

EASYFIRE® HFC227 AUTOMÁTICO

Aprobado por RINA ISO 9094:2015 - Certificado EC

DESCRIPCIÓN

El extintor automático EASYFIRE® ha sido diseñado para tener una forma de instalación, fácil, rápida y para cumplir con las normas EN 15004 y NFPA 2001. Estos extintores se pueden instalar y utilizar para combatir todos los incendios de clase A B C. Se sugiere la unidad EASYFIRE® para proteger cuartos de calefacción, cuartos de máquinas, botes, depósitos inflamables. Un presostato permitirá verificar la carga, cerrar posibles aberturas y apagar motores, generadores, ventilación forzada u otros equipos instalados de manera permanente que puedan comprometer la descarga del medio extintor en el área protegida. Si el extintor está ubicado dentro del espacio protegido o si la activación del sistema fijo es automática, se deberá proporcionar una indicación visual de descarga fuera del espacio protegido. La indicación visual debe ser elegida por el Cliente en función de las especificaciones del sistema de detección. Los extintores automáticos EASYFIRE® están aprobados por RINA (Registro Naval Italiano) para embarcaciones pequeñas según la norma ISO 9094: 2015 y PED por Bureau Veritas. Los componentes principales del extintor son:

- Válvula automática con bulbo regulado a 93 ° C (bajopedido a 68 °)
- Soporte marino
- Presostato
- Agente extintor reconocido por RINA HFC 227 (conocido como FM200)
- Esta unidad automática está especialmente diseñada para embarcaciones con motor intraborda, para proteger de forma totalmente automática el compartimento del motor y /o los paneles eléctricos y el bastidor principal.



Carga kg	Zona protegida (m ³)
1 kg HFC	1,7
3 kg HFC	5,1
6 kg HFC	10
9 kg HFC	15
12 kg HFC	20

DISEÑO DE CANTIDAD DEL AGENTE EXTINTOR

El HFC es un gas para el sistema de inundación total, el volumen que se muestra en la siguiente tabla se refiere a la sala de máquinas. El compartimiento no debe tener abertura para ventilación.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

EASYFIRE® donde no se prevé la presencia de personal. La intervención de la unidad se realiza mediante la rotura del bulbo del sello. La rotura de esta bombilla puede ocurrir de una de las siguientes maneras:

a) al aumentar la temperatura durante el primer período de incendios, esto provocará la rotura del bulbo y la consiguiente descarga del agente extintor.

b) mediante dispositivo de control de descarga manual (20412)

c) mediante el uso de un actuador pirotécnico (43001)

EASYFIRE® con válvula de descarga automática con sprinkler debe utilizarse en salas de máquinas.

INSTALACIÓN

La unidad debe instalarse utilizando su soporte especial (incluido en el suministro estándar) con la válvula de aspersión hacia abajo.

Bajo pedido, se puede suministrar una ejecución horizontal especial.

REFERENCIA 1 KG	03498
REFERENCIA 2 KG	03499
REFERENCIA 6 KG	03500
REFERENCIA 9 KG	03501
REFERENCIA 12 KG	03502

BALSAMAR SERVICES 2000 S.L.

FRANCESC LAYRET 28—32

08302 MATARÓ—BARCELONA

TEL: 937.586.078

comercial@balsamar.com

www.balsamar.com