

FEUX BATTERIE LITHIUM-ION

AL6 LION - AL9 LION 6 & 9 LITRES



◀ AL6 LION



C'est un appareil spécialement conçu pour lutter contre les feux de batteries Lithium-ion.

Il est particulièrement adapté à tous les endroits où les batteries li-ion sont stockées ou utilisées.

Cet appareil est en prémélange et contient 6L ou 9L d'agent extincteur spécifique (Fireice).

La conception et la production de cet appareil s'inscrivent dans la politique environnementale de notre usine certifiée ISO 14001.

PROPRIÉTÉS

Action refroidissante

Elle est due d'une part à son agent extincteur qui a un pouvoir refroidissant très supérieur à celui de l'eau, et d'autre part à la très grande division du produit en fines gouttelettes qui, au contact du foyer, se vaporisent en absorbant le maximum de calories, assurant ainsi le meilleur refroidissement possible.

Utilisation en présence de courant électrique

Les extincteurs sont passés avec succès les tests diélectriques à 35000 volts. La pulvérisation en fines gouttelettes distinctes rend l'eau et son additif non conducteur d'électricité sur tension inférieure à 1000 volts.

Il conviendra cependant de couper la source d'énergie en cas de départ de feu.

EFFICACITÉ

Le pouvoir refroidissant de son agent extincteur est très supérieur à l'eau. Il permet d'absorber la puissance calorifique dégagée et de garder les cellules indemnes en dessous de leur température d'auto inflammation grâce à son important pouvoir mouillant et pénétrant.

Il est efficace sur des batteries d'une puissance pouvant aller jusqu'à 900 Wh (Trottinette, vélo, VTT)

Par leur action, ces extincteurs LION permettent une réduction importante des fumées et une dilution des gaz toxiques.

Ses performances sur foyers A lui permettant d'être aussi utilisé sur des feux de type bois, chiffons, cartons etc.

Dans le cadre de notre politique d'éco conception initiée il y a près de 10 ans, l'agent extincteur ne comporte aucun pictogramme de danger (règlement CLP), est neutre pour l'Environnement (sans fluor) et sans danger pour l'humain.

◀ AL9 LION



FACILITÉS D'UTILISATION

Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en appuyant sur la poignée

de percussion. Le contrôle du débit est assuré par la soufflette de la lance pulvérisatrice. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.

Principe de la mise en pression au moment de l'emploi

La percussion de la cartouche interne libère le gaz propulseur (CO2), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de l'agent extincteur. L'interchangeabilité de cette cartouche et son contrôle précis par pesée permettent le rechargement de l'extincteur sur place, sans retour en usine. La maintenance, tant préventive que corrective, peut donc être assurée dans les meilleures conditions.

QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables et faisant appel aux technologies nouvelles de protection anticorrosion, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Extincteur AL6 LION

0131051A

Extincteur AL9 LION

0131052A

FEUX BATTERIE LITHIUM-ION

AL6 LION - AL9 LION 6 & 9 LITRES



CARACTÉRISTIQUES

CORPS

En tôle d'acier de haute qualité, épaisseur 20/10 mm, il est constitué d'une virole et de deux emboutis. Après épreuve hydraulique, préparation de surface par grenaillage interne et externe.

Protection interne : en revêtement plastique.

Protection extérieure : par deux couches de revêtement thermodurcissable, une couche primer en poudre époxy, une couche de finition en poudre polyester rouge, l'ensemble polymérisé au four à 200°C.

ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Entièrement métallique, protégé par un revêtement anticorrosion par peinture électrolytique cataphorèse noire. Poignée de percussion avec habillage ergonomique. Goupille de sécurité et scellé évitant tout déclenchement intempestif.

ORGANE DE PROJECTION

Ensemble équipé d'un raccord tournant ; il est composé d'un tuyau, d'une soufflette avec prise en main ergonomique et d'une canne métallique avec un pulvérisateur en polyamide. La longueur totale de l'ensemble est de 1020 mm.

AGENT EXTINCTEUR

Premix - 6 L ou 9L.

GAZ PROPULSEUR

CO₂, cartouche 60 g avec revêtement plastique.

SUPPORT

Type mural.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

+5° / + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS

AL6Lion : Hauteur : 670 mm - Largeur : 226 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 11 kg.

Colisage : 690 x 200 x 200 mm - Poids : 12 kg.

AL9Lion : Hauteur : 750 mm - Largeur : 226 mm - Profondeur : 177 mm. Poids : 15 kg.

Colisage : 745 x 200 x 200 mm - Poids : 16 kg.

AGRÉMENTS

- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 138

PERFORMANCES FOYERS TYPES

• 13A (AL6Lion)

• 13A (AL9Lion)

MISE EN SERVICE



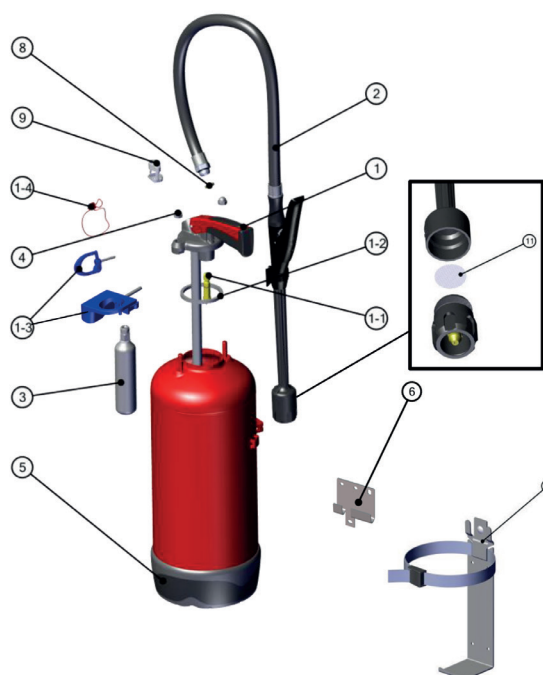
1- Enlever la sécurité en tirant sur l'anneau



2- Appuyer sur la poignée pour la mise en pression



3- Presser la soufflette et diriger le jet sur la base des flammes



Rep	Code	Désignations
1	AL6 0307558 AL9 0307559	Tête montée sans cart. CO2 sans tuyau E6 (AL6) E9 (AL9)
1-1	0307790	Percuteur ext. port. P-9
1-2	0312250	Joint caoutchouc -ext. P-E
1-3	0311765	Goupille de sécurité bleu ext. eau
	0311769	Goupille de sureté bleu ext. eau
1-4	0306922XX (Année en cours)	Scellé fil plastique rouge - sachet 100 pcs
2	03070342	Souffl. avec tuyau et lance
2-1	0312346	Joint torique pour raccord M18 sachet 25 pcs
3	0310473	Cartouche CO2
4	0311470	Écrou
5	0308156	Socle de protection
6	0313801	Support mural ext. portatif
7	0230037	Recharge 3L x2 (6L) 3L x3 (9L)
8	03122542	Opécule ext. portatif silicon sachet 500 pcs
9	03139452	Vigiclip - sachet 50 pcs
10	0308335	Support «certifié» transport
11	0313943	Tamis lance pulvérisatrice LI-Ion