

Automoción & Parking

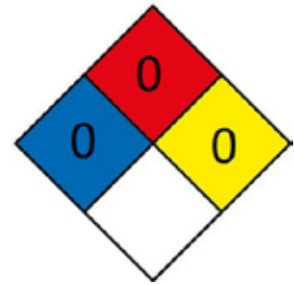


Puntos críticos:



PROPIEDADES

- 100% ORGÁNICO, ECOLÓGICO Y BIODEGRADABLE
- INOCUO PARA PERSONAS Y ANIMALES
- MÁXIMA EFICACIA CONTRA EL FUEGO
- SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA FUEGOS DE LITIO
- DIELECTRICO 25.000 V
- 10 AÑOS DE GARANTÍA



NFPA 704

0 - SIN RIESGO PARA LA SALUD
0 - NO SE INFLAMA
0 - ES ESTABLE

**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COMPARACIÓN CON OTROS AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	ECOFIRE FIGHTING	AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO ABC
Eficacia	✓	✗	✓	✗	✓
Ecológico	✓	✓	✗	✓	✗
Residuos	✓	✓	✗	✓	✗
Seguridad para Personas	✓	✓	✓	✗	✓
Versatilidad (tipos de fuego)	✓	✗	✗	✗	✓
Efecto barrera/preventivo	✓	✗	✗	✗	✗
No se congela	✓	✗	✗	✓	✓
No corrosivo	✓	✗	✗	✓	✗
Extinción de metales	✓	✗	✗	✗	✗
Mantenimiento requerido	✓	✓	✗	✗	✗
Apto para el control de baterías de litio	✓	✗	✗	✗	✗

¿QUE HACE ÚNICO SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING?

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING se destaca como un producto único en el campo de la extinción de incendios por varias características excepcionales:

1. Eficacia superior: Es entre 30 y 40 veces más efectivo que el agua en la extinción del fuego, y entre 6 y 10 veces más rápido que otros medios de extinción.
2. Composición ecológica: Es 100% ecológico, orgánico y biodegradable, compuesto por productos naturales y alimentarios, sin elementos tóxicos, bioacumulables o corrosivos.
3. Versatilidad: Es el seguramente únicoproducto líquido capaz de apagar incendios de metales.
4. Propiedades preventivas: Actúa como barrera preventiva y cortafuegos, creando un aislante térmico que evita la propagación del fuego.
5. Seguridad: Es inocuo para personas, animales y plantas, no irrita la piel, ojos ni fosas nasales, y no genera gases tóxicos.
6. Efecto duradero: Una vez apagado el fuego, no se reactiva.
7. Aplicación fácil: Se puede aplicar directamente a través depulverizadores o bombas, y no requiere mantenimiento.
8. Resistencia a temperaturas extremas: No se congela a 40 grados bajo cero.
9. Versatilidad de uso: Eficaz en diversos escenarios, desde incendios forestales hasta industriales y domésticos.
10. Rendimiento excepcional: Se necesita entre 8 y 20 veces menos líquido para extinguir un incendio en comparación con otros métodos.

Estas características hacen de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING un producto revolucionario en la lucha contra incendios, combinando eficacia, seguridad y respeto al medio ambiente de una manera sin precedentes en el mercado.

CLASES DE FUEGOS Según la Normativa Europea

	INICIADO POR	ECOFIRE INDUSTRY	ECOFIRE FOREST	ECOFIRE FLIGHT	ECOFIRE HOME	ECOFIRE S. EXTINGUISHER
FIRE CLASS A	Fuego de materiales combustibles sólidos	✓	✓	✓	✓	✓
FIRE CLASS B	Fuego de líquidos combustibles o sólidos licuables	✓	✓	✓		✓
FIRE CLASS B(II)	Fuego de gases combustibles (como el gas natural, el hidrógeno, el propano o el butano)	✓	✓	✓		✓
FIRE CLASS C	Fuego eléctrico	✓			✓	✓
FIRE CLASS D	Fuego de ciertos metales combustibles (magnesio, titanio, zirconio, sodio, potasio, etc.)	✓				✓
FIRE CLASS F	Fuego de aceites vegetales o grasas animales	✓			✓	✓
FIRE CLASS Li	Fuego de equipos eléctricos y baterías	✓				✓

**ECOFIRE
INDUSTRY**

Recomendado para incendios de concentración. Su mayor densidad favorece su adherencia.

**ECOFIRE
FOREST**

Recomendado para extinción de incendios de grandes superficies: forestales, agrícolas, naves,... Su menor densidad favorece una dispersión homogénea.

**ECOFIRE
FLIGHT**

Recomendado para el uso de drones. Su mayor densidad permite la penetración en el suelo gracias a la pulverización con el dron.

**ECOFIRE
HOME**

Recomendado para uso doméstico y una intervención inmediata en fuegos localizados. Evita accidentes domésticos atacando el fuego de manera rápida y eficaz.

**ECOFIRE
S. EXTINGUISHER**

Recomendado para la extinción de fuegos de batería de litio y fuegos eléctricos.



ÍNDICE



AUTOMOCIÓN & PARKING

p. 06



PRODUCTOS CONTRA INCENDIOS

p. 08



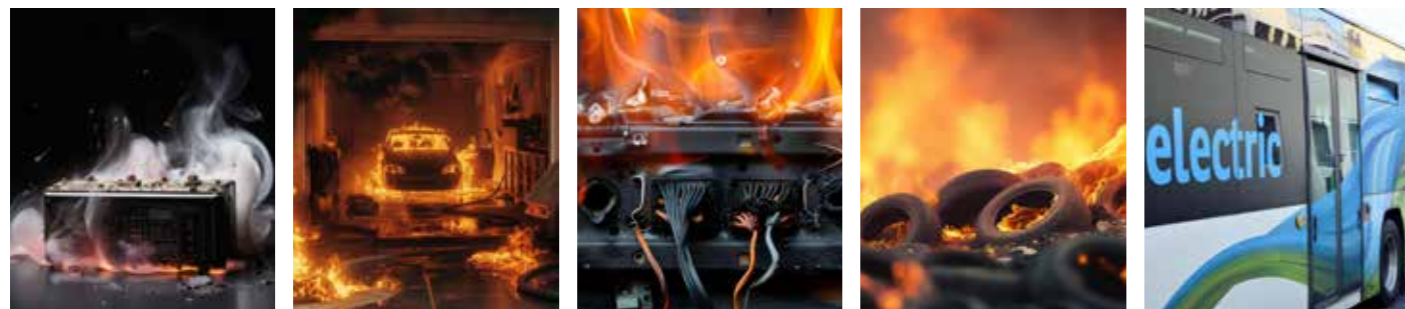
SISTEMAS FIJOS CONTRA INCENDIOS

p. 14

Automoción & Parking



Puntos críticos:



Ventajas específicas de ECOFIRE en el sector de la automoción:

- Incendios de Tipo A Materiales sólidos: plásticos, tejidos, goma, papel**
Enfriamiento rápido: Reduce la temperatura de los materiales en combustión, minimizando la propagación del fuego. Sin residuos corrosivos: A diferencia de espumas y polvos químicos, no daña componentes internos del vehículo.
- Incendios de Tipo B Líquidos inflamables: gasolina, diésel, aceites, lubricantes**
Supresión eficaz de vapores inflamables: Crea una película que impide la reignición del combustible. Compatible con combustibles sintéticos y biocombustibles: Su efectividad se mantiene con los nuevos carburantes usados en automoción.
- Incendios de Tipo C Sistemas eléctricos y electrónicos: baterías, cableado, centralitas**
No es conductor de electricidad: Permite su uso seguro en incendios de vehículos eléctricos e híbridos. No deja residuos que dañen circuitos electrónicos: Evita fallos en sensores, ECU (unidad de control del motor) y sistemas de asistencia.
- Incendios en vehículos eléctricos e híbridos**
Eficaz en baterías de litio-ion: Su acción refrigerante ayuda a mitigar la reacción térmica de las celdas de batería. No compromete la seguridad del habitáculo: Puede ser utilizado sin afectar a los ocupantes en un incendio incipiente.
- Aplicaciones en vehículos industriales y flotas de transporte**
Mayor cobertura y rapidez de extinción: Ideal para camiones, autobuses y maquinaria pesada con alto riesgo de incendio. Reducción de tiempos de inactividad: Al no dejar residuos dañinos, permite una limpieza rápida y menor mantenimiento tras su uso.
- Ventajas ambientales y de seguridad**
Ecológico y biodegradable: No daña el medio ambiente en caso de derrame. No genera gases tóxicos

El ECOFIRE es una solución de extinción rápida, eficaz y segura para el sector de la automoción, proporcionando protección tanto en vehículos de combustión interna como en eléctricos, sin comprometer la electrónica ni el medio ambiente.

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING



MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
1 2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437144349	394 x 110 x 110 (15.5" x 4.3" x 4.3")	●	2 L	4,73 (10.4)	67,92 €	---
2 5L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437135910	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")	○	5 L	6,95 (15.3)	69,62 €	13,92 €
3 6L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437156632	561 x 150 x 150 (22.1" x 5.9" x 5.9")	●	6 L	22,05 (48.6)	199,15 €	---
4 40L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437143359	1130 x 560 x 450 (44.5" x 22.0" x 17.7")	●	40 L	81,96 (180.7)	2.098,75 €	---
5 PARKING CONTROL	- - - -	B A J O	P R E S U P U E S T O	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
6 RACK CONTROL	- - - -	B A J O	P R E S U P U E S T O	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

Productos Contra Incendios

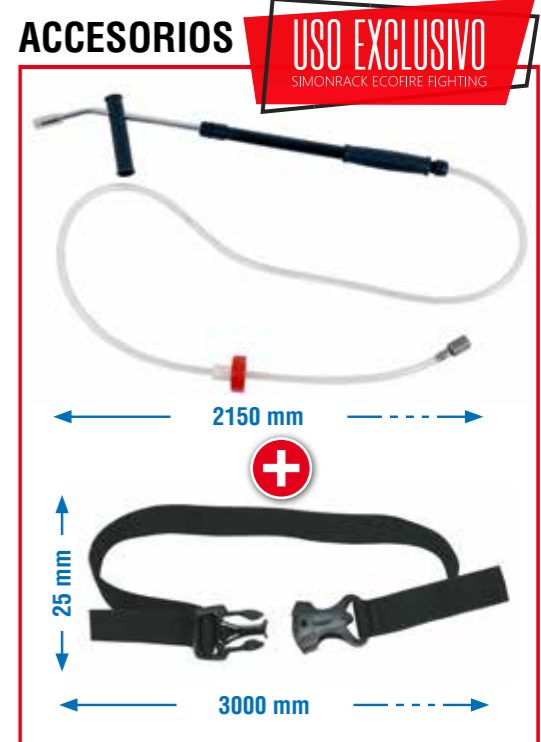


5L SEF INDUSTRY



**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**



SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- Capacidad 5L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY.
- Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
- Evita la reignición. Con Ecofire nada vuelve a arder.
- Gran capacidad de extinción de baterías de litio por inmersión (No reacciona con el litio).
- Gran capacidad de extinción de fuegos generados por grasas y aceites.
- Apto para fuegos de metales (TIPO D).
- Uso en tensiones hasta 25.000 V.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.
- Inocuo para animales, personas y plantas.

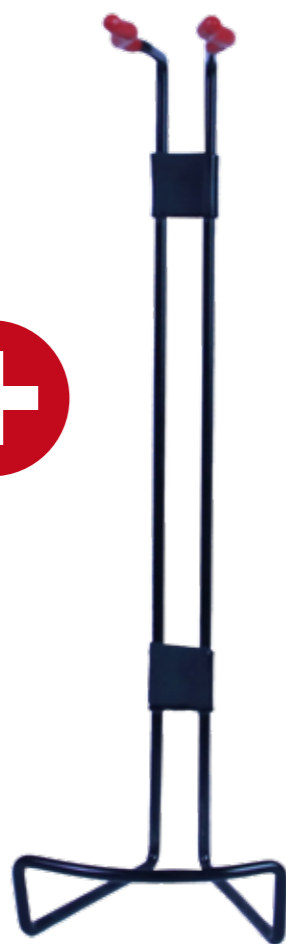


MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
5L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437135910	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")	○	5 L	6,95 (15.3)	69,62 €	13,92 €

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

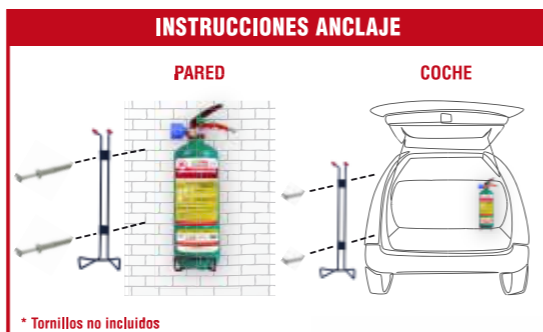
SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

2L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**



* Tornillos no incluidos



SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- Capacidad 2L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING S.EXTINGUISHER.
- Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
- Evita la reignición. Con Ecofire nada vuelve a arder.
- Gran capacidad de extinción de baterías de litio por inmersión (No reacciona con el litio).
- Gran capacidad de extinción de fuegos generados por grasas y aceites.
- Apto para fuegos de metales (TIPO D).
- Uso en tensiones hasta 25.000 V.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 2,5 m, permite proyectar producto sin riesgo.



MODEL	EAN	H x W x D PACKAGING mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437144349	420 x 130 x 130 (16.5" x 5.2" x 5.2")	●	2 L	4,73 (10.4)	67,92 €	---

6L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**



SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- Capacidad 6L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING S.EXTINGUISHER.
- Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
- Evita la reignición. Con Ecofire nada vuelve a arder.
- Gran capacidad de extinción de baterías de litio por inmersión (No reacciona con el litio).
- Gran capacidad de extinción de fuegos generados por grasas y aceites.
- Apto para fuegos de metales (TIPO D).
- Uso en tensiones hasta 25.000 V.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 15 m más 1 m de manguera, permite proyectar producto sin riesgo.



MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
GREEN 6L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437156632	561 x 150 x 150 (22.1" x 5.9" x 5.9")	●	6 L	22,05 (48.6)	199,15 €	---

40L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®

ECOFIRE



EXTINCIÓN · CORTAFUEGOS

SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- Capacidad de 40L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING S.EXTINGUISHER.
- Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
- Evita la reignición. Con Ecofire nada vuelve a arder.
- Gran capacidad de extinción de baterías de litio por inmersión (No reacciona con el litio).
- Gran capacidad de extinción de fuegos generados por grasas y aceites.
- Apto para fuegos de metales (TIPO D).
- Uso en tensiones hasta 25.000 V.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 15 m más 5 m de manguera, permite proyectar producto sin riesgo.
- La pistola de control de la lanza, para y activa la salida del producto.



MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
40L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437143359	1130 x 560 x 450 (44.5" x 22.0" x 17.7")	●	40 L	81,96 (180.7)	2.098,75 €	---



**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**

BATERÍAS DE LÍTIO



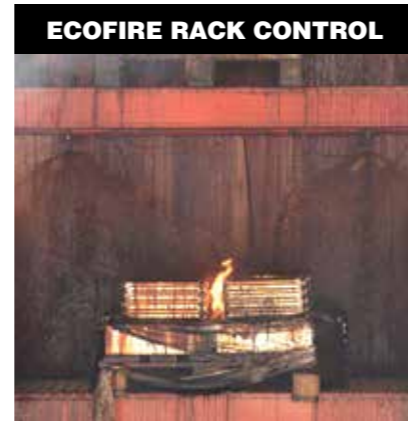
**RACK
CONTROL**

**PARKING
CONTROL**



INSTALACIONES

Sistemas Fijos Contra Incendios



**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**

**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

ECOFIRE PARKING CONTROL



ECOFIRE RACK CONTROL



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

ECOFIRE PARKING CONTROL

Revolucionario sistema que, mediante una disolución mucho más eficaz que el agua, controla el fuego de forma autónoma, limpia y segura.

Parkings desde 3 a 3.000 vehículos

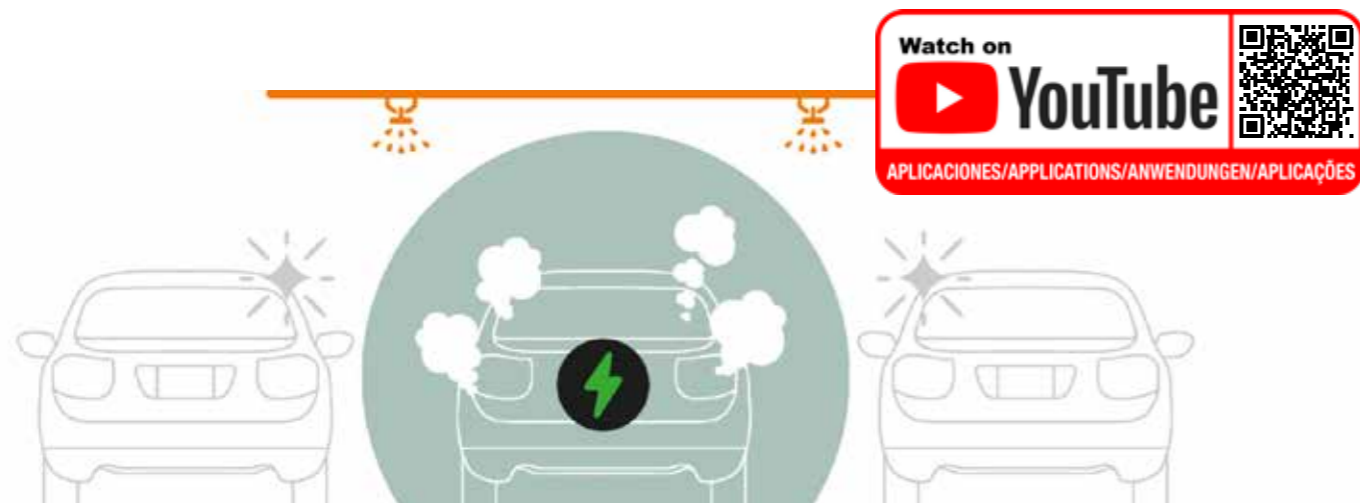


WEB



Simonrack Ecofire Fighting Parking Control ocupa solo 1 plaza de aparcamiento, tanto con un depósito de 3.000 litros como si se instalan 2 depósitos.

Solo requiere una mínima inversión inicial para cubrir 3 plazas, fácilmente ampliable de manera ilimitada, según las dimensiones del aparcamiento.



Ventajas específicas de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING PARKING CONTROL:



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING PARKING CONTROL evita la transmisión del incendio a otros vehículos, durante más de 20 minutos.

El agua de los sistemas convencionales de extinción reacciona con el litio de las baterías de manera violenta, generando explosiones, residuos y gases tóxicos. Por eso, cualquier parking, público o privado, ha de replantear sus sistemas de control de incendios.

FACILITA EL TRABAJO DE LOS BOMBEROS

- Se activa automáticamente cuando hay un coche incendiado y lo controla más de 20 minutos, de tal manera que, cuando llegan los bomberos, se encuentran un incendio perfectamente delimitado donde el fuego no se propaga al resto de vehículo, una atmósfera despejada, más cómoda para actuar con rapidez.

ECOLÓGICO

- Utiliza una disolución de productos naturales, sin aditivos.

MANTENIMIENTO ECONÓMICO

- El mismo mantenimiento trimestral de los sistemas convencionales.

Ventajas logísticas

- Sin mantenimiento especial: No requiere revisiones periódicas como los extintores tradicionales.
- Almacenamiento conveniente: Puede guardarse en vehículos de emergencia sin problemas.
- Compatibilidad: Puede utilizarse con equipos existentes sin necesidad de modificaciones.

EVITA FALSAS ALARMAS

- Los rociadores son activados por temperatura y actúan solo sobre el incendio.



ECOFIRE RACK CONTROL

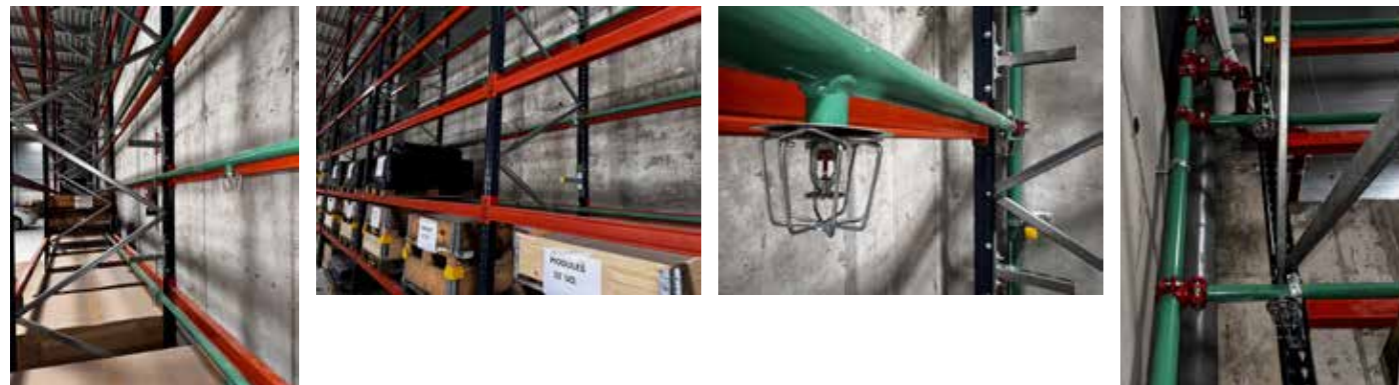
ECOFIRE RACK CONTROL, el primer sistema homologado diseñado específicamente para prevenir y extinguir incendios en baterías eléctricas de litio.



WEB



ECOFIRE RACK CONTROL ofrece una alternativa superior a los sistemas convencionales, actuando como bloqueante y encapsulando el humo.



¿Qué hace único el ECOFIRE RACK CONTROL?

El ECOFIRE RACK CONTROL establece un nuevo estándar en la protección de almacenamiento de baterías de litio:

- **Máxima protección:** Rociadores distribuidos según la norma UNE 12845 para categoría de almacenamiento III/IV.
- **Sistema de abastecimiento eficiente:** Grupo contra incendios conectado a dos depósitos de ECOFIRE GLOBAL DISTRIBUTOR de 3.000 L, garantizando 30 minutos de protección total.
- **Sostenibilidad certificada:** Utiliza un agente extintor 100% ecológico, orgánico y biodegradable, libre de flúor (sin PFAS ni PFOA).
- **Eficacia comprobada:** Especialmente diseñado para mitigar riesgos asociados a incendios de baterías de litio, minimizando la posibilidad de reignición.

Aplicaciones y beneficios del SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING RACK CONTROL:

El sistema está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo:

- Instalaciones con puntos de carga de vehículos eléctricos
- Empresas de transporte y almacenaje de dispositivos eléctricos
- Centros de almacenamiento de baterías de litio

ECOFIRE RACK CONTROL ofrece una alternativa superior a los sistemas convencionales, actuando como bloqueante y encapsulando el humo, lo que impide la emisión de gases tóxicos.

Compromiso con la innovación y el medio ambiente:

ECOFIRE RACK CONTROL no solo protege vidas y bienes, sino que también refuerza nuestro compromiso con la sostenibilidad. Nuestro agente extintor es inocuo para personas, animales y plantas, lo que lo convierte en una solución única en el mercado.

«Con ECOFIRE RACK CONTROL, estamos redefiniendo la protección contra incendios en entornos de almacenamiento de baterías eléctricas. Nuestra solución combina eficacia técnica con responsabilidad ambiental, respondiendo a las demandas actuales y futuras del mercado», afirma el portavoz de ECOFIRE GLOBAL DISTRIBUTOR.





Watch on



YouTube



APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES

ECOFIRE®

Simon GLOBAL DISTRIBUTOR



OFICINAS: C/ Biarritz, nº 4 | 50017 - Zaragoza (Spain)
 Telf. (+34) 976 628 537 | Fax (+34) 976 628 542
 sales@ecofireglobaldistributor.com
 www.ecofireglobaldistributor.com