

Håndbok for bruk og vedlikehold



www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy - info@emme-italia.com - Tel. +39.0575.511320
Andre filialer i Italia : Milano - Padova - Roma - Palermo - Cagliari - P.IVA/ C.F. 11208251006 - R.E.A. AR-159122

Karbondioksid Bærbart Brannslukningsapparat

FILNAVN: EPC_1_NOR

Vedlikeholdsperioder for effektivitetsgaranti, metoder og fag som er akkreditert for vedlikehold

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 vedlikeholdes, kun 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 sertifisert personell i henhold til NS-3910.

Brannslukningsapparater er klassifisert i to kategorier som gir spesifikke konstruksjons standarder:

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

Våre forskjellige slukkemiddel:

- vannbaserte brannslukkingsapparater, herunder skumslokkingsapparater;
- brannslukningsapparater med pulver;
- brannslukningsapparater med karbondioksid;
- brannslukningsapparater med "Clean agent"

2) REFERANSESTANDARDE

Brannslukningsapparater produsert av Emme Antincendio er produsert i samsvar med følgende direktiver/ standarder:

- 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 for enheter til maritim bruk (kun for produkter som bærer det tilhørende MED- sertifiseringsmerket merke, (Rattmerke) 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.

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
EPC_1_NOR_bruk og vedlikehold	håndbok bruk og vedlikehold	karbondioksid	26/04/2024	M.R		1	1/4

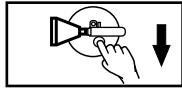
Karbondioksid Bærbart Brannslukningsapparat

4) FORHOLDSREGLER FOR BRUK

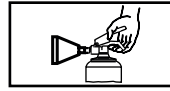
Følg bruksanvisningen som er angitt på etiketten som er stemplet på brannslukningsapparatet:

Generelt er de riktige trinnene for bruk av brannslukningsapparatet som nedenfor:

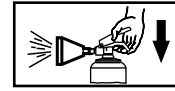
BRANNSLUKNINGSAPPARAT
UTEN
DISPENSERINGSSLANGE



1) FJERN
SIKKERHETSPINNEN

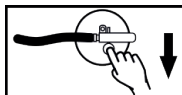


2) SIKTA PÅ
LÅGORNAS BAS



3) TRYCK NED
HANDTAGET

BRANNSLUKNINGSAPPARAT
MED
DISPENSERINGSSLANGE



1) FJERN
SIKKERHETSPINNEN



2) HÅLL I SLANGEN,
SIKTA PÅ LÅGORNAS BAS



3) TRYCK NED
HANDTAGET

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

5) TRINN OG HYPPIGHET KNYTTET TIL VEDLIKEHOLDSOPERASJONER

*Merk: Brukeren må følge de nasjonale eller internasjonale reglene.

De påfølgende aktivitetene i tidsrekkefølge inkluderer allerede de tidligere aktivitetene.

Tabell 1

	Trinn	Periodisitet	Henvising	Type aktivitet
5.1	Periodisk sjekk	1 År	Fra idriftsettelsesdato	Sjekk ladestatus
5.2	Revisjon	Ikke forventet	-	-
5.3	Hydrostatisk test	10 År	Fra dato merket på sylinder	Hydraulisk test av sylinder og bytt ventil
5.4	Livstid	20 År (1)	Fra produksjonsdatoen angitt på samsvarserklæringen	Anbefales å bytte brannslukningsapparat

Merk:

(1) Livstid : Hvis brannslukningsapparatet er plassert i spesielle miljøer, kan tiden reduseres. (Anbefales 10 år)

REPRODUKSJON ER FORBUD

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
EPC_1_NOR_bruk og vedlikehold	håndbok bruk og vedlikehold	karbondioksid	26/04/2024	M.R		1	2/4

Karbondioksid Bærbart Brannslukningsapparat

5.1) Periodisk sjekk

1	Fjern brannslukningsapparatet fra holderen og kontroller festeanordningen Kontroller tilstanden til apparatet, og etiketten, erstatte om nødvendig.
2	Kontroller apparatet ved å veie flasken. Fjern tilbehøret fra slukkeren (slange, munnstykke osv.) før du veier. Bruk som referanse : - sylinderegens egenvekt (angitt på merket i sylinderveksten) - vekt av dispenseringsventil (angitt på merket i ventilveksten)
3	Sjekk statusen til sikkerhetstetningen og sikkerhetsnålen.
4	Kontroller at utløpsinnretninger (slange, horn) er uten skadeskilt eller hindringer, kontroller om nødvendig riktig innvendig passasje med trykkluft eller skift dem ut.
5	Monter tilbehøret på nytt.
6	Registrer inspeksjonsaktiviteten på vedlikeholdsbrakken og på brannvernregisteret.

5.2) Revisjon

Ikke forventet


5.3) Hydrostatisk test

Minst hvert 10. år fra produksjonsdatoen må brannslukningsapparatet overhales av et hydraulisk trykk test i samsvar med trykkverdiene "PT" stemplet på sylindere.

Merk : - Denne prosedyren må utføres av kvalifisert personale i sertifiserte laboratorier.

- Dispenseringsventilen må byttes ut med en ny.

Periodisk sjekk - Executive detaljer

	Fjern brannslukningsapparatet fra braketten og sjekk: stabiliteten til festestøtten, renhold og generelt forhold. Sjekk merkelappen og erstatte den hvis den er skadet.		Kontroller den nominelle ladingen ved å veie sylindere. Før denne operasjonen, fjern tilbehøret fra brannslukningsapparat (slange, horn etc.). Bruk deretter som referanser: - egenvekten som er angitt på merkingen på kroppen av brannslukningsapparatet; - vekten som er angitt i dispenseringsventilens kropp
	Sjekk sikkerhetsnål og sikkerhetstetning. Bytt ut om nødvendig.		Kontroller at utløpsinnretninger (slange, horn) er uten skadeskilt eller hindringer, om nødvendig sjekk riktig indre passasje med trykkluft eller skift dem ut.
Installer det tilhørende tilbehøret (horn, slange, ecc...).			Registrer aktiviteten på vedlikeholdsbrakken og på vedlikeholdsregisteret

Merk: bildene er kun for illustrative formål

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
EPC_1_NOR_bruk og vedlikehold	håndbok bruk og vedlikehold	karbondioksid	26/04/2024	M.R		1	3/4

Karbondioksid Bærbart Brannslukningsapparat

5.4) SLUTT LIVSTID

Ved slutten av levetiden må brannslukningsapparater avhendes i samsvar med lokale regler for avfallshåndtering. Før avhending eller demontering, MÅ brannslukningsapparatet TAKKES AV TRYKKET av en kvalifisert tekniker. Brannslukningsapparater skal alltid avhendes gjennom godkjent avfallshåndteringsfirma og iht gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.

* Hvis brannslukningsapparatet er plassert i spesielle miljøer, kan "levetiden"-tidspunktet reduseres (se tabell 1 i punkt 5.4)

6) RESERVEDELER OG VEDLIKEHOLDSVERKTØY

6.1) Liste over reservedeler

For en liste over reservedeler og komponenter, sjekk den tekniske håndboken for det aktuelle produktet. For mer informasjon besøk nettsiden www.emme-italia.com eller www.skandinaviskbrannteknikk.com

6.2) Inspeksjons / vedlikeholdsverktøy

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

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
EPC_1_NOR_bruk og vedlikehold	håndbok bruk og vedlikehold	karbondioksid	26/04/2024	M.R		1	4/4