



# DTD-215

## Detector Térmico Convencional De Alta Temperatura

### Descripción

Los nuevos detectores convencionales de la serie 200 han sido desarrollados utilizando los últimos avances tecnológicos. Su novedoso diseño hace de la gama 200 una de las más elegantes del mercado, ideal para aquellas instalaciones donde el equilibrio entre la funcionalidad y la estética es necesario.

La gama de detectores convencionales de Detnov de la serie 200, esta formada por 4 modelos de detectores. Un termovelocimétrico de 58°C, un térmico de 78°C, un detector óptico y un detector óptico-térmico, todos ellos compatibles con las centrales Detnov de la familia CCD-100 y con la mayoría de centrales del mercado.

El detector DTD-215 funciona por un incremento de temperatura rápido en un tiempo concreto (definido en la norma EN54-5 para detectores de Grado C) o por alcanzar los 78°C, en ambos casos el detector entrará en estado de alarma, indicando este estado con el led que incorpora.

Los detectores convencionales de la Serie 200 requieren de la base Z-200 para su conexión. La base incluye una opción de bloqueo que evita su manipulación, siendo necesaria una herramienta para su extracción.

Los detectores de esta serie no precisan polaridad en su instalación gracias a la tecnología que incorpora, característica que ahorra errores en el conexionado, y genera un gran ahorro en el tiempo de ejecución de la obra.

El área de cobertura es de 20 m<sup>2</sup> y la altura máxima de instalación es de 6 metros.

### Características

- Diseño elegante y bajo perfil
- Función térmica termovelocimétrica
- Función térmica fija a 78°C
- Conexión a 2 hilos sin polaridad
- Salida para piloto remoto
- Compatible con cualquier central convencional.
- Certificado CPD EN54-5

## Aplicaciones

Los detectores analógicos DTD-215 están indicados para aquellas instalaciones de protección contra incendios donde un incendio provocaría más calor que humo, también esta indicado para aquellos establecimientos que exista humo, vapor o polvo de forma habitual dada su actividad, tales como cocinas industriales, salas de calderas, vestuarios y aparcamientos, y donde de forma habitual se puedan alcanzar temperaturas entorno a los 50°C, y no tiene aplicación los termovelocimétrico estándar.

## Características Técnicas

<b>Detector</b>		
Tensión de Trabajo:	de 9 a 28VDC	
Consumo en reposo:	< 100 µA	
Consumo en alarma:	< 100 mA	
<b>Conexionado</b>		
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> trenzado conexión a base Z-200		
<b>Entorno</b>		
Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C	
Humedad relativa:	95% sin condensación	
Índice IP:	IP20	
<b>Características físicas:</b>		
Cabeza (altura x diámetro):	40 mm x 100 mm	
Base (altura x diámetro):	5 mm x 100 mm	
Material:	ABS	
<b>Certificación</b>		
EN54-5		
Nº certificado:	0370-CPD-0879	

## Dimensiones

