

ARMOIRE DE SECURITE ANTIFEU TYPE90 PRODUITS INFLAMMABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Coloris : **Blanc RAL 9010**
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui, en cas d'élévation de la température, assurent une étanchéité parfaite de l'armoire
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température supérieure à 50°C
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe-feu certifiés, fermant les conduits lorsque la température dépasse les 70°C
- Séparation des compartiments par des panneaux en HPL épaisseur 18mm revêtus de joints thermo-dilatants
- Socle palettisé pour faciliter les déplacements de l'armoire, avec plinthe aimantée
- Colletterie de raccordement de diam. 100 mm
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Charnières anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour la mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé
- Étagères testées au feu
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle
- Bande métallique de renforcement pour la fixation des étagères
- Armoire certifiée conforme aux normes **EN14470-1:2023, EN16121**, également testée selon la norme **EN1363-1**
- Résistance au feu de **90 minutes** conformément à la norme EN14470-1
- Dim. Ext. : L 595 x P 600 x H 2050* mm
- Dim. Int. :
 - « inflammables » : L 496 x P 446 x 680 mm
 - « acides/bases » : L 496 x P 446 x 842 mm
- Capacité de stockage** : 150L
- Poids : 215 KG



erlab
Vous pouvez respirer.

EQUIPEMENTS INTERNES

COMPARTIMENT « INFLAMMABLES » :

- 1 étagère de rétention en acier peint (7 L)
- 1 bac de rétention en acier peint (22 L)
- 1 caillebotis en acier peint

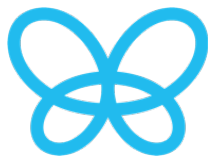
COMPARTIMENT « ACIDES/BASES » :

- 3 étagères en acier peint plastifiées

La charge admissible par étagère est de 60 KG uniformément répartis.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REFERENCE	DESCRIPTION
RIP60VMY23	Etagère additionnelle en acier peint
RIP60XMY23	Etagère additionnelle en acier inoxydable
RIP60PMY23	Etagère additionnelle en acier peint plastifiée
RIP60VMY23SC	Coulisse pour étagère (au choix ci-dessous)
CHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer l'armoire
K89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)



erlab
Vous pouvez respirer.

VENTILATION

L'armoire de sécurité anti-feu doit être raccordée à un caisson de filtration.
Le ventilateur inclus dans le boîtier de ventilation filtre les vapeurs stagnantes de votre armoire.

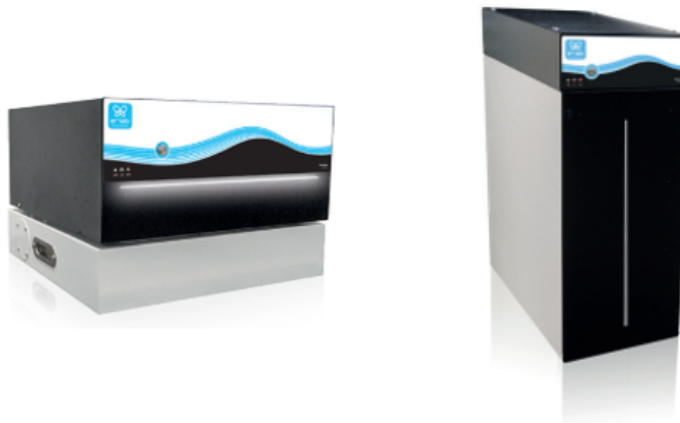
LES CAISSONS DE FILTRATION MOLÉCULAIRE

Ils sont équipés d'un filtre à charbon actif qui purifie les vapeurs toxiques à l'intérieur de la chambre et les restitue de manière saine dans la pièce.

De plus, leur système de filtration est testé et homologué selon la norme NF X 15-211 - mai 2009.

Le filtre à charbon actif doit être choisi en fonction des produits stockés dans l'armoire.

Il doit ensuite être changé tous les ans pour assurer une bonne performance de filtration.



Description par modèle	H 402	V 201
Largeur externe (mm / in)	482 / 19	245 / 9
Profondeur externe (mm / in)	451 / 17	554 / 21
Hauteur externe (mm / in)	326 / 12	632 / 24
Flux d'air (m3/h / CFM)	60 / 35	35 / 21
Normes de sécurité	Filtration performance tested according to the AFNOR NF X 15-211:2009 EN 1822:1998 (HEPA H14) - CE marking EN 61010	
Voltage / Fréquence (V/Hz)	110 - 230 V / 50 - 60 Hz	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Consommation (watts)	20	15
Tube flexible PVC (meter / feet)	1 m / 3' 1''	1 m / 3,3
Raccord en PVC	Ø 50 to 100 mm / 2 to 4 in	Ø 50 to 100 mm / 2 to 4 in



erlab
Vous pouvez respirer.

SCHÉMA TECHNIQUE

