

## F-500-nestesammutin (jäätymissuojattu)

**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**

### Kuvaus

#### Ympäristöystävällinen tuote vaikeasti hallittavia paloja vastaan

Palaville litiumioniakuille, kumirenkaille ja muoveille tarvitaan erittäin tehokas sammute, jotta palon tukahduttaminen onnistuu hyvin. NEURUPPIN-sarjan WD F-500 nestesammuttimet ovat tässä oikeassa elementissään. Jopa -30 °C:seen saakka jäätymissuojattu ympäristöystävällinen sammute sammuttaa palon tehokkaasti. Se koostuu pääosin vedestä sekä fluorittomasta F-500 kapselointilisäaineesta. F-500 kapseloi ja tukahduttaa palavat aineet ja kaasut. Lisäksi sammute alentaa lämpöä nopeasti ja pienentää veden pintajännitystä.

#### Jäätymissuojauksen ansiosta soveltuu moniin käyttökohteisiin

NEURUPPIN WD F-500 -sammuttimia on saatavana 1 litran, 3 litran, 6 litran ja 9 litran kokoluokissa. Jäätymissuojauksen ansiosta ne soveltuvat myös ulkotiloihin ja lämmittämättömiin tiloihin varmistamaan luotettava hätätilannevalmius. Käytännössä testattu kestopainetekniikka, galvanoitu messinkiventtiili, testiventtiili ja painemittari sekä *Saksassa valmistettu* tukeva runkorakenne varmistavat pitkän käyttöiän. Lisäturvallisuudesta huolehtii ylipainesuojamekanismi (tärkeä esimerkiksi lämpötilan aiheuttaman ylipaineen tapauksessa).

### Käyttökohteet

- Paloluokan A palontorjunta, erityisesti synteettiset aineet, kuten muovi ja kumi, sekä myös litiumioniatkut
- Kierrätys- ja jätehuoltoyritykset
- Korjaamot
- Rengasvarastot
- Kuormalavavarastot
- Akkujen latausasemat
- Akkuvarastot
- Kuorma-autot, henkilöautot, linja-autot, junat, sähköpyörät
- Sähköinen liikkuminen yleensä
- Tavarantoimitus- ja siirtokuormausta
- Jatkojalostusteollisuus
- Rakennustyömaaturvallisuus
- Harrastukset, asuminen, retkeily







### Erityisedut

- **Jäätymissuojattu** – käyttövalmis -30 °C:seen saakka
- **Suuri sammutustehokkuus** – sammutteen alhainen pintajännitys parantaa sammutustehoa (kostutusvaikutus) Suurempi pinta-aktiivisuus parantaa tunkeutumiskykyä palavaan aineeseen
- **Erittäin voimakas viilentävä vaikutus** – energia siirtyy aikaisemmin sammutusveteen (faasimuutos alkaa jo noin 70 °C:ssa)
- **Ei näköestettä sammutuksen aikana** – vaimentaa savua näkyvästi
- **Ei muodosta sedimenttiä** – sammute sekoittuu täydellisesti
- **Vaaraton sammute** – nopeasti ja täydellisesti poistettavissa, kestää hyvin korroosiota (pH-arvo 7), ei karstaannu kapeille poikkipinnoille ja alhaiset puhdistuskulut
- **Vastaa DIN EN3 -standardin vaatimuksia** – käytettävissä sähkölaitteisiin, joiden teho on enintään 1 000 V, metrin turvaetäisyydeltä
- **Käytännössä testattu ja turvallinen kestopainetekniikka** – toimintavalmius tarkistetaan painemittarilla
- **Turvallinen käyttää** – looginen ja helposti ymmärrettävä toiminta
- **Pitkä sammutusetäisyys** – 5–6 m
- **Helppo huoltaa** – kestäkäyttöosat ja suuri huoltoaukko
- **Turvallinen toimitus tehtaalta** – jokaisen säiliön 100-prosenttinen painetarkastus
- **Korroosiosuojaus** – säiliössä testattu sisä- ja ulkopintojen pinnoitus
- **Palosammutinhyväksyntä** – vastaa standardin DIN EN3, painelaitedirektiivin (EU), UL- ja EN-standardien sekä meriläivaliikenteen vaatimuksia
- **ASR A2.2:n mukainen** – täyttää seurausvahinkojen vähentämistä ja sammutustehoa koskevat vaatimukset
- **NATO Stock Number** – F-500-sammutteen kansallinen varastonumero

**Huomautus:** Tämän asiakirjan saksankielinen versio on virallinen versio. Jos tämä asiakirja on käännetty millekään muulle kielelle kuin saksaksi ja saksankielisen version ja käännöksen välillä on ristiriita, saksankielinen versio hallitsee.

## Tekniset tiedot

	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>Tuotenumero</b>	012474	012466	012467	012468
<b>Täyttömäärä (l):</b>	1	3	6	9
<b>Sammute</b>	F-500 PREMIX 2 % -30°C			
<b>Sertifikaatit:</b>	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, Gesicherte Nachhaltigkeit			
<b>Luokka</b>	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
<b>Lämpötila (°C):</b>	-30-60			
<b>Paino (kg):</b>	2,2	6,2	11,4	14
<b>Leveys (mm):</b>	112	225	225	240
<b>Korkeus (mm):</b>	334	445	570	530
<b>Suihkun kesto (s):</b>	24	15	29	40

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin

NEURUPPIN ja muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet ovat vakiintuneita ja/tai rekisteröityjä tuotemerkkejä. Luvaton käyttö on ankarasti kielletty.

## Made in Germany



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

# NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Palontorjunnan asiantuntija