

## F-500 Trajni visokotlačni protupožarni aparati (zaštićeni od smrzavanja)

**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**

### Opis

#### Ekološki prihvativljiv protiv ozbiljnih požara

Zapaljive litij-ionske baterije, gumene gume ili plastika zahtijevaju posebno učinkovito sredstvo za gašenje za uspješno gašenje požara. Trajni tlačni aparati za gašenje NEUUPPIN WD F-500 serije su ovdjej svom elementu : Ekološki prihvativljivo sredstvo za gašenje, koje je zaštićeno od smrzavanja do -30 °C, može brzo i učinkovito napasti vatru. Sastoji se uglavnom od vode i aditiva bez fluora F-500 Encapsulator Agent. F-500 kapsulira i guši goriva i zapaljive plinove. Osim toga, sredstvo za gašenje brzo smanjuje toplinu i smanjuje površinsku napetost vode.

#### Zaštićen od smrzavanja za mnoga područja primjene

Protupožarni aparati NEUUPPIN WD F-500 dostupni su u veličinama 1 l, 3 l, 6 l i 9 l. Budući da su zaštićeni od smrzavanja, prikladni su i za pouzdano korištenje na otvorenom ili na negrijanim mjestima u slučaju nužde. Provjerena tehnologija trajnog tlaka s ventilom od pocinčanog mesinga, ispitnim ventilom i manometrom te svojom robusnom konstrukcijom *proizvedenoj u Njemačkoj* jamči dugi radni vijek. Mechanizam zaštite od nadtlaka pruža dodatnu sigurnost (važno npr. u slučaju nadtlaka zbog utjecaja temperature).

### Područja primjene

- Razred A protupožarne zaštite, posebno za sintetičke materijale kao što su plastika, guma i litij-ionske baterije
- Poduzeća za recikliranje i zbrinjavanje otpada
- Servisne radionice
- Skladišta guma
- Skladišta paleta
- Stanice za punjenje baterija
- Skladišta baterija
- Kamioni, automobili, autobusi, vlakovi, e-bicikli
- E-mobilnost u zajedničkim
- zonama dostave i mjestima pretovara
- Prerađivačka industrija
- Sigurnost gradilišta
- Hobijsi, stanovanje, kampiranje



E001469 / E001122

### Posebne prednosti

- **Zaštita od mraza** – do -30 °C operativan
- **Visoka učinkovitost gašenja** – smanjena površinska napetost sredstva za gašenje poboljšava učinak gašenja (učinak sredstva za vlaženje). Povećana površinska aktivnost poboljšava dubinu prodiranja u zapaljivu tvar
- **Vrlo snažan efekt hlađenja** – zbog ranijeg oslobađanja energije u vodu za gašenje (promjena faze počinje već na cca. 70 °C)
- **Nema vizualnih prepreka prilikom gašenja** – kroz vidljivo sruzbijanje dima
- **Nema stvaranja taloga** – potpunim miješanjem sredstva za gašenje
- **Bezopasno sredstvo za gašenje** – brzo i potpuno razgradivo, vrlo inertno na koroziju (pH vrijednost 7), bez inkrustacije u uskim presjecima i s minimalnim naporom za čišćenje
- **Ispunjavanje DIN EN3 kriterije** – može se koristiti protiv električnih sustava do 1000 V na sigurnosnoj udaljenosti od 1 m
- **Provjerena i sigurna tehnologija kontinuiranog tlaka** – s manometrom za provjeru radne sposobnosti
- **Sigurno rukovanje** – kroz intuitivnu funkcionalnost
- **Veliki domet bacanja** – 5 m do 6 m
- **Jednostavno održavanje** – Dijelovi koji se ponavljaju i veliki servisni otvor
- **Sigurnost od tvornice** – 100 %-tina provjera tlaka za svaki spremnik
- **Zaštita od korozije uključujući** – zaštitni unutarnji i vanjski premaz spremnika
- **Odobrenje za protupožarni aparat** – prema DIN EN3, Direktivi o tlačnoj opremi (CE), UL, EN i pomorskom prijevozu
- **u skladu s ASR A2.2** – ispunjava zahtjeve za smanjenje posljedične štete i učinkovitost gašenja
- **NATO broj zaliha** – za protupožarni aparat F-500

## Tehnički podaci

	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
				
Br. artikla	012474	012466	012467	012468
Količina punjenja (l):	1	3	6	9
Sredstvo gašenja	F-500 PREMIX 2% -30°C			
Certifikati:	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, osigurana održivost			
Rejting	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
Temperatura (°C):	-30 do 60			
Težina (kg):	2,2	6,2	11,4	14
Širina (mm):	112	225	225	240
Visina (mm):	334	445	570	530
Vrijeme raspršivanja (s):	24	15	29	40

Pridržano pravo na tehničke izmjene

neuruppin i drugi nazivi proizvoda navedeni u ovom dokumentu zaštitni su znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi. Neovlaštena uporaba stroga je zabranjena.

# Made in Germany



- geschweißt
- beschichtet
- gefüllt
- geprüft

# neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Vaš stručni partner zaprotupožarnu zaštitu: