

Instale.



Revise.



Proteja.



Los detectores de humo salvan vidas.

United States Fire Administration • 16825 South Seton Avenue • Emmitsburg, MD 21727
www.usfa.dhs.gov/detectoresdehumo (español) • www.usfa.dhs.gov/smokealarms (en inglés)

Hoja informativa sobre los aspersores contra incendios residenciales

“Todos los americanos deben estar protegidos contra la muerte, lesiones y pérdida de la propiedad ocasionadas por los incendios en sus residencias. Todos los hogares deben estar equipados con detectores de humo y aspersores automáticos contra incendios, y las familias deben preparar y practicar los planes de escape en emergencias”.

- Administración de Incendios de EE.UU.

El riesgo

- Un incendio en estructuras residenciales ocurre cada 79 segundos*
- En 2007 murieron 2,895 personas por incendios*
- En el mismo año se produjo un estimado de 7.500 millones de dólares en daños a las propiedades*
- **Los aspersores residenciales hubieran salvado muchas de esas vidas perdidas y evitado millones de dólares en daños a la propiedad.**

*según la Administración de Incendios de Estados Unidos

¿Por qué los aspersores?

Los detectores de humo pueden alertar de un incendio a los ocupantes de la vivienda, pero ellos no pueden extinguir el fuego. ¡Los sistemas de aspersores pueden hacerlo!

Los beneficios

- Servicio de bomberos más seguro: El riesgo que corren los bomberos se reduce con el uso de los aspersores, pues éstos disminuyen la intensidad del incendio al sofocar las llamas con anticipación.
- Respuesta rápida: Los aspersores residenciales modernos están diseñados para responder al fuego más rápidamente que los sistemas comerciales o industriales de aspersores, pues aquellos son más sensitivos al calor.
- Agradables estéticamente: Los aspersores contra incendios caseros son más pequeños y menos visibles que los de tipo comercial o industrial. Están disponibles en varios colores y algunos pueden ser instalados a ras del techo.



FEMA

Misión de la Administración de Incendios de EE.UU.
Proporcionamos liderazgo nacional para promover una base sólida para los servicios locales de bomberos y de emergencia en la prevención, preparación y respuesta.



<i>Confiables:</i>	Los sistemas de aspersores exceden el 95 por ciento del estatus de seguridad en las pruebas de laboratorio. Los aspersores se activan individualmente sólo si hay un incendio en el cual el calor aumenta hasta llegar al punto de activación del aspersor.
<i>Protección de la inversión:</i>	Los aspersores pueden prevenir daños devastadores a la vivienda al extinguir rápidamente las llamas. Los aspersores pueden limitar el daño causado por el humo y el fuego, y causan menos perjuicios que el daño ocasionado por el agua de las mangueras contra incendios.
<i>Instalación simple:</i>	Instalar un sistema de aspersores residenciales en una casa que está en construcción, o que está siendo remodelada, requiere un mínimo de trabajo y de tuberías extras, y aumenta considerablemente la seguridad de los residentes.
<i>Necesidad de poca agua:</i>	Los aspersores contra incendios residenciales pueden ser conectados al suministro doméstico de agua, y necesitan menos agua que los sistemas comerciales e industriales.
<i>Bajo costo:</i>	Un aspersor cuesta alrededor de \$1.61 por pie cuadrado. Este costo es casi igual al de mejorar los armarios o alfombras.
<i>Seguro más bajo:</i>	Instalar un sistema de aspersores tiene el potencial de bajar las tasas del seguro del 5 al 15% al cumplir con los requisitos del código.