

Su casa nueva debe incluir este sistema para salvar vidas...

Aspersores automáticos de agua de respuesta rápida

Daños anuales a causa de incendio en EEUU*

- Mata a un promedio de 4.000 personas
- 18.125 personas lesionadas
- Mata un promedio de 111 bomberos
- Destruye \$12.3 mil millones de dólares de propiedad

*NFPA 2003

Losaspersores automáticos de agua de hoy están diseñados para combinar con cualquier tipo de decoración interior, están ocultos hasta que se necesiten para salvar vidas y proteger la propiedad de los incendios.

Un sistema deaspersores automáticos de agua es la manera más eficaz de proteger a su familia y casa de la amenaza de incendios. Tener un sistema instalado es como tener a un bombero personal, las 24 horas al día, prestando el nivel más alto disponible de protección de seguridad de vida.

Losaspersores automáticos de agua para casas son de precio razonable, se ofrecen en una variedad de diseños y reducirán el costo del seguro de casa. Ninguna otra opción o aparato para su casa nueva puede proveer estos beneficios.

Para más información comuníquese con:



**Northern Illinois
Fire Sprinkler
Advisory Board**

www.firesprinklerassoc.org

62 Orland Square Drive, Rec. 201
Orland Park, IL 60462
Llame gratis: (866) 2NIFSAB (866-264-3722)



Photos courtesy of Viking Corp.



¿Por qué son importantes losaspersores automáticos de agua para la seguridad de vida?

Losaspersores automáticos de agua funcionan inmediatamente para disminuir el peligro. No dependen de factores humanos o asistencia urgente para activarse. Losaspersores automáticos de agua impiden los incendios de desarrollo rápido y de calor intenso (los "flashovers"), que son capaces de atrapar y matar a los habitantes de una casa.

¿No es suficiente con los detectores de humo?

Los detectores de humo son esenciales en cada casa, están diseñados para avisarle si hay un incendio. Según un informe del NFPA, 30% de los detectores de humo no funcionaron en casa donde hubo incendio.* Losaspersores automáticos de agua combaten las llamas inmediatamente y muchas veces apagan el fuego antes de que llegue el cuerpo de bomberos.

Instalar losaspersores automáticos de agua y los detectores de humo reduce el riesgo de morir en un incendio en casa por 82% comparado con el caso de no tener ninguno.

Losaspersores automáticos de agua se encuentran entre 1 y 1.5 por ciento del costo total de construir una casa nueva.

¿Qué información hay sobre el consumo de agua?

Losaspersores automáticos de agua usan menos agua que las mangueras de los bomberos. Como se activan individualmente losaspersores automáticos de agua, descargan agua solamente sobre el incendio.

¿Cómo operan losaspersores automáticos de agua?

Cada aparato se activa individualmente. Cuando el calor de un incendio sube entre 135°-175°F (57.2°C-79.4°C), un termostato o una bombilla de vidrio activará únicamente alaspersor que esté arriba del incendio, descargando agua sobre el origen del calor. En caso de que un incendio cause que se active unaspersor en una casa protegida por un sistema deaspersores automáticos de agua, el flujo de agua activará una alarma. A pesar de lo que vemos en las películas de Hollywood, no todos losaspersores se activan a la vez, y el humo de cigarrillos no hará funcionar losaspersores.

*U.S. Experience with Smoke Alarms and Other Fire Alarms. NFPA, septiembre, 2001.