

LA FORMA **MÁS INNOVADORA** DE PREVENIR Y **APAGAR INCENDIOS.**

CATÁLOGO | 2020



www.riskcr.com

info@riskcr.net

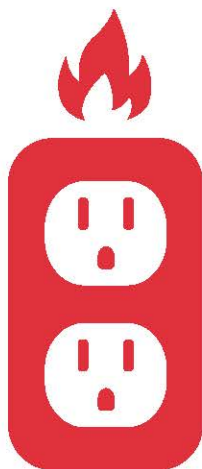
+506 2221-8461

INDICE

02	SITUACIÓN INDUSTRIA
03	NOSOTROS
06	ESFERA
12	CUBO
18	GRANADA
24	AMFE TM
30	TANQUE SIN PRESIÓN ALMACENADA
36	TANQUE CON PRESIÓN ALMACENADA
42	TANQUE SIN PRESIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

**Más de 3,000,000 de incendios
anualmente alrededor del mundo.**

El 56%
de incendios
**en zonas
urbanas
ocurren**
en departamentos
y el 34%
en comercios.



**Descuidos
humanos**

**y corto-
circuito**

**son las
principales
causas**



**Más de 75,000 personas
al año sufren lesiones graves.**

**Pérdidas
de patrimonios
y catástrofes.**

en los cuales muere
un alto número
de personas así
como miles más
pierden su patrimonio.

Accidentes relacionados a cocinas, cortocircuitos o material de construcción inflamable son los más comunes.

CER es la mejor solución disponible en el mercado para prevenir y apagar incendios. Transformamos la industria a través de la innovación brindando a nuestros clientes la tranquilidad y seguridad necesaria contra incendios.

La fabricación de nuestros productos se rige por los estándares más altos de calidad de la industria, logrando que sean completamente seguros e intuitivos en su utilización.

Todos los productos **CER** son fáciles de instalar, no requieren de mantenimiento, tienen usos múltiples, cuentan con activación automática y lo más importante de todo es que apagan el fuego en menos de 10 segundos.

Nuestro compromiso es brindar seguridad y protección a través de la innovación.



NUESTROS PRODUCTOS



NO FIRE TECHNOLOGY*

APLICACIONES ESFERA





ESFERA

La esfera es ideal para utilizarse en hogares, negocios, hoteles, supermercados, salas eléctricas, cajuelas y cualquier espacio interior.



A

- Madera
- Papel
- Plásticos



B

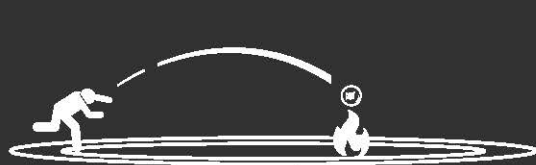
- Gases y líquidos inflamables



C

- Equipo y aparatos eléctricos

MANEJO A



MANEJO B



ACTIVACIÓN



COBERTURA HASTA

3m³

Apaga el fuego en menos de 10 segundos.

Fácil de usar.



Sin mantenimiento.

Activación automática al contacto con el fuego.

Sin instalación.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Con su diseño especial en forma de ESFERA es un dispositivo ligero y portátil que ayuda a combatir y extinguir incendios comunes en su fase inicial en espacios interiores. Puede ser utilizado por cualquier persona puesto que no requiere de ningún tipo de entrenamiento.

El dispositivo arrojable contra incendios ESFERA no necesita mantenimiento, lo cual le permitirá ahorrar dinero y esfuerzo. Su vida útil es de hasta 5 años.

BENEFICIOS

- Instalación sencilla, se puede colocar en cualquier lugar con riesgo de incendio como gabinetes, tableros eléctricos, tanques de gas o un área con sustancias químicas inflamables.
- Activación automática al contacto con la flama.
- Ligero y pequeño, así cualquier persona puede manejarlo con facilidad, incluso niños o adultos mayores.
- No daña equipos o aparatos eléctricos.

ATRIBUTOS

1. De forma esférica que la hace práctica, fácil de manejar y transportar.
2. Fácil de usar y extingue el fuego de forma automática o manual si hay alguien en el lugar.
3. Extingue el fuego de inmediato.
4. Es seguro, no daña el ambiente, no es tóxico, inocuo y no contamina.
5. Es efectivo para incendios de clase A, B y C, en su fase inicial.
6. Portátil y ligero.
7. Una vez instalado, opera 24/7

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	FZX-APQ1.1GT01
Peso del agente extintor (kg)	1.1
Diámetro (cm)	15.0
Área máxima de protección (m ²)	3
Tiempo de activación (seg.)	3 ~ 10
Ruido (dB)	120
Rango de temperatura de operación (°C)	-40 ~ +90
Garantía del Agente Extintor (años)	5

ESFERA



1 EQUIPO EMPOTRABLE
A PARED OPCIONAL.



2 ACTIVACION
AUTOREGIDA
AL CONTACTO
CON EL FUEGO.



3 APAGA EL FUEGO
AL INSTANTE.



1 IDENTIFICA
EL FUEGO.



2 TOMA
LA ESFERA NIFFA.



3 LANZALA
HACIA EL FUEGO.

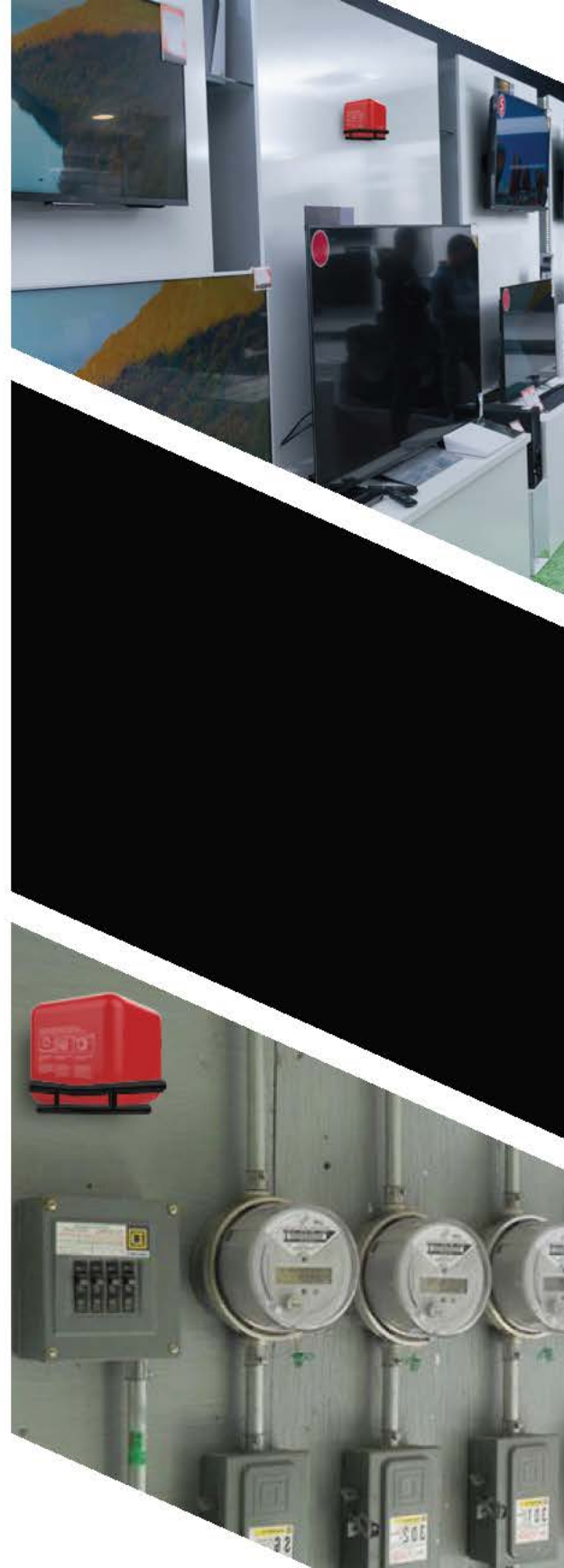


4 APAGA EL FUEGO
AL INSTANTE.



10

APLICACIONES CUBO





CUBO

El Cubo es ideal para utilizarlo en hogares, negocios, hoteles, supermercados, salas eléctricas, cajuelas o cualquier espacio interior.



A

- Madera
- Papel
- Plásticos



B

- Gases y líquidos inflamables



C

- Equipos y aparatos eléctricos

MANEJO A



MANEJO B



ACTIVACIÓN



COBERTURA HASTA

3m³



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Con su diseño especial en forma de CUBO es un dispositivo ligero y portátil que ayuda a combatir y extinguir incendios comunes en su fase inicial en espacios interiores. Puede ser utilizado por cualquier persona puesto que no requiere de ningún tipo de entrenamiento.

El dispositivo arrojable contra incendios CUBO no necesita mantenimiento, lo cual le permitirá ahorrar dinero y es-fuerzo. Su vida útil es de hasta 5 años.

BENEFICIOS

- Es de fácil instalación, se puede colocar en cualquier lugar con riesgo de incendio, como gabinetes, tableros eléctricos, tanques de gas o áreas que contengan sustancias químicas inflamables.
- Se activa automáticamente al contacto con la flama.
- Es pequeño y ligero (1.2Kg) gracias a su peso y tamaño puede manejarse fácilmente por cualquier persona, incluso niños y adultos mayores.
- No daña equipos o aparatos eléctricos.

ATRIBUTOS

1. Muy práctico y fácil de manejar, se puede colocar en una superficie plana sin soporte especial.
2. Fácil de usar: extingue el fuego de manera automática o manual, si hay alguien en el lugar.
3. Extingue el fuego de manera efectiva de inmediato.
4. Es seguro, no daña el ambiente, no es tóxico, inocuo y no contamina.
5. Es efectivo en incendios clase A, B y C, en su fase inicial.
6. Portátil y ligero.
7. Una vez instalado, opera 24/7.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	FZX-APF1.2GT
Peso del agente extintor (kg)	1.2
Dimensiones (cm)	12.5 x 12.5 x 12.5
Área máxima de protección (m ²)	3
Tiempo de activación (seg.)	3 ~ 10
Ruido (dB)	120
Rango de temperatura de operación (°C)	-40 ~ +90
Garantía del Agente Extintor (años)	5

CUBO

La instalación siempre deberá ser realizada con soporte de metal y tornillos (no incluidos) y puede ser realizada en cualquier superficie plana sin limitación en repisas, escritorios, paredes o techos.



1. PARA COLOCACIÓN EN SUPERFICIE PLANA

2. PARA COLOCACIÓN EN PAREDES

3. PARA COLOCACIÓN EN EL TECHO

Colocar sobre superficie plana y colocar soporte de metal fijado con tornillos (no incluidos). Las flechas en el dispositivo deberán apuntar hacia abajo.

Fijar el soporte de metal a la pared utilizando tornillos (no incluidos). Insertar el producto en el centro del soporte metálico con las flechas apuntando hacia abajo.

Fijar el soporte metálico en el techo utilizando tornillos (no incluidos). Posteriormente, insertar el producto en el centro del soporte metálico con las flechas apuntando hacia abajo.



1. EQUIPO MONTABLE A PARED OPCIONAL.



2. ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA AL CONTACTO CON EL FUEGO.



3. APAGA EL FUEGO AL INSTANTE.



1. INCENDIO.



2. TIENE FORMA.



3. INSTANTE FUEGO.



4. APAGA AL INSTANTE.



16

APLICACIONES TANQUE SIN PRESIÓN ALMACENADA





30

TANQUE SIN PRESIÓN ALMACENADA

El tanque es ideal para utilizarlo en distintas industrias: farmacéutica, almacenes de líquidos, combustibles, (aceites y lubricantes), industria tabacalera, museos, bibliotecas, talleres, almacenes, salas eléctricas, túneles para cables, salas de telecomunicaciones, cocinas, hoteles, cafés Internet, salas de generadores, almacenes de logística y más.



A

- Madera
- Papel
- Plásticos



B

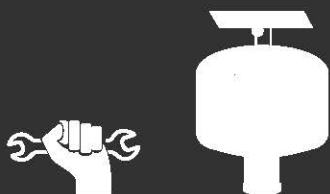
- Gases y líquidos inflamables



C

- Equipos y aparatos eléctricos

INSTALACIÓN



**ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA
AL ESTAR CONECTADO
A UN SISTEMA DE DETECCIÓN
O ACTIVACIÓN MANUAL**



**M
A**

**COBERTURA
HASTA**

22m²

ATRIBUTOS

1. Fácil de instalar: solo cuelga el dispositivo en la parte superior de los objetos o espacios que quieras proteger.
2. Los productos de la serie FFX son libres de mantenimiento durante su vida útil.
3. Apariencia atractiva: dado que se consideran varios elementos de diseño estético, térmicos y dinámicos.
4. Al no contar con presión almacenada, este dispositivo no corre ningún riesgo, convirtiéndolo en una solución completamente segura.
5. Agente extintor más eficaz que los convencionales debido a que está formulado con polvos a base de partículas muy finas con mayor capacidad de extinción.
6. Es seguro, no daña el ambiente, no es tóxico, inocuo y no contamina.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	FFX-ACT-3-GT	FFX-ACT-4-GT	FFX-ACT-5-GT	FFX-ACT-6-GT	FFX-ACT-7-GT	FFX-ACT-8-GT	FFX-ACT-10-GT
Cantidad de Agente Extintor (kg)	3	4	4	6	7	8	10
Peso Total del Dispositivo (kg)	10	11	13	14	16	17	20
Referencia de Extinción de Fuegos Clase A	1A	2A	3A	4A	4A	6A	6A
Referencia de Extinción de Fuegos Clase B	55B	55B	55B	55B	70B	70B	89B
Aplicación para Espacios por Inundación Total (m³)	24	32	36	44	52	58	72
Área de aplicación para superficies (m²)	8	10	12	14	16	18	22
Altura del dispositivo (cm)	30	30	33	36	36	36	43
Diámetro (cm)	25	25	25	25	28	28	28
Agente extintor en Tanque Después de Descarga (%)				5			
Máximo Tiempo de Descarga de Agente Extintor (seg)				5			
Corriente de Seguridad (mA)				150			
Rango de Corriente Eléctrica de Activación (mA)				300 < Corriente Activación < 500			
Rango de Temperatura de Operación (°C)				-40°C ~ 50°C			
Altura de Instalación (m)	3.5 - 5.0	3.5 - 5.0	3.5 - 6.0	3.5 - 6.0	3.5 - 7.0	3.5 - 7.0	3.5 - 8.5
Garantía del agente extintor (años)				5			
Garantía del dispositivo (años)				5			

APLICACIONES TANQUE CON PRESIÓN ALMACENADA

— • • •





TANQUE CON PRESIÓN ALMACENADA

El Tanque con presión almacenada es ideal para distintas industrias: farmacéutica, almacenes de líquidos, combustibles (aceites y lubricantes), industria tabacalera, museos, bibliotecas, talleres, almacenes, salas eléctricas, túneles para cables, minas de carbón, puertos marítimos, aeropuertos, salas de telecomunicaciones, cocinas, hoteles, cafés internet, salas de generadores, almacenes de logística y más.



A

- Madera
- Papel
- Plásticos



B

- Gases y líquidos inflamables



C

- Equipos y aparatos eléctricos

INSTALACIÓN



**ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA
AL DETECTAR FUEGO
O ALTAS TEMPERATURAS.**



**COBERTURA
HASTA**

22m²



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El tanque con presión almacenada es ideal para inundar totalmente un espacio o bien para proteger una superficie.

Este tanque es un dispositivo con tecnología para activarse automáticamente utilizando una cabecilla de descarga equipada con un fusible (como los rociadores automáticos), que al elevarse la temperatura se rompe y permite la descarga del agente extintor a presión, arrojando el polvo super fino para apagar el incendio. Gracias a este producto, el fuego se extingue de manera más rápida, efectiva y segura.

BENEFICIOS

- El tanque al utilizar un tipo de agente extintor de partículas super finas lo hace 40 veces más eficaz que el método de extinción común (agua).
- Es 10 veces más eficaz que el polvo químico seco convencional (ABC).
- Es 3 veces más eficaz que el Gas Halón, además no daña objetos o personas.

ATRIBUTOS

1. Fácil instalación: solo cuelga el dispositivo en la parte superior de los objetos o espacios que quieras proteger.
2. Con apariencia atractiva gracias a su diseño estético, térmico y dinámico.
3. Más eficaz que los extintores convencionales, gracias a su fórmula a base de finas partículas con mayor capacidad de extinción.
4. Es seguro, no daña el ambiente, no es tóxico, inocuo y no contamina.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	FZX-ACT2/1.2-GT	FZX-ACT4/1.2-GT	FZX-ACT6/1.2-GT	FZX-ACT8/1.2-GT	FZX-ACT10/1.2-GT
Cantidad de Agente Extintor (kg)	2	4	6	8	10
Peso Total del Dispositivo (kg)	5	8	11	14	18
Referencia de Extinción de Fuegos Clase A	1A	1A	2A	4A	6A
Referencia de Extinción de Fuegos Clase B	34B	55B	55B	70B	89B
Aplicación para Espacios por Inundación Total (m ²)	16	32	52	66	75
Área de aplicación para superficies (m ²)	6	10	14	18	22
Diámetro (cm)	27	29.5	29.5	36.5	35
Altura del dispositivo / Sujeción con placa (cm)	29	30	33	36	42
Altura del dispositivo / Sujeción con gancho (cm)	31	31.5	34.5	37	43.5
Agente extintor en Tanque Después de Descarga (%)			5		
Máximo Tiempo de Descarga de Agente Extintor (seg.)			5		
Presión del cilindro (MPa)			1.2		
Temperatura de operación / (Ruptura de fusible en °C)			68		
Presión de prueba hidrostática (MPa)			2.1		
Rango de Temperatura de Operación (°C)			-10°C ~ 50°C		
Altura de Instalación (m)	2.0-3.5	2.0-3.5	2.0-5.0	2.0-5.0	2.0-5.0
Garantía del agente extintor (años)			5		
Garantía del dispositivo (años)			5		

TANQUE CON PRESIÓN ALMACENADA



1 INSTALA
EL TANQUE.



2 ACTIVAR EL
SISTEMA
DE EXTINCIÓN
FIJALO A FM200.



3 APAGA EL TANK
AL EFECTUO.



40







www.riskcr.com

info@riskcr.net

+506 2221-8461