

22066-915 Optima T6L Li-ion

TESTATTU ONNISTUNEESTI LITIUMAKULLA:

36 V — 750 Wh — 20,1 Ah



TYYPPI

Vaahtosammutin, 6 l, paineellinen.

SÄILIÖ

Erittäin lujaa terässeosta, koottu kahdesta osasta, ulkopinta pulverimaalattu: punainen Ral 3000.

SAMMUTUSAINE

Fluorivapaa vaahto Lith-M FX. Nestemäinen seos huolellisesti valittuja, vaahdotusaineina toimivia, pinta-aktiivisia aineita.

PONNEAINE

Typpi (N₂).

VENTTIILIRUNKO

M30x1.5, messinkirunko, kahvat maalattu: vihreä Ral 6029.

KÄYTTÖ

A B F -paloluokat (kiinteät materiaalit, palavat nesteet, elintarvikeöljyt), Li-ion -akut.

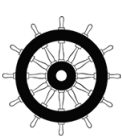
TEHOLUOKITUS



6 litran vaahtosammutin, lämpötila-alue +5 °C ... +60 °C, valmistettu käsiammutinstandardin EN 3-7 (D.M. 7.1.2005) mukaisesti, hyväksytty laivavarustedirektiivin MED 2014/90/EU mukaisesti, sertifioitu painelaitedirektiivin PED 2014/68/EU mukaisesti. Valmistettu EN 3-10 -standardin tuotantotarkastusten mukaisesti. Bureau Veritas Italian myöntämä laatutuotesertifikaatti.

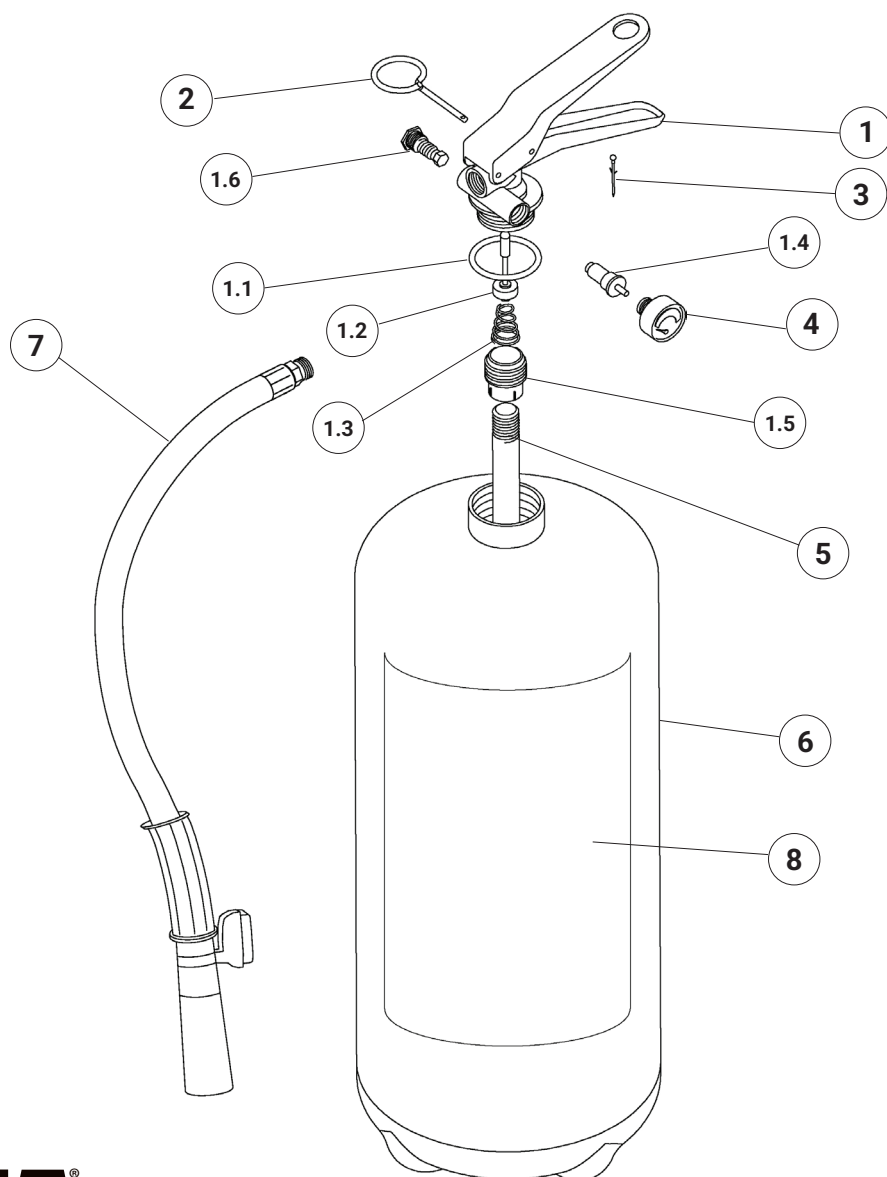
Soveltuu jännitteisiin paloihin 1000 V asti 1 metrin turvavälillä.

SAMMUTTIMEN HYVÄKSYNNÄT/SERTIFIKAATIT:



22066-915 Optima T6L Li-ion

VARAOSALUETTELO



OPTIMA®

NUMERO	KUVAUS	TUOTEKOODI
1	Venttiilirunko M30x1.5	0212FV
1.1	O-rengas	0201R
1.2	Venttiilikara	0242R
1.3	Venttiilijousi	0251R
1.4	Painemittarin neulaventtiili	1163
1.5	Nousuputken nippa	0253R
1.6	Varoventtiili	0261R
2	Varmistin	0282-1

NUMERO	KUVAUS	TUOTEKOODI
3	Sinettitappi	0285
4	Painemittari	1576
5	Nousuputki (PVC) suodattimella	0154
6	Säiliö	0112-3
7	Letku suuttimella ja magneettipidikkeellä	0293-12
8	Käyttö- ja huolto-ohje	
	Täyttöpakkaus, vaahtoneste (6 l pullo, käyttövalmis)	2594-1L
Lisävaruste	Jalkarengas letkupidikkeellä, musta	1862-8

Varaosa 1 on myyntiyksikkö. Komponentteja 1.1 - 1.6 ei myydä erikseen.

22066-915 Optima T6L Li-ion

TEKNISET TIEDOT

TEHOLUOKKA	27A 144B 25F
SAMMUTUSAINE	Vaaho Lith-M FX
PONNEAINE	Typpi (N ₂), 15 bar 20 °C
LÄMPÖTILA-ALUE	+5 °C ... +60 °C
TÄYTÖKSEN MÄÄRÄ	6 litraa
PAINO TÄYTENÄ	~ 10,0 kg
MITAT	Korkeus (pohja - venttiili) 540 +/- 5 mm Halkaisija (säiliö) 160 +/- 2 mm
TYHJENEMISAIKA	~ 49,7 sekuntia
SÄILIÖN KOEPONNISTUS	PT 27 bar
SÄILIÖN TILAVUUS	7,5 litraa
VAROVENTTIILI	Asetettu 20 ja 26 bar välille
SÄILIÖN MATERIAALI	Terässeos
ULKO-/SISÄPINNOITE	Ulkopinta: hiekkapuhallus ja pulverimaalaus, Ral 3000 Sisäpinta: muovipinnoite

Huollossa noudatetaan vesipohjaisten sammuttimien tarkastus- ja huolto-ohjetta:
THO_Vesipohjaiset sammuttimet.

06/2025 | Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Valmistaja:

Emme Anticendio srl
Via del Molino, 40
52010 Corsalone (AR)
Italy

Maahantuoja:

Teknosafe Oy
Tiedonkatu 4,
55420 Imatra
www.teknosafe.fi



22066-915 Optima T6L Li-ion

TEKNISET TIEDOT

Edellytys sammuttimen käytölle Li-ion-akkujen sammuttamisessa

Tämän sammuttimen toimivuus litiumioniakkupaloihin on testattu. Sammuttaminen perustuu jäähdyttämiseen, jolla alennetaan akun ehjien kennojen lämpötilaa ja estetään näin palon eteneminen akussa kennosta toiseen.

Testatun akun jännite on 36 V, kapasiteetti 20,1 Ah ja energia-arvo 750 Wh. Testattu sammutin on tehokas saamaan palon haltuun testatun tehoisella tai sitä pienempitehoisella akulla.

Huomaa: testi suoritettiin uudella akulla ja täten täydellä tehokkuudella.

Erityistä huomioitavaa Li-ion -akkupalon sammuttamisessa

Pidä riittävä turvaväli palavaan akkuun. Sammuta akkupalo sykäyksittäin ja anna sammutteelle aikaa tunkeutua akkukoteloon. Älä tyhjennä sammutinta kerralla, mutta käytä se kokonaan tyhjäksi.

SAMMUTA TURVALLISESTI

Litiumioniakkujen palaminen vapauttaa erittäin haitallisia kaasuja ja höyryjä. Suora altistuminen litiumioniakkujen palamisesta vapautuville suurille kaasupitoisuuksille voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja. Litiumioniakuissa voi tapahtua palamisen aikana arvaamattomia ilmiöitä, kuten esimerkiksi paloprosessin aikana syntyviä erittäin kuumia kennoheitteitä. Asianmukaisten suojavarusteiden käyttöä suositellaan.

Sammuttimen käyttöä suositellaan ammattitaitoiselle ja asiantuntevalle henkilöstölle.

Varmista aina henkilöturvallisuus sammuttaessasi litiumioniakkupaloja.

TURVALLISUUS- VAROITUS



Litiumioniakkujen palaminen vapauttaa erittäin haitallisia kaasuja ja höyryjä. Suora altistuminen litiumioniakkujen palamisesta vapautuville suurille kaasupitoisuuksille voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja. Litiumioniakuissa voi tapahtua palamisen aikana arvaamattomia ilmiöitä, kuten esimerkiksi akun sisällä olevien kennojen paineen aiheuttamia räjähdysreaktioita. Asianmukaisten suojavarusteiden käyttöä suositellaan.

Sammuttimen käyttöä suositellaan ammattitaitoiselle ja asiantuntevalle henkilöstölle.

Sammuttimen käyttö osaamattomien henkilöiden toimesta voi heikentää tuloksia ja vahingoittaa asianosaisia.

Vastuuvapauslauseke

Suoritettujen testien tulos koskee yksinomaan testeissä käytettyä sammutinmallia. Litiumioniakkujen ja käsisammuttimien nopea kehitys tarkoittaa, että testivaiheessa saavutettua suorituskkyä ei voida taata käytettäessä muita kuin testattuja litiumioniakkuja tai sammutustekniikoita.

Litiumioniakun ulkokuoren vuoksi ei ole mahdollista todeta, mihin ja missä määrin näitä sammuttimia voidaan käyttää. Testatut sammuttimet on tarkoitettu hillitsemään litiumioniakun syttymisestä johtuvaa tulipalon periaatetta.