

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
- Collerette 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
- Etagères 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 1200 x P 600 x H 2050* mm
- Dim. Int. :
 - « inflammables » : 540 x 446 x 1540 mm
 - « acides/bases » : 2x (540 x 446 x 600) mm
 - « toxiques » : 540 x 446 x 300 mm
- Capacité de stockage** : 270L
- Poids : 365 KG

EQUIPEMENTS INTERNES

COMPARTIMENT « INFLAMMABLES » :

- 3 étagères de rétention en acier peint (7 L chacune)
- 1 bac de rétention en acier peint (20 L)
- 1 caillebotis en acier peint

COMPARTIMENT « ACIDES » :

- 2 étagères en acier peint plastifiées (7 L chacune)

COMPARTIMENT « BASES » :

- 2 étagères en acier inox (7 L chacune)

COMPARTIMENT « TOXIQUES » :

- 1 étagère en acier peint (7 L)

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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

REFERENCE	DESCRIPTION
EOF45P	Etagère additionnelle en acier peint
EOF85P	Etagère additionnelle en acier inoxydable
EOF65P	Etagère additionnelle en acier peint plastifiée
S45S	Coulisse pour étagère (au choix ci-dessous)
EOF45SC	Etagère en acier peint (coulisse au-dessous à commander en supplément pour la rendre coulissante)
EOF85SC	Etagère en acier inoxydable (coulisse au-dessous à commander en supplément pour la rendre coulissante)
EOF65SC	Etagère en acier peint plastifiée (coulisse au-dessous à commander en supplément pour la rendre coulissante)
CHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer l'armoire
K89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)

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.

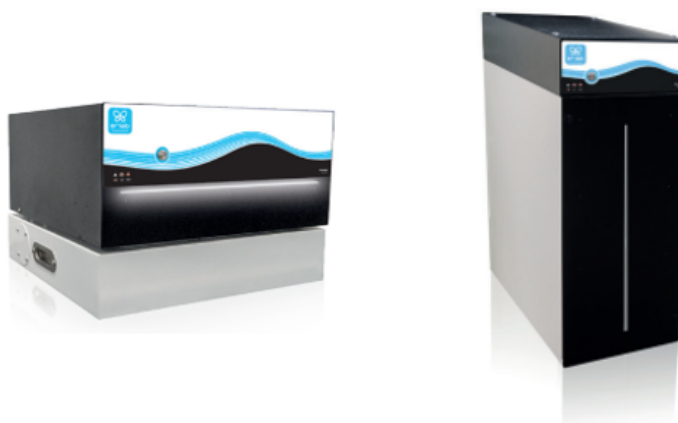
LES CAISSONS DE FILTRATION MOLÉCULAIRE

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.

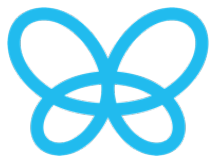
De plus, leur système de filtration est testé et homologué selon la norme NF X 15-211 - mai 2009.

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 (m ³ /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

