

ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-FEU TYPE90

PRODUITS RADIOACTIFS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier inoxydable AISI304 électro-galvanisé d'épaisseur 15/10 mm, pliée à froid
- 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 et plomb d'une épaisseur de 2mm
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- 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
- Collerette de raccordement de diam. 100mm
- 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
- Armoire certifiée résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme **EN 14470-1:2023**
- Armoire certifiée conforme à la norme **EN 16121** Version stricte
- Dimensions extérieures : L 595 x P 600 x H 1950 mm
- Dimensions intérieures : L 490 x P 440 x H 1540 mm
- Capacité de stockage* : 80L
- Poids : 350 KG

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 3 étagères de rétention en acier inoxydable
- 1 bac de rétention en acier inoxydable
- 1 caillebotis en acier inoxydable
- La charge admissible par étagère est de 60 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 7L
- Volume de rétention par bac de 20L

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

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
RADIORIP60MY11	Etagère additionnelle en acier inoxydable

VENTILATION

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation à votre armoire de sécurité.
Le ventilateur inclus dans le caisson permet d'extraire les vapeurs stagnantes contenues de votre armoire.

La norme EN 14470-1 requiert pour l'armoire de sécurité une ventilation mécanique permettant d'assurer un taux de renouvellement d'air de 10 fois le volume de l'armoire par heure.

Les armoires peuvent être raccordées à un réseau d'extraction si le débit est suffisant, ou bien reliées à un caisson de ventilation que nous vous proposons comme accessoire.

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.

Le caisson peut être posé 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

SCHÉMAS TECHNIQUES

