

Teknisk håndbok for bruk og vedlikehold



Skann QR-koden
og besøk
nettsiden for å se
mer informasjon
om produktene
våre.



Emme Antincendio S.r.l.
www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy - info@emme-italia.com - Tlf. +39.0575.511320

Andre filialer Emme Antincendio s.r.l. i Italia: Milano - Padova - Roma - P.IVA/C.F. 11208251006 - R.E.A. FI-632545

23020-74: Bærbart brannslukkingsapparat, 2 kg karbondioksid



VALGFRI



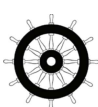
- SYLINDER
Legert stål, utvendig pulverlakkert i Rød Ral 3000
- SLOKKEMIDDEL
Karbondioksid 99,99 % (CO₂)
- VENTIL
M. 25x2, hus i messing, håndtak i Rød RAL 3000.
- BRUK
Brannklasse B (brannfarlige væsker)

Merk: Bildet er kun ment som en illustrasjon, det kjøpte produktet kan være noe annerledes.

2 kg brannslukningsapparat med karbondioksid, driftstemperatur fra -30 ° C to + 60 ° C, produsert i samsvar med standarden **UNI EN 3-7 (D.M. 7.1.2005)**, godkjent i henhold til direktivet om marint utstyr **MED 2014/90/UE**, sertifisert i henhold til direktivet om trykkpåkjent utstyr **PED 2014/68/EU**.

Kvalitetsgodkjent og sertifisert av Bureau Veritas Italia. Kan brukes på elektrisk utstyr opp til 1 000 V, med en minimumsavstand på 1 meter.

GODKJENT/SERTIFISERT BRANNSLUKNINGSAPPARAT:



**BRANN
KLASSE:**



34

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
23020-74_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		1	1 / 7

23020-74: Bærbart brannslukkingsapparat, 2 kg karbondioksid

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

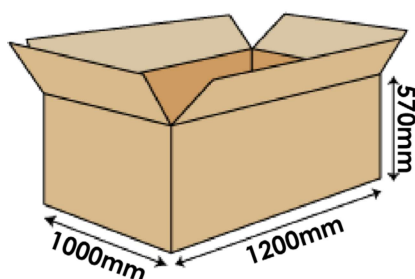
BRANNKLASSIFISERING	34 B
SLOKKEMIDDEL	Karbondioksid 99,99 % (CO ₂)
TEMPERATUROMRÅDE	-30°C / +60°C
NETTO VEKT	2 Kg
BRUTTO VEKT	~ 6,35 Kg
DIMENSJONER	Høyde (base - ventil) 555 +/- 10 mm Diameter (sylinder) 104 +/- 2 mm
TØMMINGSTID	~ 6,7 sekunder
VENTILENS TILTREKKINGSMOMENT	Minimum 60 Nm, maksimum 75 Nm
TRYKKTEST	PT 250 bar
SYLINDERVOLUM	3 L.
SIKKERHETSANORDNING	Innstilt mellom 186 og 212 bar
SYLINDERMATERIALE	Legert stål
EKSTERN/INTERN BEHANDLING	Sandblåst og pulverlakkert i Rød Ral 3000-farge / plastbelegg

EMBALLASJE

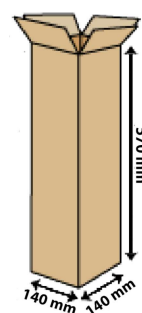
(Merk: Emballasjemengdene og målene er veiledende og kan være gjenstand for endringer.)

STANDARD

Maks. 100 stk. pr. pall
(100 stk. pr. eske, 1 eske pr. pall)
Pallmål 100x120x75(h) cm



PÅ FORESPØRSEL: ENKELTEMBALLASJE



TRANSPORT OG AVHENDING

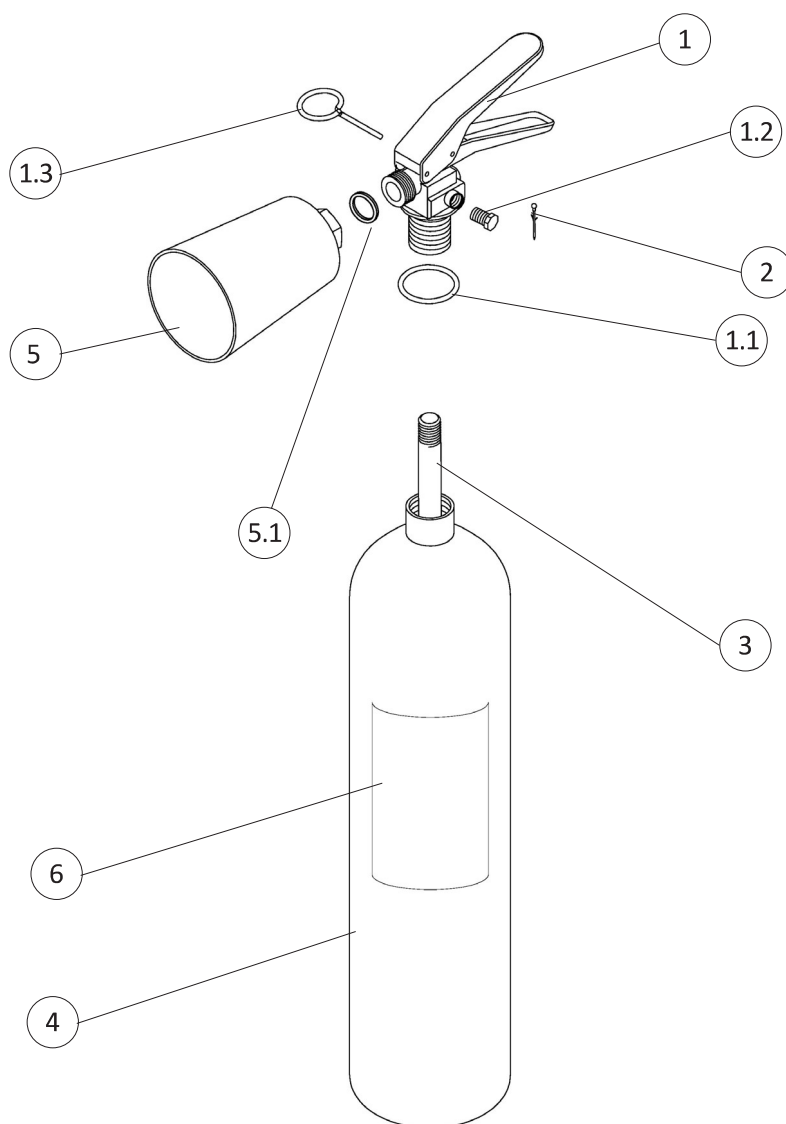
Landtransport : Unntak i henhold til ADR 594

Skipstransport : IMDG-koden - UN 1044 klasse 2.2 Brannslukningsapparater

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
23020-74_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		1	2 / 7

23020-74: Bærbart brannslukkingsapparat, 2 kg karbondioksid

LISTE OVER KOMPONENTER OG RESERVEDELER



Tabell 1

NUM.	BESKRIVELSE	KODE	NUM.	BESKRIVELSE	KODE
1	Ventil M. 25x2	0213L	3	Stigerør av aluminium	0157-4
1.1	O-ring ventil	n.a.	4	Sylinder	1884
1.2	Sikkerhetsenhet	n.a.	5	Dispenser	0331-1
1.3	Sikkerhetspinne	0284	5.1	Pakning av nylon	0204
2	Plombe for sikkerhetspinne	0285	6	Etikett	2252-74
			VALGFRI	Maritim jernbrakett med rød lakkering	1238-1
			VALGFRI	Veggmontert rød-lakkert jernring, , Europa-modell	1907-1

Reservedel nummer 1 inkluderer allerede alle andre komponenter som er angitt fra 1.1 til 1.3.

Reservedel nummer 5 inkluderer allerede komponent 5.1.

"n.a." betyr at komponenten ikke er tilgjengelig som enkeltstående reservedel.

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
23020-74_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		0	3 / 7

23020-74: Bærbart brannslukkingsapparat, 2 kg karbondioksid

1) GENERELLE KRAV

Alle brannslukningsapparater produsert av Emme Antincendio må installeres, inspiseres og vedlikeholdes i henhold til denne bruksanvisningen og gjeldende regler i bestemmelseslandet.

Alle brannslukningsapparater må lades opp etter delvis bruk med originale reservedeler.

Alt ordinært/ekstraordinært vedlikehold må utføres med originale reservedeler og i samsvar med den sertifiserte prototypen. Vedlikeholdet som er beskrevet nedenfor, må utføres av anerkjent personell som er kvalifisert av Emme Antincendio.

Brannslukningsapparater er klassifisert i to kategorier som gir spesifikke konstruksjonsstandarder:

- Bærbare brannslukningsapparater: brannslukningsapparater som er konstruert for å transporteres og betjenes for hånd, med en masse som ikke overstiger 20 kg under driftsforhold. Referansestandard: EN 3-7
- brannslukkere på hjul: brannslukkere på hjul som er konstruert for å transporteres og betjenes for hånd, med en masse på over 20 kg. Referansestandarder: EN 1866-1

Dessuten er de identifisert i forhold til slökkemidlet i dem:

- vannbaserte brannslukningsapparater, inkludert skumslukningsapparater;
- pulverbrannslukkere;
- brannslukningsapparater med karbondioksid;
- brannslukningsapparater med rent slökkemiddel ("Clean agent")

2) REFERANSESTANDARDER

Alle brannslukningsapparater produsert av Emme Antincendio er produsert i samsvar med følgende regler:

- EN 3-7: 2008 Bærbare brannslukningsapparater;
- EN 1866-1: 2008 Brannslukningsapparater på hjul;
- PED-direktiv 2014/68/EU om trykkpåkjent utstyr;
- MED-direktiv 2014/90/EU om utstyr til maritim bruk (kun for produkter med tilhørende MED-sertifisering). merke, se side 1 i dette dokumentet)

3) INSTALLASJON

- 1) Monter brannslukningsapparatene med egnet brakett, med håndtaket i en anbefalt maksimal høyde på 110 cm.
- 2) Når brannslukningsapparatet er montert i et kjøretøy, må det festes i en spesifikk brakett.
- 3) Ikke utsett brannslukningsapparatet for atmosfæriske eller kjemiske påvirkninger.
(Merk: i slike tilfeller må brannslukningsapparatet beskyttes med et spesielt skap eller beskyttelsesdeksel).
- 4) Ikke utsett brannslukningsapparatet for direkte sollys.
- 5) Hold barn borte fra brannslukningsapparatet.
- 6) For marint utstyr eller utendørs installasjon anbefaler vi bruk av deksel eller skap.

4) FORHOLDSREGLER FOR BRUK

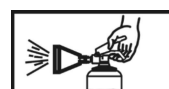
- 1) Følg bruksanvisningen som er angitt på etiketten som er stemplet på brannslukningsapparatet:



1) FJERN SIKKERHETSPINNEN



2) KLEMM NED HÅNDTAKET



3) RETTE STRÅLEN MOT ILDSTEDET

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dat0	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
23020-74_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		0	4 / 7

23020-74: Bærbart brannslukkingsapparat, 2 kg karbondioksid

- 2) Brannslukningsapparatet må ikke kastes direkte i flammene.
- 3) Dette brannslukningsapparatet er en trykksatt beholder og må ikke punkteres, bulkes eller utsettes for ytre skader.
- 4) Ikke rett slökkemiddelet mot en annen person.

5) TRINN OG HYPPIGHET KNYTTET TIL VEDLIKEHOLDSOPERASJONER

Merk: Brukeren må følge de nasjonale eller internasjonale reglene, hvis de er mer restriktive enn tabellen nedenfor.

Tabell 2

Ref.	Periodisitet	Trinn	Operasjoner
5.1	12 Måneder	Inspeksjon	Kontroller apparatet ved å veie slukkeren.
5.2	10 År	Service	Tøm apparatet, ha innvendig inspeksjon, og skift O-ring. Det anbefales å skifte ut dispenseringsventilen. Fyll opp med ny CO2 til riktig vekt. Sjekk for mulig lekkasje. Sett på service etikett. NB: Denne prosedyren må utføres av spesialisert personale, i godkjent og sertifisert verksted .
5.3	*20 År		Anbefales utskifting av brannslukningsapparat

*Hvis den befinner seg i spesielle miljøer, kan levetiden reduseres (det anbefales å redusere til 10 år).

N.B.: Alle operasjoner må beregnes fra datoen for produksjon.

5.1) Kontroll av brannslukningsapparatet

1	Fjern brannslukningsapparatet fra holderen og kontroller festeanordningen Kontroller tilstanden til apparatet, og etiketten. Slukkeren må erstattes om etiketten er skadet.
2	Fjern munnstykket og kontroller at den innvendige passasjen er korrekt med trykkluft.
3	Kontroller apparatet ved å veie flasken. Fjern tilbehøret fra slukkeren (slange, munnstykke osv.) før du veier. Bruk som referanse: - tara vekten som er angitt på på brannslukningsapparatet
4	Monter tilbehøret (munnstykke, slange osv.) på plass igjen.
5	Fyll ut kontrolletikett og fest på slukkeren

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv..	Sjekk	Rev.	Side
23020-74_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		0	5 / 7

23020-74Bærbart brannslukkingsapparat, 2 kg karbondioksid

Kontrollprosedyre

	1 - Ta slukkeren ut av holderen og kontroller festeanordningen, rengjør apparatet. Kontroller etiketten og skift ut slukkeren hvis den er skadet.		2 - Fjern munnstykket/slangen og kontroller at den innvendige passasjen ikke er blokkert med trykkluft.
	3 - Kontroller sikkerhetspinne, og skift til årets farge.		4 - Kontroller netto innhold ved å veie flasken. Fjern tilbehøret fra slukkeren (slange, munnstykke osv.) før veiing. Bruk taravekten som er angitt på flasken som referanse:
	5 Monter det tilhørende tilbehøret på nytt (munnstykke, slange, etc)Kontroller sikkerhetspinnen, og skift plomben til årets farge.		6 - Fyll ut kontrolletiketten å fest på slukkeren

Merk: kun illustrasjonsbilde

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
23020-74_ Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		0	6 / 7

5.2) Tjueårskontroll

Utrangerte brannslukningsapparater må kasseres i henhold til lokale regler for avfallshåndtering. Før avhending eller demontering MÅ brannslukningsapparatet TØMMES av en kompetent person. Brannslukningsapparater skal alltid avhendes gjennom et godkjent avfallshåndterings firma og i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale regler. (se tabell 2 i punkt 5.3).

6) RESERVEDELER OG VEDLIKEHOLDSVERKTØY

6.1) LISTE OVER RESERVEDELER

Reservedeler finner du i tabell 1 på side 3.
For mer informasjon, se nettstedet www.emme-italia.com eller www.skandinaviskbrannteknikk.com

6.2) Inspeksjon\Vedlikeholdsverktøy

En komplett liste over anbefalte verktøy finnes på nettstedet www.emme-italia.com.

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sekk	Rev.	Side
23020-74_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	23020-74	01/08/2022	M.R		0	7 / 7