

ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-CORROSION PRODUITS CORROSIFS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construite en PVC Haute Densité d'épaisseur 18mm
- Construction monobloc posé sur socle épaisseur 15/10mm avec vérins pour la mise à niveau
- Portes pleines battantes simple paroi
- Fermeture à clé
- Ouverture des portes avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Charnières externes en matière plastique résistante à la corrosion
- Collerette de raccordement diamètre 125 mm, pour extraction
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoire certifiée conforme aux normes EN 16121 et EN 61010-1
- Armoire conforme aux articles R. 5132-66 et R. 5132-68 du Code du Travail
- Dimensions extérieures : L 1140 x P 600 x H 1600 mm
- Dimensions intérieures : L 1090 x P 544 x H 1470 mm
- Capacité de stockage* : 150 L
- Poids : 95 KG

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 2 compartiments équipés chacun de 3 étagères en PVC
- La charge admissible par étagère est de 40 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 9L

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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|-----------|-------------------------------|
| WLRIP6060 | Étagère supplémentaire en PVC |

VENTILATION

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité.
Le ventilateur inclus dans le caisson permet d'extraire les vapeurs stagnantes contenues de votre armoire.
Il existe différents types de caissons : les caissons de ventilation et les caissons de filtration.

Les armoires peuvent être raccordées à un réseau d'extraction si le débit est suffisant, ou bien reliées à un caisson de ventilation ou de filtration que nous vous proposons comme accessoires.
La ventilation de l'armoire permet d'augmenter sa durée de vie et d'avoir la garantie constructeur durant 3 ans.

LES CAISSONS DE VENTILATION

Le ventilateur inclus dans ce caisson permet d'aspirer les vapeurs toxiques contenues dans l'armoire, et de les rejeter à l'extérieur de l'établissement à l'aide d'une extraction en toiture ou murale. Le caisson doit ainsi être raccordé à l'extérieur à l'aide d'une gaine flexible ou rigide. Il peut être équipé d'un petit filtre à charbon actif en cas de besoin.

Si vous n'avez pas la possibilité de rejeter les vapeurs en extérieur, vous devrez alors vous diriger vers un caisson de filtration.

LES CAISSONS DE FILTRATION

Ils sont équipés d'un filtre à charbon actif permettant de purifier les vapeurs toxiques dans l'enceinte du caisson, et de les rejeter dans la pièce de manière saine.
De plus, leur système de filtration est testé et homologué à la norme NF X 15-211 – mai 2009.
Le filtre à charbon actif doit être choisi selon les produits stockés dans l'armoire.
Il devra ensuite être changé tous les ans afin d'assurer un bon fonctionnement de la filtration.

Les deux types de caisson peuvent être posés directement sur la collerette de raccordement de l'armoire. Le caisson est muni d'un joint néoprène permettant de garantir l'étanchéité du caisson. Aucun kit de raccordement n'est nécessaire entre l'armoire et le caisson.

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|-----------|---|
| DIAM125BP | Caisson de ventilation pour rejet extérieur – Fourni avec câble d'alimentation et boîte à filtre Diamètre de sortie 125 mm |
| K89007 | Filtre à charbon actif pour caisson de ventilation DIAM125BP (facultatif) |
| GFKIT125 | Kit de raccordement pour extraction du caisson DIAM125BP vers l'extérieur, comprenant 1 mètre de gaine flexible diam. 125 mm et 2 colliers de serrage |
| CFN | Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NF X 15-211, avec alarme visuelle et sonore |
| CFNL | Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X 15-211, sans alarme |



Série PVC
Modèle EO105PVC

N° Document : FT_EO105PVC

Date document : 08.04.2021

Révision : 1 (08.11.2022)

| | |
|--------------|--|
| CFNCO | Compteur horaire pour caisson CFNL (facultatif) |
| 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 |