



# Un sistema completo de detección y supresión prediseñados para armarios eléctricos

- Instalación fácil / flexible
- Supresión rápida y efectiva
- Altamente confiable: sin electricidad ni partes móviles

## Todo lo que necesitas junto en una caja

Reduce incluso los riesgos de incendio eléctrico más críticos:

Combustión por cortocircuito, sobrecarga o sobrecalentamiento

- Daño extenso al circuito
- Interrupción del trabajo
- Limpieza exhaustiva si el sistema de rociadores se descarga



## LA DIFERENCIA FIREDETEC®

Los sistemas Rotarex FireDETEC® utilizan un tubo de sensor lineal continuo patentado que detecta y activa de manera confiable la liberación del agente extintor usando tecnología neumática. Es más flexible, ahorra espacio y es rentable en comparación con los sistemas mecánicos o electrónicos alternativos.



### 1. Instalación rápida y fácil directamente dentro de los armarios eléctricos:

- El tubo flexible del sensor se instala fácilmente dentro del armario eléctrico directamente encima de los cables y circuitos donde podría comenzar un incendio.
- Cuando está en servicio, la tubería se presuriza con nitrógeno seco a 16 bar.
- La dinámica de la presurización hace que la tubería sea más reactiva al calor.

### 2. Detección temprana de incendios:

- Si se produce un incendio, el calor del fuego hace que el sensor presurizado tubo para reventar en el punto más caliente (aprox. 110°C).

### 3. Supresión instantánea:

- La repentina despresurización del tubo acciona la presión especial válvula diferencial e inunda instantáneamente toda el área del gabinete con CO2 agente extintor. El fuego se suprime rápidamente momentos después comenzó... minimizando los daños y el tiempo de inactividad.



## Elija entre 3 agentes de supresión: una cuestión de preferencias



	CO <sub>2</sub>	Agente Chemours Fm-200®	Fluido 1230 nuevo
Desempeño	Excelente	Excelente	Excelente
Ventajas	Sin residuos. No reactivo Económico. Todo natural. Evita el reencendido Media. Presión (60 bar).	Sin residuos: seguro para la electrónica. No reactivo/no corrosivo. El agente limpio más probado a nivel mundial. Buen perfil ambiental. Seguro para usar en áreas ocupadas. Cilindro compacto. Baja presión (16 bares).	Sin residuos - seguro para la electrónica. No reactivo / No corrosivo Popularidad creciente. Buen perfil ambiental Seguro para usar en áreas ocupadas Cilindro compacto. Baja presión (16 bares).

3M y el fluido Novec 1230 son marcas comerciales de la empresa 3M.

\*Las certificaciones UL y FM se aplican solo a los sistemas indirectos de agente limpio DOT

## SEDE MUNDIAL

24, calle de Diekirch,  
L-7440 Lintgen Luxemburgo  
Teléfono: +352 32 78 32-1  
Fax: +352 32 78 32-854  
Correo electrónico: firetec@rotarex.com

## Otros disponibles Sistemas pre-diseñados:

### MÁQUINAS CNC



### VIVIENDAS DE HUMOS



### COCINAS COMERCIALES



### MOTORES DE VEHÍCULOS



© 2018 - ROTAREX S.A.  
ROTAREX FireDETEC™ ROTAREX S.A. B04010\_BRO\_ES\_A4\_V06