



CARACTÉRISTIQUES 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 gris RAL 7035
- 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
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30mm 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
- Colerette de raccordement de diam. 100mm
- 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 résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme EN 14470-1 par BUREAU VERITAS
- Armoire certifiée conforme à la norme EN 16121 Version stricte
- Dimensions extérieures : L 1200 x P 600 x H 1950 mm
- Dimensions intérieures : L 1095 x P 446 x H 1540 mm
- Capacité de stockage* : 220L
- Poids : 350 KG



**ÉQUIPEMENTS INTERNES :**

- 3 étagères de rétention en acier peint
- 1 bac de rétention
- 1 caillebotis
- La charge admissible par étagère est de 80 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 16L
- Volume de rétention par bac de 45L

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

ACCESSOIRES OPTIONNELS :

Référence	Désignation
RIP120VMY11	Etagère additionnelle en acier peint
RIP120XMY11	Etagère additionnelle en acier inoxydable
RIP120VMY11SC	Système pour étagère coulissante avec retour automatique (à commander en supplément de l'étagère)
RIP120VS-S120S	Etagère coulissante en acier peint
RIP120XS-S120S	Etagère coulissante en acier inoxydable
BACPVC120F	Sur-bac de rétention en PVC
ZOCPAL120MY11	Socle pour transpalette
CHEMIROLL	Planche à roulettes pour déplacer l'armoire (nécessite le socle ZOCPAL)
AT100	Système d'alarme visuelle et sonore avec transmission téléphonique équipée d'un thermostat digital équipée d'une sonde de température dans l'armoire
TIM24	Compteur journalier
K89033	Extincteur interne à CO2 à déclenchement thermique automatique (62°C)

VENTILATION :

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité.

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 à filtration moléculaire.

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 à filtration moléculaire

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
CFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X 15-211, sans alarme
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)

