

Extincteur à pression continue F-500 (antigel)

WD 1 F-500 2% -30 °C

WD 3 F-500 2% -30 °C

WD 6 F-500 2% -30 °C

WD 9 F-500 2% -30 °C

Descriptif

Écologique contre les incendies difficiles

Les batteries lithium-ion, les pneus en caoutchouc ou les plastiques nécessitent d'avoir un agent extincteur particulièrement efficace pour lutter efficacement contre le feu. Les extincteurs à pression continue de la série NEURUPPIN WD F-500 sont ici dans leur élément : l'agent d'extinction écologique et antigel jusqu'à -30 °C peut attaquer l'incendie de manière rapide et efficace. Il est composé en majeure partie d'eau et d'additif F-500 Encapsulator Agent exempt de fluor. Les matières combustibles et les gaz inflammables sont encapsulés et étouffés par le F-500. Cet agent d'extinction réduit aussi rapidement la chaleur et diminue la tension superficielle de l'eau.

Antigel pour de nombreux domaines d'utilisation

Les extincteurs NEURUPPIN WD F-500 sont disponibles dans les gabarits de 1 l, 3 l, 6 l et 9 l. Comme ils sont antigel, ils peuvent être mis à disposition sans problème à l'extérieur ou dans des endroits non chauffés pour les cas d'urgence. La technologie éprouvée de pression continue avec soupape en laiton, soupape de contrôle et manomètre et leur structure robuste *Made in Germany* garantissent une longue durée de vie. Pour un surcroît de sécurité, il est prévu un mécanisme de protection contre la surpression (important par exemple en cas de surpression due à la température).

Domaines d'application

- Lutte contre les incendies de classe A, en particulier pour les matières synthétiques comme le plastique, le caoutchouc et également les piles lithium ions
- Entreprises de recyclage et de traitement des déchets
- Ateliers de réparation
- Entrepôts de pneumatiques
- Entrepôts de palettes
- Stations de chargement de batteries
- Entrepôts de batteries
- Poids-lourds, voitures particulières, bus, trains, vélos électriques
- E-mobilité en général
- Zones de livraison et points de transbordement
- Industrie de transformation
- Sécurisation des chantiers
- Loisirs, habitat, campings



Avantages spécifiques

- **Antigel** utilisable jusqu'à -30 degrés C°
- **Haute efficacité d'extinction** – la tension superficielle réduite de l'agent d'extinction améliore l'effet d'extinction (effet de réticulation). La tension superficielle améliore la pénétration dans la matière combustible.
- **Très fort effet de refroidissement** – grâce à une diffusion d'énergie plus précoce dans l'eau d'extinction (le changement de phase commence des 70 °C environ)
- **Pas de gêne visuelle lors de l'extinction** – grâce à une réduction visible de la fumée
- **Pas de sédimentation** – grâce au mélange complet de l'agent d'extinction
- **Agent d'extinction non nocif** – rapidement et intégralement dégradable, très résistant à la corrosion (pH 7), pas de croûtage dans les sections transversales étroites et faibles contraintes de nettoyage
- **Répond aux règles de la DIN EN3** – utilisable contre des installations électriques de jusqu'à 1 000 V avec une distance de sécurité de 1 m
- **Technique de pression continue éprouvée et sûre** – avec un manomètre pour le contrôle de l'aptitude à l'utilisation
- **Sécurité de manœuvre** – grâce à un fonctionnement intuitif
- **Grande portée** – 5 m à 6 m
- **Entretien facile** – pièces répétitives et grande ouverture d'entretien
- **Sécurité en sortie d'usine** – contrôle à 100 % de la pression de chaque réservoir
- **Le revêtement éprouvé** sur l'intérieur et l'extérieur du réservoir lui confère une protection contre la corrosion.
- **Homologation d'extincteur de feu** – conforme à la DIN EN3, la directive sur les appareils sous pression (CE), UL, EN et secteur maritime
- **Conforme à ASR A2.2** – répond aux règles de réduction des dommages consécutifs et de puissance d'extinction
- **Numéro de nomenclature OTAN** – pour l'agent d'extinction F-500

Remarque : La version en langue allemande du présent document est la version officielle. Si ce document est traduit dans une autre langue que l'allemande et qu'une différence est constatée entre la version en langue allemande et la traduction, la version en langue allemande prévaudra.

Fiche technique

	WD 1 F-500 2% -30 °C	WD 3 F-500 2% -30 °C	WD 6 F-500 2% -30 °C	WD 9 F-500 2% -30 °C
				
Réf.	012474	012466	012467	012468
Quantité de remplissage (l) :	1	3	6	9
Agent d'extinction	F-500 PREMIX 2% à -30 ° C			
Certificats :	DIN EN3, ÖNORM EN3,PED, CE, DIN EN ISO, MED, développement durable garanti			
Classement	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
Température (° C) :	-30 à +60			
Poids (kg) :	2,2	6,2	11,4	14
Largeur (mm) :	112	225	225	240
Hauteur (mm) :	334	445	570	530
Durée de pulvérisation (s) :	24	15	29	40

Sous réserve de modifications techniques

NEURUPPIN et les autres marques de produits figurant dans ce document sont des marques et/ou des marques déposées. Leur utilisation sans autorisation est strictement interdite.

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Votre revendeur en protection anti-incendie: