

ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-FEU TYPE30

BOUTEILLES DE GAZ



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 des portes permettant de maintenir les portes ouvertes en toute position
- 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
- 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
- Orifices de passage des tubes de gaz diam. 12mm, positionnés au centre et sur la toiture de l'armoire, avec bague anti-feu
- Armoire certifiée résistante au feu 30 minutes, en conformité avec la norme EN 14470-2 par BUREAU VERITAS
- Armoire certifiée conforme à la norme EN 16121 Version stricte
- Dimensions extérieures : L 1200 x P 600 x H 2050 mm
- Dimensions intérieures : L 1050 x P 420 x H 1760 mm
- Capacité de stockage : 1 bouteille de gaz Ø26cm ou 2 bouteilles Ø21/23cm
- Poids : 445 KG

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- Rampe face avant en acier galvanisé pour faciliter le chargement et les manipulations
- 1 étagère en acier galvanisé pour petites bouteilles de gaz
- Supports de bouteilles de gaz en acier électro-galvanisé, avec chaîne de fixation

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K89053	Etagère supplémentaire pour petite bouteille de gaz

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 gaz contenus dans votre armoire.

La norme EN 14470-2 requiert pour l'armoire de sécurité une ventilation mécanique permettant d'assurer un taux de renouvellement d'air de 120 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