

## KEMFIRE® 1500/50 type E cod.KF015/5E

**ARMOIRE DE SÉCURITÉ ASPIRÉE POUR LE STOCKAGE COMBINÉ  
DE PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES, BASES ET DE LIQUIDES ET SOLIDES  
INFLAMMABLES CERTIFIÉ SELON LES NORMES EN 14470-1, EN 61010-1,  
EN 16121, EN 16122, PPP52125 A**



- Dimensions extérieures : mm 1495 x 510 x 600 h
- Dimensions intérieures du compartiment pour produits chimiques, acides et bases : mm 320 x 460 x 560 h
- Dimensions intérieures du compartiment pour produits inflammables : mm 936 x 355 x 440 h
- Poids : kg 210
- Volume interne : environ 85 + 146 litres

- Entièrement construite en acier décapé, épaisseur 10/10 avec peinture aux poudres époxy antiacide et passage dans un tunnel thermique à 200° C. Épaisseur de la peinture allant d'un minimum de 60µm (microns) à un maximum de 250µm (microns), conformément aux procédures UNI EN ISO 9001.
- **Structure externe monolithique** entièrement soudée. Nouvelle technique de construction avec double enveloppe composée de deux coques, l'une interne et l'autre externe.
- Panneaux de signalisation de danger de présence de produits corrosifs, nocifs et toxiques, dans le compartiment pour produits chimiques, et inflammables et d'interdiction de fumer, dans le compartiment pour produits inflammables, conformément aux normes italiennes et européennes en matière de sécurité (DIN 4844 et ISO 3864).
- Fermeture à clé de sécurité avec serrure à cylindre.
- Borne de mise à la terre pour les éventuelles charges électrostatiques.
- Pieds réglables pour permettre la mise à niveau de l'armoire.
- **Assurance RC produits pour toute la vie de l'armoire.**
- Manuel d'utilisation et d'entretien.

### COMPARTIMENT POUR PRODUITS CHIMIQUES, ACIDES ET BASES

- Cuve de fond avec grille perforée qui sert d'étagère, en acier électrozingué peint aux poudres époxy antiacide. Capacité de récolte environ 4 litres.
- Ouverture des portes à 180° qui permet l'extraction de l'étagère sans devoir l'incliner.
- Charnières invisibles résistantes aux produits corrosifs.
- **Aménagement pour filtre aux charbons actifs granulés Carbox® (modèle F007).**
- **Aspirateur électrique IMQ IPX4, conformément aux normes EN 60335-1, EN 60335-2-80 et EN 50366, réalisé en polymère classé V0, en mesure de garantir le degré le plus élevé d'autoextinguibilité.**
- Alimentation : Volt 220/230
- Absorption: 21W
- Fusibles 5x20 F de 500 µA
- Lampe d'allumage de l'installation d'aspiration.

### COMPARTIMENT POUR PRODUITS LIQUIDES ET SOLIDES INFLAMMABLES

- Test au feu effectué auprès des laboratoires agréés et conformément aux exigences des normes EN 1363-1 et UNI EN 1363-1.

- Nouvelle isolation ignifuge composée de matériau à haute résistance au feu, entièrement écologique.
- **Coque interne avec panneaux en matériau anti-rayure, résistant aux produits corrosifs.**
- **Joint intumescent 8 + 6 cm (DIN 4102)** qui gonfle en cas d'incendie en isolant complètement l'intérieur de l'armoire de l'extérieur.
- **Joint intumescent supplémentaire antipoussière** avec protection contre les “fumées froides et chaudes”.
- Fermeture des portes à vantail avec retour automatique à chaque ouverture.
- **Dispositif thermique pour la fermeture des portes à 50° C. Pas électrique.**
- Système de ventilation interne non forcé pour les vapeurs, équipé de deux vannes de sécurité certifiées à fermeture automatique à une température ambiante de  $70 \pm 10^\circ \text{C}$ , placée l'une en haut et l'autre en bas, en mesure de garantir la sortie automatique des substances, conformément à la norme. Collier externe de connexion  $\varnothing 100 \text{ mm}$ .
- Portes à vantaux avec cuve de fond en acier électrozingué peint aux poudres époxy antiacide, avec grille perforée servant d'étagère. Capacité de récolte environ 9 litres, capacité de charge de l'étagère kg 80.
- **Système de fermeture de sécurité breveté “Ignis-lock®”** qui garde les portes fermées en cas d'incendie.
- Charnières à volet anti-étincelles placées sur la longueur des portes.