



SAFETYBOX® KEMFIRE 1200/50 Type A

Scheda Tecnica

ARMADIO DI SICUREZZA ASPIRATO PER LO STOCCAGGIO COMBINATO DI PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI E DI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 14470-1, EN 61010-1, EN 14727 - MARCHIO CE CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO 'TYPE 90' - 90 min. CERTIFICATO TÜV



- Armadio conforme alle norme **EN 14470-1, EN 61010-1, EN 14727.**
- 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 9001:2008.
- **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, nocivi e tossici, nel vano per chimici, acidi e basi; e infiammabili e divieto di fumare, nel vano per infiammabili, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
- Chiusura di sicurezza a chiave con serratura a cilindro.
- 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.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

VANO PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI E BASI

- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano. Capacità di raccolta ca. 7 litri.
- Apertura porte a 110° 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 1363-1:1999 e UNI EN 1363-1:2001.
 - 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 porta a battente con ritorno automatico ad ogni apertura.
 - **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiusa la porta in caso di incendio.
 - Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia di fondo che funge da ripiano. Capacità di raccolta ca. 5 litri. Portata ripiano ca. kg. 80.
 - 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 mm.
 - Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza del cassettone.
-
- Dimensioni esterne: mm 1195 x 510 x 600 h
 - Dimensioni interne vano per chimici, acidi e basi: mm 510 x 470 x 551 h
 - Dimensioni interne vano per infiammabili: mm 430 x 355 x 440 h
 - Peso: kg 185
 - Volume interno: circa 140 + 67 litri

ACCESSORI

Per vano per prodotti chimici

- Filtro a carboni attivi granulare Carbox® (cod. F007)