

# 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 760) mm
- Capacité de stockage\*\* : 240L
- Poids : 360 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)

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.

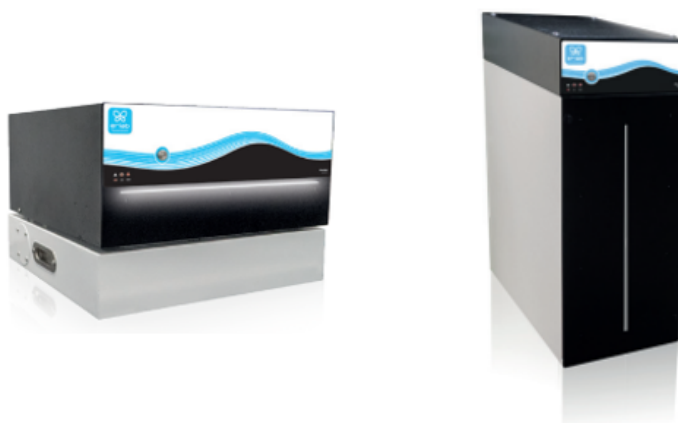
### LES CAISSONS DE FILTRATION MOLÉCULAIRE

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.

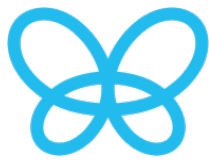
De plus, leur système de filtration est testé et homologué selon la norme NF X 15-211 - mai 2009.

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



**erlab**  
Vous pouvez respirer.

## SCHÉMA TECHNIQUE

