

ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-FEU TYPE90

BATTERIES LITHIUM-ION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Coloris bâti : Gris RAL 7035
- Coloris portes : Bleu RAL 5010
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- 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
- 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
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30mm qui, en cas d'élévation de la température, assurent une étanchéité parfaite de l'armoire
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe-feu certifiés, fermant les conduits lorsque la température dépasse les 70°C
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50 °C
- Collerette de raccordement de diamètre 100 mm en partie haute
- 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
- 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 595 x P 600 x H 1950 mm
- Dimensions intérieures : L 496 x P 446 x H 1540 mm
- Poids : 205 KG

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 4 étagères perforées
- 1 extincteur avec détecteur de température
- La charge admissible par étagère est de 60 KG uniformément répartis

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|--------------|---|
| RIP60LS | Etagère additionnelle en acier peint |
| 3F66014 | Bac de rétention en acier peint |
| 3F66017 | Caillebotis pour bac de rétention |
| S6F | Rack de 6 prises électriques |
| S6MTF | Rack de 6 prises électriques avec disjoncteur thermique |
| FPC | Centrale d'alarme avec extincteur, alarme visuelle et sonore |
| Q60* | Réservoir d'eau – L 495 x P 400 x H 350 mm – Volume 65 L (3 étagères maximum) |
| LS100 | Pompe de vidange pour réservoir d'eau |
| LS101 | Additif pour réservoir d'eau |
| ZOCPAL60MY11 | Socle pour transpalette |
| CHEMIROLL | Planche à roulettes pour déplacer l'armoire (nécessite le socle ZOCPAL) |

* Avec le réservoir d'eau, nous recommandons :

- L'ajout d'un additif dans l'eau et le renouvellement du contenu tous les 6 mois
- L'ajout de gel de silicium dans l'armoire afin d'absorber l'humidité (100g par étagère)

VENTILATION

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation à votre armoire de sécurité, afin d'éviter une propagation de chaleur en interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique.

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 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.

Le caisson doit être raccordé à l'extérieur à l'aide d'une gaine flexible ou rigide.

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 |
| 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 |