



DIVISION DE INCENDIO

DETECTORES DE TEMPERATURA modelos 503 Y 505

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

Los detectores modelos ADEMCO 503 y 505 son detectores de temperatura fija (57°C y 88°C respectivamente) automáticos, termostáticos, de tipo circuito cerrado, NA en alarma, aprobados UL.

Su utilización va ligada al uso de otros dispositivos automáticos para formar un sistema de detección .

Estos detectores están diseñados para lugares como cocinas, garajes, sótanos, o aquellas áreas donde la presencia de partículas combustivas hacen que la instalación de detectores de humos sea ineficaz.

En la instalación, estos detectores deben ser instalados en el techo a una distancia mínima de 10cm de la pared, o bien en la pared a una distancia entre 10 y 12cm del techo.

El modelo 503 está indicado para techos donde la temperatura no exceda de los 38°C, y el modelo 505 para techos donde la temperatura esté comprendida entre 100°C y 150°C.

En cuanto a su localización en la instalación, los detectores deben estar situados a una distancia máxima de 6.1m entre uno y otro.

Cableado - los detectores 503 y 505 pueden ser utilizados con aquellas unidades de control que usen dispositivos de circuitos cerrados. Consulte las instrucciones de instalación que acompañan las unidades de control para determinar la capacidad de la unidad, las conexiones requeridas y el valor apropiado de la resistencia final de línea. Estos detectores se pueden usar tanto en sistemas cableados como vía radio.



FIGURA 1: DETECTOR 503 / 505