

**SICHERHEITSSCHRANK MIT ABSAUGANLAGE FÜR DIE KOMBINIERTE  
LAGERUNG VON CHEMISCHEN PRODUKTEN, SÄUREN, LAUGEN UND  
ENTZÜNDBAREN FESTEN STOFFEN NACH NORMEN EN 14470-1, EN 61010-1,  
EN 16121, EN 16122 ZERTIFIZIERT**



- Außenabmessungen: 1495 x 510 x H 600 mm
  - Innenabmessungen Fach für Chemikalien, Säuren und Laugen: 380+380 x 470 x H 551 mm
  - Innenabmessungen Fach für entzündbare Stoffe: 430 x 355 x H 440 mm
  - Gewicht: 185 kg
  - Innenvolumen: zirka 224 + 67 Liter
- 
- Vollständig aus gebeiztem Stahl, Stärke 10/10. mit säurefester Epoxy-Pulverbeschichtung und Behandlung im Tunnelofen bei 200°C. Beschichtungsdicke mindestens 60µm (Micron) bis höchstens 250µm (Micron) gemäß Verfahren DIN EN ISO 9001.
  - **Monolithischer Außenrahmen**, komplett geschweißt. Neues Fertigungsverfahren mit doppeltem Mantel aus zwei Rahmen, innen und außen.
  - Sicherheitsverriegelung mit Schlüssel und Zylinderschloss.
  - Erdungsklemme für eventuelle elektrostatische Ladungen.
  - Verstellbare Stützfüße zum Nivellieren des Schrankes.
  - **Produkt-Haftpflichtversicherung für die gesamte Lebensdauer des Schrankes.**
  - Gebrauchs- und Wartungshandbuch.

#### **FACH FÜR CHEMISCHE PRODUKTE, SÄUREN UND LAUGEN**

- **2 getrennte Abteile, ein Abteil für Säuren und ein Abteil für Laugen.**
- Bodenwanne mit als Ablage dienendem Lochblecheinsatz aus elektroverzinktem Stahl mit säurefester Epoxy-Pulverbeschichtung auf einer Seite und aus Edelstahl AISI 304 auf der anderen Seite. Fassungsvermögen jeweils ca. 6 Liter. Tragfähigkeit 40/100 kg.
- Türöffnungswinkel 180°, damit die Einlegeböden herausgenommen werden können, ohne sie neigen zu müssen.
- Korrosionsfeste, versenkte Scharniere.
- **Vorgerüstet für Aktivkohlegranulatfilter Carbox® (Mod. F007).**
- **Elektroabsauger IMQ IPX4** in Konformität mit den Normen EN 60335-1, EN 60335-2-80 und EN 50366, gefertigt aus Polymer der Klasse V0, gewährleistet den höchsten Selbstlöschungsgrad.
- Stromversorgung: 220/230 Volt
- Stromaufnahme: 21W
- Sicherungen 5x20 F zu 500 µA.
- Anzeigelampe Einschaltung Absauganlage.
- Warnschilder für Ätzende, schädliche und giftige Produkte gemäß den italienischen und europäischen Sicherheitsnormen.

#### **FACH FÜR ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE UND FESTE PRODUKTE**

- In zugelassenen Labors gemäß den Vorschriften der Normen EN 1363-1 und DIN EN 1363-1 ausgeführte Feuerwiderstandsprüfungen.
- Neue Flammschutzisolierung aus ökologischem Material mit hoher Feuerfestigkeit.
- **Innenrahmen mit Verkleidung aus kratzfestem, korrosionsbeständigem Material.**

- **Thermoexpandierende Dichtung 8 + 6 cm (DIN 4102)**, die bei Feuer aufquillt und den Schrankinneraum vollständig von der Außenumgebung isoliert.
- **Zusätzliche thermoexpandierende Staubschutzdichtung** mit Schutz gegen "kalten und heißen Rauch".
- Sich nach jedem Öffnen selbstschließende Flügeltüren.
- **Thermovorrichtung zum Schließen der Türen bei 50° C. Nicht elektrisch.**
- **Patentiertes Sicherheitsschließsystem "Ignis-lock®"**, das die Tür bei Brand geschlossen hält.
- Innenbelüftungssystem ohne Zwangslüftung für die Dämpfe, komplett mit zwei zertifizierten selbstschließenden Sicherheitsventilen bei einer Umgebungstemperatur von 70 + 10°C, von denen eines oben und das andere unten installiert ist, um das automatische Austreten der Stoffe wie von den Normen vorgeschrieben zu gewährleisten. Externer Anschlussstutzen Ø 100 mm.
- Bodenwanne aus elektroverzinktem Stahl mit säurefester Epoxy-Pulverbeschichtung, mit Lochblecheinsatz. Fassungsvermögen ca. 5 Liter. Tragfähigkeit des Einlegebodens 80 kg.
- Scharniere mit Funkenschutzangel an der Längsseite der Tür.
- Warnschilder "Entzündbare Produkte", "Rauchen verboten" gemäß italienischen und europäischen Sicherheitsnormen (DIN 4844 und ISO 3864).