

# ARMOIRE DE SÉCURITÉ À FILTRATION MULTIRISQUES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - ARMOIRE

- 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 gris RAL 7035
- Porte vitrée battante simple paroi
- Charnières externes en matière plastique résistante à la corrosion
- Fermeture à clef
- Ouverture des portes avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Colerette de raccordement diamètre 125 mm, pour extraction
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoire certifiée conforme à la norme [EN 16121](#)
- Armoire conforme aux [articles R. 5132-66 et R. 5132-68 du Code du Travail](#)
- Dimensions ext. : L 1200 x P 600 x H 2170 mm
- Dimensions int. : L 1130 x P 530 x H 1864 mm
- Capacité de stockage\* : 210L
- Poids : 135 KG

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CAISSON FILTRANT

- Construction en acier électro galvanisé 10/10mm, recouvert de peinture époxy
- Coloris bleu RAL 5024
- Ventilateur axial (turbine)
- Capacité de rétention CCl<sub>4</sub> sur le filtre de 7000g (en conformité avec le niveau d'efficacité défini par la norme AFNOR NF X 15-211), soit un rejet maximal de 50% de la valeur moyenne d'exposition du produit
- Débit : 100 à 250 m<sup>3</sup>/h
- Tension/fréquence : 220V / 50Hz
- Protection : IP44
- Niveau sonore : 45 dB
- Conforme à la norme ISO 3744
- Conforme à la norme NF X 15-211 (mai 2009)

### Affichage écran principal :

- Débit en m<sup>3</sup>/h et flux d'air en m/s
- Nombre de jours restant avant le prochain changement de filtre
- Nombre d'heures restantes avant l'écoulement des 60h
- Alerte porte ouverte, flux d'air dysfonctionnel et maintenance à réaliser

### Paramètres :

- Activer/désactiver l'alarme sonore, le décompte et l'alarme des 60 heures
- Réinitialiser le nombre de jours restants (après changement du filtre)
- Régler les seuils d'alarme (haut et bas), la durée de l'alarme, le seuil de température (capteur de température en option)

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 caisson filtrant (filtre à choisir, en supplément)
- 3 étagères fixes en acier peint plastifiées
- La charge admissible par étagère est de 80 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 17L

\*Capacité approximative de stockage, calculée avec des bouteilles de 1L

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
EOB120ETV	Étagère fixe supplémentaire en acier peint plastifiée
EOB120ETX	Étagère fixe supplémentaire en acier inoxydable

## VENTILATION

L'armoire est d'ores et déjà munie d'un caisson filtrant.

Il faut simplement y ajouter un filtre à charbon actif, en fonction des produits à stocker dans l'armoire (voir liste ci-dessous).

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)
EOFO	Filtre à charbon actif pour aldéhydes (pré-filtre inclus)
EOPF	Pré-filtre de rechange