

Sistemas de chuveiros automáticos (sprinklers) em unidades habitacionais pré-fabricadas

Release Date: Fev 4, 2021

Uma das etapas do processo habitacional é a instalação de uma medida de segurança: todas as unidades habitacionais pré-fabricadas (MHU) fornecidas pela FEMA vêm equipadas com um sistema residencial de chuveiros automáticos, também conhecidos como sprinklers (os sprinklers não são incluídos nos trailers).

Pesquisas mostram que o uso de sistemas de chuveiros automáticos associados a alarmes de fumaça pode reduzir o risco de morte por incêndio doméstico em mais de 82%. Os sistemas de chuveiros automáticos salvam vidas, evitam lesões e protegem os bens.

- Todas as MHU da FEMA são equipadas com alarmes de fumaça na sala e em cada quarto.
- Os sprinklers estão localizados em cada quarto.
- Os sistemas de chuveiros automáticos são desenhados para controlar a propagação do fogo por um tempo suficiente para que os ocupantes possam escapar.
- O sistema inteiro foi desenhado e testado para operar em temperaturas que chegam a 35 graus abaixo de zero.
- O sistema de chuveiros automáticos não está conectado ao suprimento doméstico de água para as pias e banheiros da casa. Ele tem uma caixa d'água e uma bomba separadas, localizadas em uma pequena estrutura do lado de fora da unidade denominada sistema de tanque e bomba (Tank and Pump System, TPS) (ver foto).
- Prestadores de serviços da FEMA fazem a manutenção mensalmente.
- Os chuveiros automáticos e alarmes de fumaça não substituem o plano de emergência da família. Todas as famílias devem ter um plano de evacuação em caso de incêndio, e devem se assegurar de que todos conheçam esse plano.



Para obter as últimas informações sobre o furacão Laura, acesse [Furacão Laura em Louisiana \(DR-4559-LA\)](#). Para as últimas informações sobre o Furacão Delta, acesse [Louisiana Hurricane Delta \(DR-4570-LA\)](#). Siga a conta de Twitter da FEMA para a Região 6 em twitter.com/FEMARegion6.

#



FEMA

Page 2 of 2