de incendio con chimeneas, hogares y estufas a leña. En estos incendios murieron 3 civiles y resultaron heridos 4 civiles y 6 bomberos. Las pérdidas patrimoniales alcanzaron los \$2,7 millones. Estos incidentes representan el 41% de todos los incendios relacionados con sistemas de calefacción.



## Compra

- Asegúrese de que la estufa o el horno que compre para quemar leña o carbón esté aprobado por Underwriter's Laboratory u otro laboratorio de ensayos reconocido.

## Instalación

- Debe obtener una habilitación para construir antes de instalar hogares o estufas a leña o carbón. Deben ser inspeccionadas por el inspector local de edificios antes de su primer uso, tal como lo exige el Código de Edificación del Estado de Massachusetts.
- Deje por lo menos 36 pulgadas (90 cm) de espacio libre alrededor del artefacto para evitar que los combustibles entren en contacto con una fuente de calor.
- Los artefactos de calefacción a combustible sólido no pueden compartir el mismo tiraje de chimenea que utilizan otros artefactos a combustible sólido, combustible fósil o gas.

## Inspecciones

- Haga inspeccionar la chimenea y el tiraje de la chimenea por un albañil calificado antes de usarlos. Si existieran grietas o uniones de

material abiertas, las llamas y los gases calientes podrían extenderse a la estructura.

## Uso Correcto

- La mayoría de los incendios relacionados con chimeneas ocurren debido a la acumulación de **creosota**, un subproducto alquitranado de la quema de madera. Haga limpiar el tiraje de la chimenea antes de cada temporada de frío. Queme solo madera dura, seca y bien estacionada, para reducir la acumulación de creosota.
- No use líquidos inflamables para encender el fuego.
- Nunca deje niños desatendidos cerca de la estufa.
- Verifique que el regulador de tiro esté abierto antes de encender el fuego. Caso contrario, puede haber una acumulación de humo y monóxido de carbono dentro del hogar. No cierre el regulador de tiro antes de que el fuego se haya consumido y las brasas se hayan enfriado.
- Coloque una pantalla delante del hogar, para prevenir que salten chispas y caigan brasas al piso.