

## KEMFIRE® 1200/50 Type B cod.KF012/5B

**ARMARIO DE SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO COMBINADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS, BASES Y DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS INFLAMABLES CERTIFICADO SEGÚN LAS NORMAS EN 14470-1, EN 61010-1, EN 16121, EN 16122**



- Dimensiones exteriores: mm 1195 x 510 x 600 h
  - Dimensiones interiores compartimento para químicos, ácidos y bases: mm 530 x 460 x 560 h
  - Dimensiones interiores compartimento para inflamables: mm 430 x 395 x 445 h
  - Peso: kg 145
  - Volumen interior: aprox. 147 + 75 litros
- 
- Construido completamente en acero decapado, espesor 10/10 con recubrimiento epoxi en polvos antiácido aplicados electrostáticamente a través de túnel térmico a 200° C. Espesor de pintura desde un mínimo de 60µm (micron) hasta un máximo de 250µm (micron) como de procedimiento UNI EN ISO 9001.
  - **Estructura externa monolítica** completamente soldada. Nueva técnica de construcción con doble envase compuesto de dos cuerpos, interior y exterior.
  - Carteles de señalización de peligro presencia de productos corrosivos, nocivos y tóxicos en el compartimento superior, inflamables y prohibición de fumar en el compartimento inferior de conformidad con las normativas italianas y europeas sobre la seguridad. (DIN 4844 e ISO 3864).
  - Cierre de seguridad bajo llave, con cilindro extraíble.
  - Toma de tierra para prevenir descargas electrostáticas.
  - Equipado con pies regulables para la nivelación del armario.
  - **Seguro "RC prodotti" de accidentes para toda la vida del armario.**
  - Manual de uso y mantenimiento.

### COMPARTIMENTO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS Y BASES

- Bandeja inferior en acero electrolgalvanizado pintado con polvos epoxi antiácido, con rejilla perforada que sirve de bandeja, capacidad de la bandeja aprox. 7 litros.
- Apertura puertas a 180° que permite la extracción del estante sin inclinarlo.
- Bisagras a desaparición resistentes a los productos corrosivos.
- **Predisposición para el filtro de carbón activado granular Carbox® (mod. F007)** de instalar dentro del armario para ser cambiado fácilmente.
- **Electroaspirador IMQ IPX4** de conformidad con las normas EN 60335-1, EN 60335-2-80 y EN 50366 realizado en polímero en clase V0, para garantizar el más elevado grado de autoextinción.
- Alimentación: Volt 220/230
- Absorbimiento: 21W
- Fusibles 5x20 F da 500 µA
- Lámpara de cebado de la instalación de aspiración.

### COMPARTIMENTO PARA PRODUCTOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS INFLAMABLES

- Prueba de fuego realizada por laboratorios acreditados y según la EN 1363-1 y UNI EN 1363-1

- Nuevo aislamiento ignífugo compuesto de material con elevada resistencia al fuego completamente ecológico.
- **Bastidor interior con revestimiento de material anti-arañazo, resistente a los productos corrosivos.**
- **Guarnición termoexpandible 8+6 cm (DIN 4102)** que se inflata en caso de incendio, aislando el interior del armario desde el exterior.
- **Guarnición termoexpandible adicional** con protección **contra** los 'humos fríos y calientes' y **polvos**.
- Cajón extraíble en acero electrolgalvanizado pintado con polvos epoxi antiácido. Carga del cajón kg. 80.
- **Dispositivo de seguridad con cierre automático del cajón a la temperatura ambiente de 50°C. No eléctrico.**
- Sistema de ventilación interior no forzado para vapores, completo de dos válvulas de seguridad certificadas con cierre automático a temperatura ambiente de  $70 \pm 10^\circ \text{C}$  colocadas una arriba y la otra abajo para garantizar un escape automático de sustancias, como indicado en la norma. Collar exterior de conexión  $\varnothing 100 \text{ mm}$ .