

## F-500 Constante-druk-blusser (vorstbestendig)

**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**

### Beschrijving

#### Milieuvriendelijk bij moeilijke branden

Brandende lithium-ion-batterijen, rubberbanden of kunststoffen hebben een bijzonder effectief blusmiddel nodig, om de brand succesvol te bestrijden. De constante-druk-blussers van de NEURUPPIN-serie WD F-500 zijn hiervoor bijzonder geschikt: Het tot -30 °C vorstbestendig en milieuvriendelijk blusmiddel kan de brand snel en effect bestrijden. Het blusmiddel bestaat grotendeels uit water en het fluorvrije additief F-500 Encapsulator Agent. Door F-500 worden de brandstoffen en brandbare gassen ingesloten en verstikt. Bovendien reduceert het blusmiddel snel de warmte en verlaagt de oppervlaktespanning van het water.

#### Vorstbestendig voor vele toepassingsgebieden

De NEURUPPIN WD F-500 brandblussers zijn verkrijgbaar in de maten 1 l, 3 l, 6 l en 9 l, en kunnen in geval van nood door hun vorstbestendigheid ook betrouwbaar buiten of op onverwarmde plaatsen worden ingezet. De beproefde continue-druktechniek met gegalvaniseerd messingventiel, testventiel en manometer, en de robuuste constructie *Made in Germany* garanderen een lange levensduur. Voor extra veiligheid zorgt een overdrukbeveiligingsmechanisme (bijvoorbeeld belangrijk bij overdruk door temperatuurinvloeden).

### Toepassingsvoorbeelden

- Brandbestrijding voor brandklasse A, met name voor synthetische stoffen zoals plastic, rubber en lithium-ion-batterijen
- Recycling- en afvalverwerkingsbedrijven
- Reparatielokaal
- Bandenmagazijnen
- Palletmagazijnen
- Batterijlaadstations
- Batterijopslag
- Vrachtwagens, personenauto's, bussen, treinen, E-bikes
- E-mobiliteit in het algemeen
- Leveringsgebieden en overlaadplaatsen
- Verwerkingsindustrie
- Bouwterreinbeveiliging
- Hobby, wonen, camping



E001469 / E001122





### Bijzondere voordelen

- **Vorstbestendig** – tot -30 °C inzetbaar
- **Hoge bluseffectiviteit** – verlaagde oppervlaktespanning van het blusmiddel verbetert het bluseffect (effectief impregneermiddel). De verhoogde oppervlakteaafdekking verbetert de indringdiepte in de brandbare stof.
- **Zeer sterk koeffect** – door vroeg intredende energieafgifte in het bluswater (verdamping begint al bij ca. 70 °C)
- **Geen zichtbeperking bij het blussen** – door zichtbare rookonderdrukking
- **Geen residuvmoring** – door volledige vermenging van het blusmiddel
- **Onbezorgd blusmiddel** – snel en volledig afbreekbaar, zeer langzame corrosie (pH-waarde 7), geen verstoppingen in nauwe doorvoeren en gemakkelijk reinigbaar
- **Voldoet aan DIN EN3-voorschriften** – toepasbaar op elektrische installaties tot 1.000 V bij een minimale afstand van 1m
- **Beproefde en veilige continue-druktechniek** – met manometer voor de controle van de toepasbaarheid
- **Veilige bediening** – door intuïtieve duidelijke functionaliteit
- **Grote worplengte** – 5 m tot 6 m
- **Eenvoudig onderhoud** – vervangingsdelen en grote serviceopening
- **Veilig af fabriek** – 100 % drukcontrole van ieder reservoir
- **Corrosiebescherming inclusief** – beproefde binnenste en buitenste coating van het reservoir
- **Certificaat brandblusser** – conform DIN EN3 drukapparaatrichtlijn (CE), UL, EN en zeevaart
- **ASR A2.2 conform** – voldoet aan de voorschriften voor het verminderen van gevolgschade en de bluscapaciteit
- **NATO Stock Number** – voor blusmiddel F-500



**RH BRANDBEVEILIGING**  
**WIJ HELPEN U UIT DE BRAND!**

## Technische gegevens

	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
				
<b>Artikelnummer</b>	012474	012466	012467	012468
<b>Vulhoeveelheid (l)</b>	1	3	6	9
<b>Blusmiddel</b>	F-500 PREMIX 2% -30°C			
<b>Certificaten</b>	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, gewaarborgde duurzaamheid			
<b>Rating</b>	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
<b>Temperatuur (°C)</b>	-30 tot 60			
<b>Gewicht (kg)</b>	2,2	6,2	11,4	14
<b>Breedte (mm)</b>	112	225	225	240
<b>Hoogte (mm)</b>	334	445	570	530
<b>Spreitijd (s)</b>	24	15	29	40

Technische wijzigingen voorbehouden

Uw brandbeveiliging specialist:



**RH BRANDBEVEILIGING**  
WIJ HELPEN U UIT DE BRAND!