Abril, 2006

Tel. 93 588 25 15
Fax 93 588 19 48

RUBILABOR

www.rubilabor.com
rubilabor@rubilabor.com

EXACTA SERIE EFO

UNE EN 14470-1 (TIPO 90 - TIPO 30)

ARMARIOS DE SEGURIDAD CERTIFICADOS PARA ALMACENADO DE INFLAMABLES

ARMARIOS DE SEGURIDAD PARA ALMACENADO DE PRODUCTOS INFLAMABLES, CERTIFICADOS CON RESISTENCIA AL FUEGO TIPO 90 Y TIPO 30 CON LA RECIENTE NORMA UNE EN 14470-1 Y DE 90 MINUTOS DE ACUERDO CON LA DIN 12925-1 (04/98) CLASE FWF.

CERTIFIED PRODUCT

INFLAMABLES

UNE EN 14470-1 (TIPO 90 - TIPO 30)

EXACTA SERIE EFO

La gama de armarios EFO representa hoy en día uno de los mejores productos del mercado en relación al material empleado, tecnología de construcción y acabados de calidad. **Certificados conforme a la recientemente introducida norma unificada UNE EN 14470-1, según clases Tipo 90 y Tipo 30.**

Type 90

CE EN 14470-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estructura soporte monolítica, electro-soldada en acero con chapa galvanizada electroestáticamente.

Acabado exterior en resina epoxídica, termo ajustada a más de 200 °C y con un espesor medio no inferior de 90 micras.

Paneles internos desmontables que permiten su reposición en caso de que resulten dañados o por si fuera preciso trasladar el armario, lo que permite reducir su peso mediante la extracción temporal de su aislamiento.

Estantes de acero inoxidable AISI 304 (Tipo 90) y de acero laminado (Tipo 30) habilitados para recoger pequeñas fugas o derrames. Carga máxima certificada: 80 kg.

Detalle de los soportes para estantes con tope. Ajustables en altura.

Soportes de estantes en acero pintado, ajustables a la altura deseada mediante una guía de anclaje multiposición.

Sin soporte central lo que permite un desmontaje simple del estante.

Cubetas de recogida de derrames con tapa perforada de drenaje en acero pintado.

Canalización interna de la ventilación desde la cubeta de la base para la extracción de humos.

Pistones hidráulicos incorporados para cerrado automático de las puertas, con cerradura y llave.

Logotipos de señalización de acuerdo a la norma DIN V 4844-1.

Manual de instrucciones según DIN V 8418.

Modelo EFO12 **Tipo 90 - Código K89000**
Dimensiones externas en 1190 An x 600 P x 1950 Alto mm.
Volumen: 800 litros aprox. Peso: 420 kg.
3 estantes ajustables en altura, extraíbles, tipo bandeja en acero inoxidable con medidas en 995 Anx 390 P x 25 Alto mm.
Carga máxima certificada 80 kg.
Capacidad por estante: 9 litros aprox.
1 cubeta de recogida en acero pintado con tapa perforada de drenaje de 1020 An x 400 P x 100 Alto mm.

Modelo EFO12 **Tipo 30 - Código K89100**
Detalles técnicos como en Modelo EFO 12 Tipo 90, excepto: Peso: 340 Kg. 3 estantes ajustables en altura, extraíbles, de tipo bandeja, en acero pintado.

INFLAMABLES

UNE EN 14470-1 (TIPO 90 - TIPO 30)

EXACTA SERIE EFO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Aislamiento tipo "Sandwich" de construcción con paneles de aislamiento térmico con resistencia al fuego Tipo 90 y Tipo 30 según UNE EN 14470-1.

Resistencia al fuego certificada por Entidad homologada de pruebas, independiente, después de realizar el TEST FRENTE FUEGO efectuado bajo las directrices de la reciente norma UNE EN 14470-1.

Válvulas de autosellado y sistema certificado de cierre automático del conducto de ventilación en caso de que la temperatura ambiente exceda de 70,00 °C según norma UNE EN 14470-1.

Estos sistemas de seguridad no requieren de mantenimiento, lo que garantiza un largo tiempo de funcionalidad y fiabilidad.

Puertas con cerrado automático, con una fuerza de cierre regulada de no más de 100 N para prevenir pequeños accidentes durante el proceso de cerrado (ZH 1/494:1989-04).

Juntas de sellado intumescentes a base de grafito, reforzadas con fibra mineral de 30 mm de ancho, que se expanden automáticamente cuando la temperatura ambiente excede un nivel de seguridad (según DIN 4102). Sellados independientes en ambos lados y puertas que garantizan un excelente aislamiento al fuego.

Bisagra a lo largo de toda la longitud de la puerta que no desprende chispas.

Placa de toma de tierra que impide posibles cargas electroestáticas.

Modelo EFO12B **Tipo 90 - Código K89002**
Dimensiones externas en mm: 1100 An x 500 P x 620+80* Altura.
Volumen: aprox. 200 litros. Peso: 140 kg.
1 cubeta de recogida en acero pintado con tapa perforada de drenaje de mm: 920 An x 300 P x 60 Altura.

Modelo EFO12B **Tipo 30 - Código K89102**
Características técnicas como Modelo EFO12B Tipo 90 excepto por: Peso 120 kg.

Modelo EFO6B **Tipo 90 - Código K89003**
Dimensiones externas en mm: 590 An x 500 P x 620+80* Altura.
Volumen: aprox. 100 litros Peso: 90 kg.
1 cubeta de recogida en acero pintado con tapa perforada de drenaje de mm: 420 An x 300 P x 60 Altura.

Modelo EFO6B **Tipo 30 - Código K89103**
Características técnicas como Modelo EFO6B Tipo 90 excepto por: Peso 70 Kg.

Modelo EFO12BD **Tipo 90 - Código K89071**
Con cajón deslizante.

Modelo EFO12BD **Tipo 30 - Código K89171**
Con cajón deslizante.

Modelo EFO6BD **Tipo 90 - Código K89070**
Con cajón deslizante.

Modelo EFO6BD **Tipo 30 - Código K89170**
Con cajón deslizante.

Modelo EFO6 **Tipo 90 - Código K89001**
Dimensiones externas en mm: 590 An x 600 P x 1950 Altura.
Volumen: aprox. 360 litros. Peso : 210 kg.
3 estantes tipo bandeja ajustables en altura, extraíbles, en acero inoxidable con medidas en mm: 390 An x 390 P x 25 Altura.
Carga máxima certificada de 80 kg. cada uno;
Capacidad de la bandeja: aprox. 4 litros;
1 cubeta de recogida en acero pintado con tapa perforada de drenaje de mm: 420 An x 400 P x 100 Altura.

Modelo EFO6 **Tipo 30 - Código K89101**
Características técnicas como Modelo EFO6 Tipo 90 excepto por: Peso 180 kg. 3 estantes ajustables en altura, extraíbles, de tipo bandeja, en acero pintado.

Type 90

CE EN 14470-1

INFLAMABLES

COMBISAFE (UNE EN 14470-1 TIPO 90 - EN 61010-1) - BARREL (FWF 90')

EXACTA SERIE EFO

Para completar la gama de armarios EFO de seguridad, Exacta también presenta el modelo "COMBISAFE" y el modelo "BARREL".

El modelo "COMBISAFE" es un armario certificado, para almacenado combinado de inflamables (según norma UNE EN 14470-1 de Tipo 90) y también ácidos y bases (según EN 61010-1).
De esta forma Exacta satisface las necesidades de aquellos usuarios que han de almacenar variedad de productos con total seguridad y sin disponer de excesivo espacio.

Los armarios de seguridad "BARREL" están concebidos para contener productos inflamables en barriles o en contenedores de grandes dimensiones. Están certificados de acuerdo con la norma DIN 12925-1, actualizada en Abril de 1998 según resistencia al fuego FWF de 90 minutos.

Modelo BARREL "V"
FWF 90 - **Código K89080**
BARRILES EN POSICIÓN VERTICAL
Dimensiones externas en mm:
900 An x 900 P x 1700 Altura.
Volumen: aprox. 800 litros.
Peso: 380 kg.

Modelo BARREL "O"
FWF 90 - **Código K89081**
BARRILES EN POSICIÓN HORIZONTAL
Dimensiones externas en mm:
900 W x 1300 D x 1300 H.
Volumen: aprox. 960 litros.
Peso: 380 kg.

SAFETYFIRECASE®: MANEJABLE, PRACTICA Y SEGURA.

Caja de seguridad portátil para almacenado de 4 botellas de producto inflamable de hasta 1 litro de capacidad.

Certificada de acuerdo con la reciente norma UNE EN 14470-1 para resistencia 30 minutos.

Modelo SAFETYFIRECASE®
Tipo 30 - Código K89130
Dimensiones externas en mm:
340 An x 340 P x 400 Altura.
Peso: 18 Kg.

ACCESORIOS OPCIONALES para SAFETYFIRECASE®

CUBETA DE FONDO PARA DERRAMES
Código K89131
CARRO DE TRANSPORTE - **Código K89132**
SISTEMA DE FIJACIÓN A PARED - **Código K89133**

Modelo COMBISAFE - **Código K89091**
ARMARIO DE INFLAMABLES (UNE EN 14470-1 TIPO 90)
+ ARMARIO PARA ACIDOS Y BASES (EN 61010-1).
Dimensiones externas en mm: 1230 An x 600 P x 1950 Altura.
Volumen: aprox. 360+500 litros. Peso: 320 kg.

ARMARIO DE INFLAMABLES (UNE EN 14470-1 TIPO 90):
3 estantes tipo bandeja ajustables en altura, extraíbles, en acero inoxidable con medidas en mm: 390 An x 390 P x 25 Altura;
carga máxima certificada de 80 kg;
capacidad de bandeja: aprox. 4 litros.
1 cubeta de recogida en acero pintado con tapa perforada de drenaje de mm: 420 An x 400 P x 100 Altura.

ARMARIO DE ACIDOS Y BASES (EN 61010-1):
Bandejas 2+2 extraíbles, en acero inoxidable y acero pintado de medidas en mm: 460 An x 525 P x 25 Altura. Carga máxima de 80 kg.

Sistema de aspiración
COMBISAFE - **Código K89090**

INFLAMABLES

UNE EN 14470-1 (TIPO 90 - TIPO 30)

EXACTA SERIE EFO

ACCESORIOS OPCIONALES

Electro extractor anti-chispa, con marcado CE
Código K89005
Carcasa de acero con rotor de aluminio. Protección térmica interna de grado IP 55 de acuerdo con DIN 40050. Caudal de extracción: 200 m3/h. Tensión admitida: 220/230V - 50Hz monofásico Voltajes alternativos disponibles bajo pedido.

Dispositivo de cierre con pedal - Código K89004
Este accesorio patentado permite el cierre sin manos en caso de tener ambas manos ocupadas. De fácil montaje, por medio de unos soportes ya taladrados en el interior del armario. Dotado de un sistema de cierre independiente que se activa automáticamente cuando la temperatura ambiente excede de 50 °C.

Filtro de carbón activo para disolventes orgánicos
Código K89006
Para montar con un extractor, neutraliza todos los humos de disolventes orgánicos que de otro modo contaminarían el aire ambiental. De fácil colocación mediante cajón deslizable.

Filtro de carbón activo para ácidos y disolventes orgánicos
Código K89007
Para montar con un extractor, neutraliza todos los humos de ácidos o disolventes orgánicos que de otro modo contaminarían el aire ambiental. De fácil colocación mediante cajón deslizable.

Estante de bandeja adicional en acero inoxidable para Modelo EFO12 - **Código K89009**
Estante de bandeja en acero pintado para Modelo EFO12 **Código K89062**
Estante de bandeja adicional en acero inoxidable para Modelo EFO6 - **Código K89011**
Estante de bandeja en acero pintado para Modelo EFO6 **Código K89063**
Estante de bandeja adicional en acero inoxidable para Modelo EFO12B - **Código K89010**

Estante de bandeja adicional en acero inoxidable para Modelo EFO6B **Código K89012**

Extintor automático interno o externo **Código K89033**

ARMARIOS DE SEGURIDAD PARA ALMACENADO DE PRODUCTOS INFLAMABLES, CERTIFICADOS CON RESISTENCIA AL FUEGO TIPO 90 Y TIPO 30 CON LA RECIENTE NORMA UNE EN 14470-1 Y DE 90 MINUTOS DE ACUERDO CON LA DIN 12925-1 (04/98) CLASE FWF.

EXACTA SAFETY CABINETS

Type 90

CE EN 14470-1

INFLAMABLES

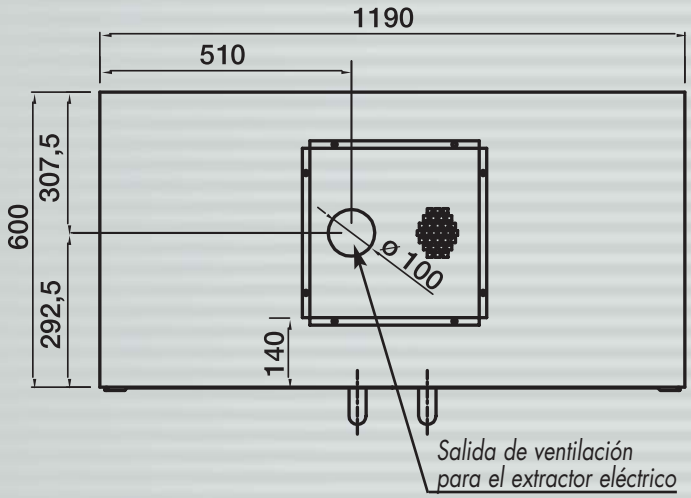
UNE EN 14470-1 (TIPO 90 - TIPO 30)

EXACTA SERIE EFO

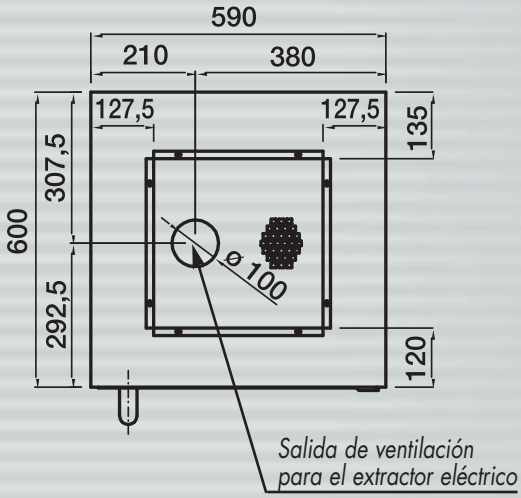
MEDIDAS PARA LA INSTALACIÓN DEL EXTRACTOR ELÉCTRICO

Medidas en mm

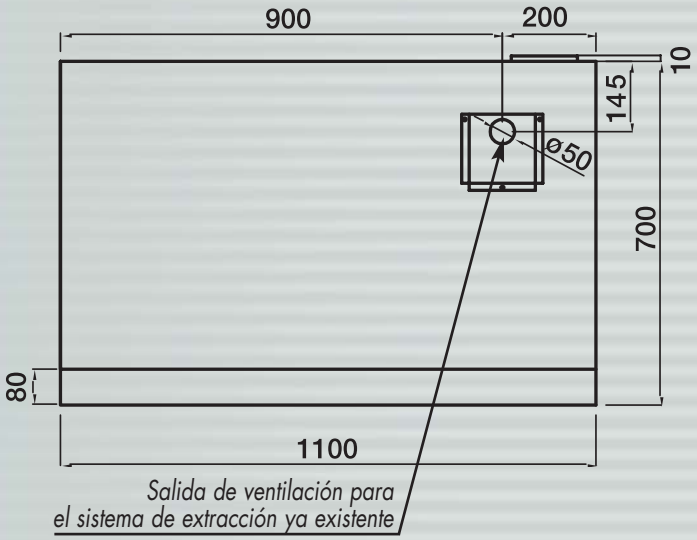
Vista superior del Modelo EFO12



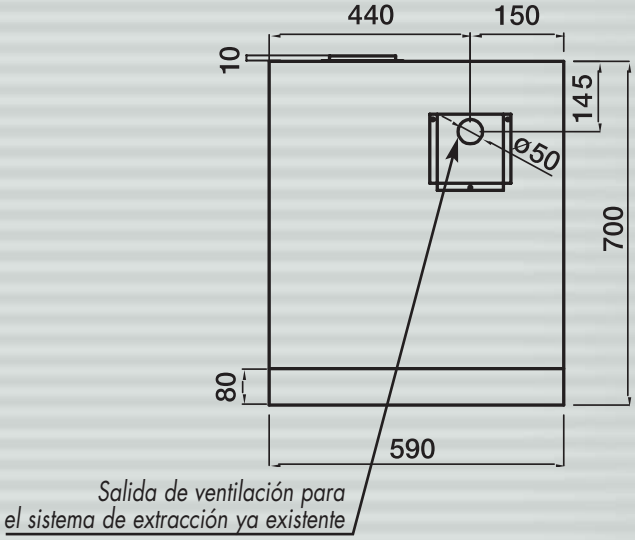
Vista superior del Modelo EFO6



Vista posterior del Modelo EFO12B



Vista posterior del Modelo EFO6B



Octubre 2005 - Nos reservamos el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso, siempre en relación a mejoras técnicas y/o comerciales de nuestro producto.

EXACTA + OPTECH A European Network

GERMANY
FRANCE
ITALY
SPAIN
THE NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

EXACTA + OPTECH® GmbH

Lerchenstrasse 10, D-80995 München - Germany
Tel. +49-89-157 80 661 Fax +49-89-157 80 662
Website: www.exactaoptech.com

Distribuidor autorizado:

LLÁMENOS!!!
93.588.25.15

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

· TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN REPARACIONES Y CALIBRACIONES
· TODOS LOS APARATOS Y TODAS LAS MARCAS
· PRESUPUESTO PREVIO
· GARANTÍA