

## KEMFIRE® 1500/50 type C cod.KF01/5C

**ARMADIO DI SICUREZZA ASPIRATO PER LO STOCCAGGIO COMBINATO DI PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI E DI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI CERTIFICATO SECONDO LE NORME EN 14470-1, EN 16121, EN 16122, PPP52125 A**



- Dimensioni esterne: mm 1495 x 510 x 600 h
  - Dimensioni interne vano per chimici, acidi basi: mm 380+380 x 488 x 580 h
  - Dimensioni interne vano per infiammabili: mm 430 x 395 x 445 h
  - Peso: kg 210
  - Volume interno: circa 224+75 litri
- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
  - **Struttura esterna monolitica** completamente saldata. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna.
  - Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocive e tossici, nel vano per prodotti chimici, acidi e basi, e infiammabili e divieto di fumare, nel vano per prodotti infiammabili, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
  - Chiusura a chiave con serratura a **cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi)**
  - Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
  - Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio.
  - **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
  - Manuale d'uso e manutenzione.

### VANO PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI E BASI

- **2 scomparti separati, uno per acidi e uno per basi.**
- Vasche di fondo con griglie forate che fungono da ripiano, in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido su un lato e in inox AISI 304 sull'altro lato. Capacità di raccolta ca. 6 litri cad. Portata kg. 40/100.
- Apertura porte a 180° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- **Predisposizione per filtro a carbone attivo granulare Carbox®** posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 ed EN 50366 realizzato in polimero di classe VO, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 21W.
- Fusibili 5x20 F da 500 µA.
- Lampada di accensione impianto aspirazione.

### VANO PER PRODOTTI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1.
- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico.
- **Scocca interna con pannellatura in materiale antigraffio, resistente ai prodotti corrosivi.**

- **Guarnizione termoespandente 8 + 6 cm (DIN 4102)**, che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno.
- **Guarnizione termoespandente supplementare antipolvere** con protezione "fumi freddi e caldi".
- Chiusura porte a battente con ritorno automatico ad ogni apertura.
- **Dispositivo termico per la chiusura della porta a 50° C. Non elettrico.**
- Sistema di ventilazione interno non forzato per i vapori, completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di  $70 \pm 10^\circ \text{C}$  poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento  $\varnothing 100 \text{ mm}$ .
- Vasca di fondo con griglia forata che funge da ripiano in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido. Capacità di raccolta ca. 5 litri, portata ripiano kg. 80
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza delle porte.