

Movilidad Urbana

Watch on  **YouTube** 

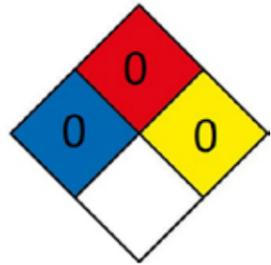
APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES

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
- DIELÉCTRICO 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



MOVILIDAD URBANA

p. 06



PRODUCTOS CONTRA INCENDIOS

p. 08

Movilidad Urbana



Puntos críticos:



Ventajas específicas de ECOFIRE en movilidad urbana:

Los principales riesgos provienen de baterías de litio, combustibles y sistemas eléctricos.

- Incendios de Baterías de Litio: Patinetes, Bicicletas, Coches y Autobuses Eléctricos**
Enfría rápidamente la batería para evitar la propagación térmica, el mayor riesgo en incendios de litio.
No genera reacciones adversas con el litio, evitando explosiones secundarias.
No deja residuos corrosivos que dañen los sistemas electrónicos de los vehículos.
- Incendios de Combustibles Líquidos: Gasolina, Diésel, Gas Natural en Coches y Autobuses de Combustión o Híbridos)**
Forma una capa protectora sobre el combustible, sofocando el fuego rápidamente.
Reduce la emisión de humos tóxicos, mejorando la seguridad en túneles y garajes subterráneos.
Más seguro para el medio ambiente y no contamina sistemas de drenaje urbano.
- Incendios de Componentes Plásticos y Textiles: Interiores de Vehículos, Tapicería, Paneles de Puertas, Aislamientos de Cables.**
Penetra en los materiales y los enfría de manera eficiente, evitando la reignición.
Su fórmula ecológica reduce los gases tóxicos generados por la combustión de plásticos y espumas sintéticas.
- Incendios en Sistemas Eléctricos y Cableado: Motores Eléctricos, Cuadros de Mando, Redes de Carga, Estaciones de Buses Eléctricos.**
No es conductor de electricidad, por lo que puede aplicarse con seguridad en sistemas en tensión.
No daña los componentes eléctricos ni los circuitos, minimizando costos de reparación.
- Ventajas Adicionales para Movilidad Urbana**
Seguro para espacios cerrados: No deja residuos tóxicos ni afecta la visibilidad en túneles, parkings y estaciones de carga.
Biodegradable y ecológico: No contamina las ciudades ni los sistemas de alcantarillado.
Fácil limpieza y sin corrosión: No daña carrocerías, chasis ni infraestructuras de transporte público.

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING



	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	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 €	33,96 €
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 €	49,83 €
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 €	52,47 €
5	PARKING CONTROL	- - - - -	- - - - -	B A J O	P R E S U P U E S T O	- - - - -	- - - - -	- - - - -

p. 14 SISTEMA CONTRA INCENDIOS

ECOFIRE PARKING CONTROL



Productos Contra Incendios

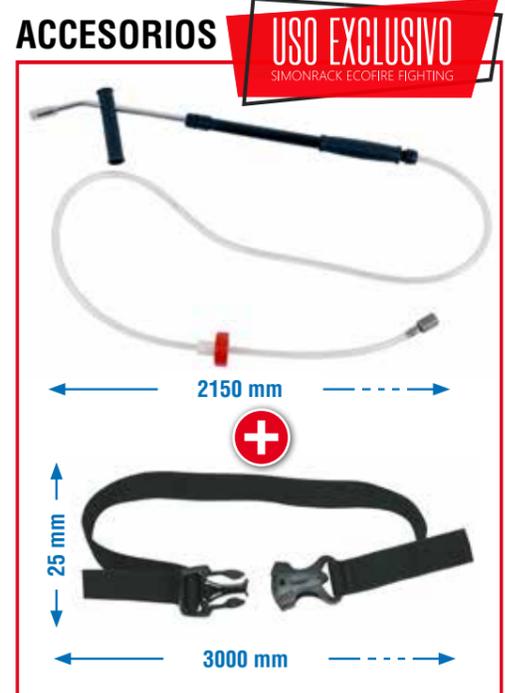


5L SEF INDUSTRY



**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

**ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO**



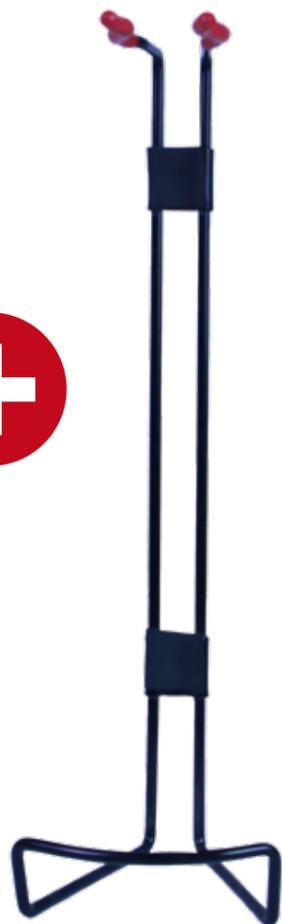
SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- 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.



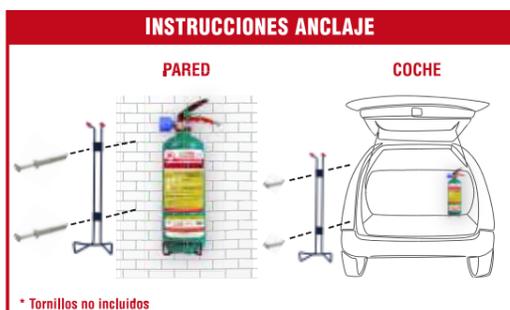
MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
5L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437135910	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")	○	5 L	6,95 (15.3)	69,62 €	13,92 €

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)	€/Unit	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 €	33,96 €

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)	€/Unit	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 €	49,83 €

40L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO**

**ESPECIAL
BATERÍAS DE LITIO**



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®

ECOFIRE

Watch on
YouTube



APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES



EXTINCIÓN · CORTAFUEGOS

**ESPECIAL
BATERÍAS DE LITIO**



BATERÍAS DE LÍTIO

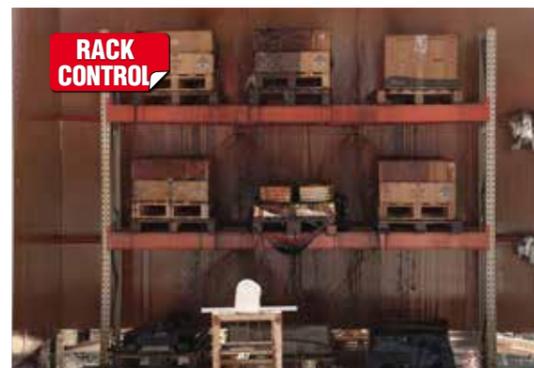
SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- 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)	€/Unit	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 €	52,47 €

RACK CONTROL



PARKING CONTROL



INSTALACIONES

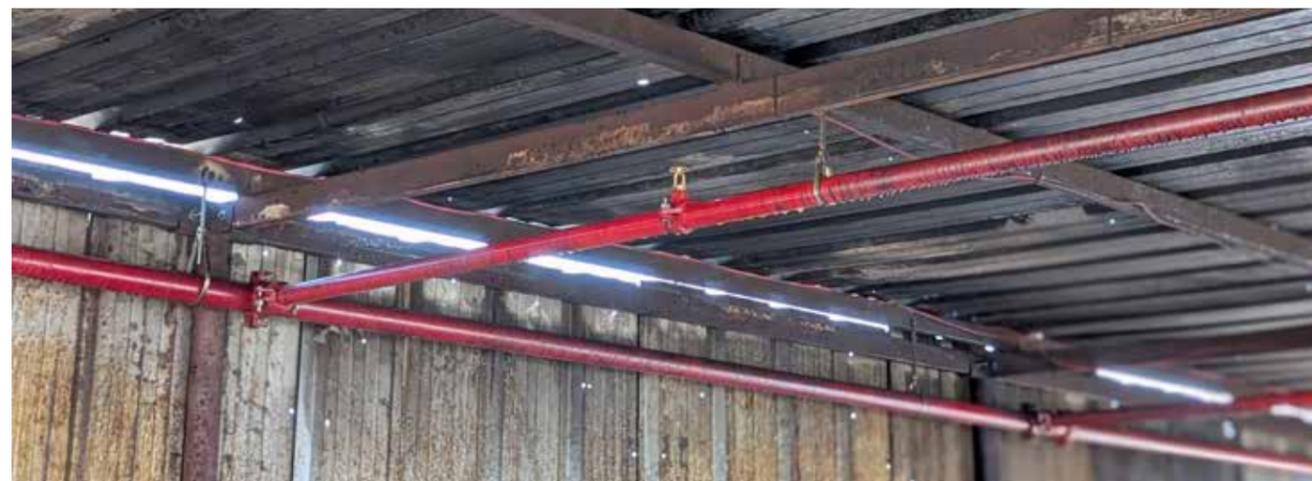
ECOFIRE PARKING CONTROL

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

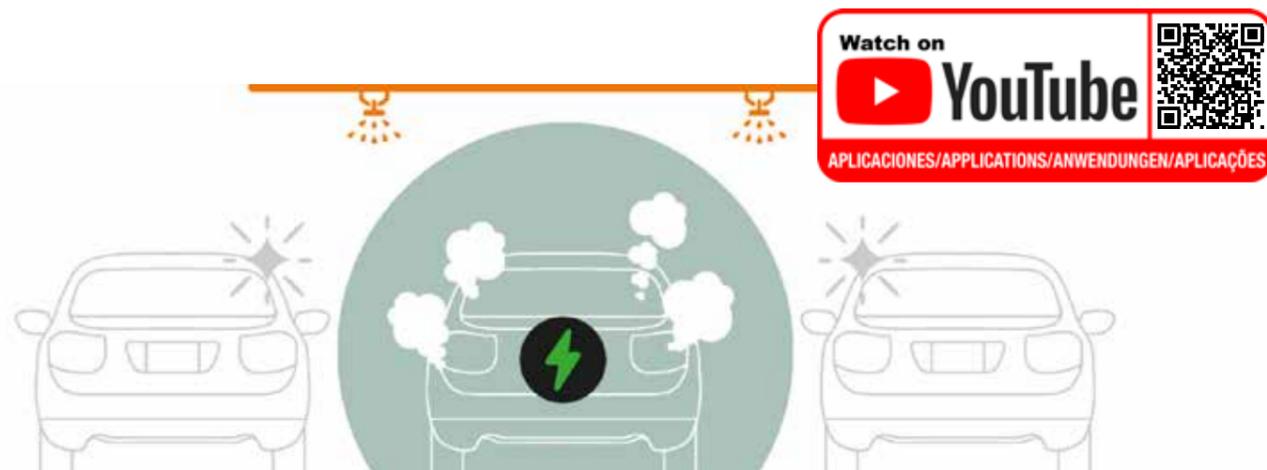


WEB



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.





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