Protect France Incendie
PFI
" La Sécurité "

FICHE PRODUIT

PROMAX LITH-M

Extincteur feu de batterie lithium



Un nouveau produit distribué par PFI pour les risques d'incendie liés aux batteries lithium, fabriqué par Valle Unión en Espagne.

Le PROMAX Lith-M est un extincteur spécifiquement conçu pour la lutte contre les feux de batteries au lithium. Fiable, efficace et adapté aux environnements professionnels, il répond aux exigences de sécurité actuelles liées à l'essor des technologies lithium-ion.

LES VERSIONS DISPONIBLES

2 L
Format compact et maniable

6 L
Modèle polyvalent et documenté

9 L
Pour des besoins de volume supérieur

50 L *sur roues*
Grande contenance pour sites étendus

LES POINTS FORTS

SPÉCIAL BATTERIES LITHIUM
Conçu pour les risques spécifiques des batteries lithium-ion.

GAMME COMPLÈTE
Différents volumes disponibles (2 L, 6 L, 9 L et 50 L sur roues) pour tous les besoins.

DISTRIBUTION PFI
Un produit sélectionné et distribué par Protect France Incendie.

USAGE PROFESSIONNEL
Une solution fiable et efficace pour les environnements exigeants.

PROTECT FRANCE INCENDIE
Expert en solutions de sécurité incendie

01 64 21 68 86 | pfi-securite-incendie.com
27 rue Ampère · 77400 Lagny-sur-Marne

Protect France Incendie

PFI

" La Sécurité "

PRÉSENTATION PRODUIT

PROMAX LITH-M

Extincteur feu de batterie lithium



UNE SOLUTION DÉDIÉE AUX RISQUES LITHIUM

Le **PROMAX Lith-M** est un produit distribué par PFI, conçu pour les **environnements exposés aux risques** d'incendie liés aux batteries lithium, et fabriqué par **Valle Unión en Espagne.**

> *"Une réponse professionnelle, fiable et haut de gamme pour les environnements techniques."*

APPLICATIONS

Batteries lithium-ion, ateliers techniques, mobilité électrique, stockage, sites professionnels.

FORMATS DISPONIBLES

2 L • 6 L • 9 L • 50 L

sur roues

ACCOMPAGNEMENT PFI

Conseil, vente, installation et maintenance.

PRÉSENTATION PAR NOS ÉQUIPES



PFI présente et distribue la gamme PROMAX Lith-M, une solution de référence pour la protection des environnements confrontés aux risques d'incendie de batteries lithium.

Nos équipes vous accompagnent et vous conseillent pour déterminer le format et la configuration les plus adaptés à vos risques professionnels.

LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

DESIGN PROFESSIONNEL

Un extincteur robuste, ergonomique et adapté aux environnements exigeants.

GAMME DISTRIBUÉE PAR PFI

La garantie d'un produit sélectionné et d'un accompagnement dédié.

FABRICATION VALLE UNIÓN

Une fabrication européenne reconnue, alliant qualité, fiabilité et maîtrise industrielle.

IMAGE PREMIUM EXCELLIUM PLUS

Un produit à l'esthétique soignée, intégré dans la gamme Excellium Plus 2.0 de PFI.

PROTECT FRANCE INCENDIE

Expert en solutions de sécurité incendie

01 64 21 68 86 | pfi-securite-incendie.com

27 rue Ampère · 77400 Lagny-sur-Marne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle fabricant : VU-6-EB / ECO-BATT



FICHE TECHNIQUE · MODÈLE 6 L

Référence d'origine	VU-6-EB
Capacité / volume	6 litres / 6,00 dm^3
Poids en charge	10,33 kg ± 2 %
Poids à vide	4,33 kg ± 2 %
Pression de charge	15 kg/cm^2
Pression d'éclatement	> 55 kg/cm^2
Gaz propulseur	Azote sec ≈ 30 g
Flexible	450 mm · Ø 19 mm
Acier du corps	DC-04, laminé à froid
Revêtement intérieur	PVC
Température de service	0 °C à +60 °C
Agent extincteur	E+B ECO-BATT
Essai diélectrique	1 kV (déclaration fabricant)

SOURCE ET PORTÉE DES DONNÉES

Les caractéristiques indiquées proviennent de la fiche technique **Valle-Unión VU-6-EB** fournie par le fabricant. Elles concernent **exclusivement le modèle 6 L**. Les données des 2 L, 9 L et 50 L doivent être confirmées séparément.

Le marquage de classes A, B, F et D figure dans cette documentation ; il ne démontre pas une efficacité universelle sur les feux de batteries lithium-ion.

LE SAVOIR-FAIRE PFI

Depuis 2004, PROTECT FRANCE INCENDIE conseille, distribue, installe et entretient les équipements de sécurité incendie des professionnels.



CONFORMITÉ ET RÉFÉRENTIELS

ISO 9001:2015

Référence au système de management de la qualité du fabricant.

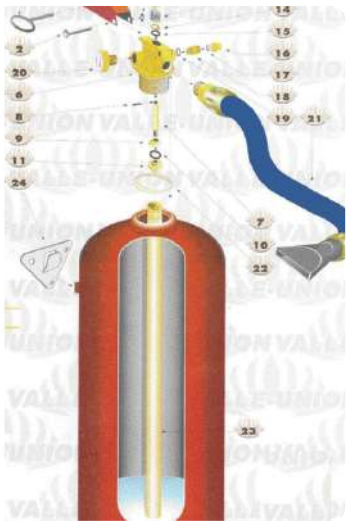
MARQUAGE CE

Directive 2014/68/UE relative aux équipements sous pression.

R.D. 709/2015

Référence réglementaire mentionnée dans la fiche technique d'origine.

CONSTRUCTION DE L'EXTINCTEUR



MATÉRIAUX & ÉQUIPEMENTS

Corps : acier DC-04 mis en forme à froid. Peinture époxy rouge RAL 3000, épaisseur annoncée de 110 µm.

Vanne : laiton avec manomètre et dispositif de sécurité interne.

Flexible : caoutchouc renforcé, longueur 450 mm, diffuseur PVC.

Protection interne : revêtement PVC, épaisseur annoncée de 300 à 750 µm.

Important : ISO 9001 et CE ne doivent pas être présentés comme des certifications d'efficacité sur les batteries lithium-ion. Les résultats d'essais appropriés doivent être consultés pour évaluer la protection d'une batterie donnée.

UTILISATION ET MAINTENANCE

Consignes du fabricant pour le modèle VU-6-EB. La priorité reste l'alerte et l'évacuation lorsqu'un emballement thermique se produit.

MODE D'EMPLOI DU MODÈLE 6 LITRES

01

RETIRER

Retirer la goupille de sécurité en rompant le scellé.

02

ORIENTER

Tenir le flexible et viser la base des flammes, selon les consignes du fabricant.

03

ACTIONNER

Maintenir l'appareil vertical et appuyer sur la poignée.

APRÈS TOUTE UTILISATION, MÊME PARTIELLE : l'extincteur doit être vérifié et rechargé conformément aux instructions du fabricant.

PROPRIÉTÉS DÉCLARÉES DE L'AGENT E+B



Agent E+B ECO-BATT : Valle-Unión décrit une solution aqueuse à base de composés organiques, utilisée comme agent d'extinction pour différentes applications.

La documentation mentionne les caractéristiques suivantes : **non corrosif**, **non bioaccumulable**, **non toxique en petites quantités** et **naturellement dégradable**.

Ces propriétés sont des **déclarations du fabricant** ; leur portée doit être vérifiée sur la fiche de données de sécurité la plus récente.

Conseil · vente · installation · maintenance | PROTECT FRANCE INCENDIE