

Bruk og vedlikehold

BRANNSLUKNINGSAPPARAT ABC BRANDSLÄCKARE ABC

MODELLER: GK-MFZLI, GK-MFZL2, GK-MFZL6, GK-MFZL9, GK-MFZLI2

**BRUKSANVISNING GK-MFZL1, GK-MFZL2,
GK-MFZL6, GK-MFZL9, GK-MFZL12
BRANNSLUKNINGSAPPARAT**

Våre brannslukkere er produsert med tanke på effektiv slukking og lang levetid. Avhengig av modell skal følgende være å finne i forpakningen:

- 1 kg: Brannslukker 1 stk, veggfeste 1 stk, bruksanvisning 1 stk.
- 2 kg: Brannslukker 1 stk, veggfeste 1 stk, bruksanvisning 1 stk.
- 6 kg: Brannslukker 1 stk, veggfeste 1 stk, slange 1 stk, bruksanvisning 1 stk.
- 9 kg: Brannslukker 1 stk, veggfeste 1 stk, slange 1 stk, bruksanvisning 1 stk.
- 12 kg: Brannslukker 1 stk, veggfeste 1 stk, slange 1 stk, bruksanvisning 1 stk.

EGENKONTROLL:

Ved utpakking av produktet kontrollerer at manometerpilen står i grønt felt. Kontroller at sikringssplinten er montert og plombert. Kontroller at slangen er montert, dersom ikke monter slangen. Gjør det til en regel å kontrollere plombering og trykk jevnlig.

BRUKSOMRÅDE:

Pulverslukkere inneholder et ABC pulver som er velegnet til slukking av branner i en rekke materialer såsom tre, papir, fiberstoff, ildsfarlige væsker og kjemikalier. Brannslukkeren kan også benyttes mot branner i elektriske anlegg inntil 1000 volt. Ved slukking av branner i elektriske anlegg skal det sørges for en sikkerhetsavstand på minimum 1 meter.

PULVERETS VIRKEMÅTE:

ABC pulveret slukker branner ved å hindre kjemiske kjedereaksjoner som denne er avhengig av. Pulveret bidrar også til å kjøle brannen. Ved branner i treverk, papir, og fiberstoffer er det viktig å foreta etterslukking med vann for å hindre gjenoppblussing av brannen.

HANDLING VED BRUK:

1. Trekk ut sikringen.
2. Sikt i underkanten av brannen
3. Trykk ned utløserhandtaket.
4. Beveg apparatet fra side til side

PLASSERING:

Slukkeren leveres med en opphengbrakett for montering på vegg. Brannslukkeren bør plasseres godt synlig og lett tilgjengelig. For modell GK-MFZL6 finnes en kjøretøybrakett som tilbehør. Pabudt i bla. bobiler.

ETTERSYN/KONTROLL:

Visuell kontroll av utstyret er brukerens ansvar, for eksempel at det er tilfredsstillende trykk på håndslukkerapparatet. Vedlikehold av håndslukkere skal utføres etter NS 3910. I private boliger skal autorisert kontroll gjennomføres hvert 5 år, full servise hver 10 år. For næringsvirksomhet gjelder egne regler iht NS 3910. APPARATET MÅ INNLEVERES TIL REFYLING DERSOM VISEREN I TRYKKMÅLEREN STAR I RØDT FELT. APPARATET MÅ ALLTID REFYLLES DERSOM DET HAR VÆRT I BRUK SELV OM BARE DELER AV PULVERET ER BRUKT.

Importør /Lisensinnehaver:

Siv.Ing. Gisle Krigsvoll AS
Industriveien 61, 7005 Trondheim

Fabrikant:

Zhejiang Winner Fire Fighting Equipment Co., LTD

STANDARD FOR VEDLIKEHOLD AV HÅNDSLUKKERE NS-EN-3

Tillegg A (normativt)

Vedlikeholdsintervaller

Vedlikehold skal utføres etter følgende intervaller

Tabell A.1 - Vedlikeholdsintervaller:

Type håndslukker	Egenkontroll	Kontroll Standardens tillegg B i bolig	Kontroll Standardens tillegg B forøvrig	Service Standardens tillegg C (+ eventuelt tillegg D)
		År	År	År
Vann, skum og vannbasert*)	Hvert kvartal	5	1	5
Pulver (trykkledet)	Hvert kvartal	5	1	10
Pulver (patron)	Hvert kvartal	5	1	10
CO ²	Hvert kvartal	5	1	10

Tallene angir antall år mellom hvert vedlikehold.

Hyppigere vedlikehold kan være aktuelt å vurdere ut fra hvilket miljø håndslukkeren er plassert i, og hvilket risikobjekt den skal beskytte.

Ved utføring av service foretas også ordinært kontrollarbeid etter tillegg B.

Utbytting av deler på håndslukkeren i mellomliggende perioder skal ikke innvirke på intervallene. Kun originale deler skal benyttes ved utskifting av deler.

1. VEDLIKEHOLD AV SLUKKERUTSTYR

BESTÅR AV TRE NIVÅER:

Visuell kontroll av slukker består av følgende: eier/brukers ansvar)

- Er slukkeren plassert på "angitt sted" (kjenner alle i husstanden/bedriften til angitt sted?)
- Er slukkeren lett tilgjengelig og godt synlig?
- Er slukkerens bruksanvisning leselig? Vender bruksanvisningen ut i rommet?
- Har slukkeren synlige skader?
- Slukkeren med trykkindikator, er trykket på det grønne feltet?
- Er sikringsplinten intakt og plombert?
- Er datoen for kontroll/service utgått? (se etikett på slukkeren)
- Kontroller at det ikke er fremmedlegemer i utløpedysen på slukkeren
- Pulverslukkeren snues på hodet og holdes mot øret i 5 til 10 sek. Da skal man kunne høre/føle at pulveret er løst/flyktig.

NB. Om det oppdages feil på slukkeren skal kontrollør/servicefirma kontaktes.

2. KONTROLL AV SLUKKER, TILLEGG B

Kontroll består av å kontrollere vekt av slukke-middelet, test av trykkindikator, utvendig kontroll av korreksjon/skader, etiketter, betjeningsmekanismer, utløpedysen, pulverets flyktighet, slukkerens slange og plombering av slukkeren. Kontrollen skal dokumenteres og utføres av en sertifisert/godkjent person.

3. SERVICE AV SLUKKER, TILLEGG C

Service består av tømning/kontroll av slukker-middel, innvendig korreksjonskontroll trykksetting av ny drivgass, samt kontroll av slukker, tillegg B.

**BRUKSANVISNING GK-MFZL1, GK-MFZL2,
GK-MFZL6, GK-MFZL9, GK-MFZL12
BRANDSLÄCKARE**

Våra brandsläckare är producerade med tanke på effektiv släckning och lång livslängd. Vid upppackning skall följande varor finnas i förpackningen:

- 1 kg: Brandsläckare 1 st, väggfäste 1 st, bruksanvisning 1 st.
- 2 kg: Brandsläckare 1 st, väggfäste 1 st, bruksanvisning 1 st.
- 6 kg: Brandsläckare 1 st, väggfäste 1 st, slang 1 st, bruksanvisning 1 st.
- 9 kg: Brandsläckare 1 st, väggfäste 1 st, slang 1 st, bruksanvisning 1 st.
- 12 kg: Brandsläckare 1 st, väggfäste 1 st, slang 1 st, bruksanvisning 1 st.

EGENKONTROLL:

Vid upppackning av produkten kontrollera att pilen i manometern står i grönt fält. Kontrollera att säkringssprinten är monterad och plomberad. Kontrollera att slangen är monterad, Om inte, montera slangen. Gör det till en regel att kontrollera plomberingen och trycket.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Pulversläckare innehåller ett ABC pulver som är avsedd för släckning av bränder i olika material såsom trä, papper, tyger, brandfarliga vätskor och kemikalier. Brandsläckaren kan också användas mot bränder i elektrisk utrustning upptill 1000 volt. Vid släckning av bränder i elektrisk utrustning skall det vara ett säkerhetsavstånd på minimum 1 meter.

PULVRETS VERKNINGSÄTT:

ABC pulvret släcker bränder genom att hindra kemiska kedjereaktioner som elden är beroende av. Pulvret bidrar också till att kyla branden. Vid bränder i trä, papper och tyger är det viktigt att eftersläcka med vatten för att förhindra uppblussning av branden.

ANVÄNDNING:

1. Drag ut säkringssprinten.
2. Sikta i underkanten av branden.
3. Tryck ner handtaget.
4. För munstycket från sida till sida med lugna rörelser.

PLACERING:

Släckaren levereras med ett fäste avsett för vägg. Brandsläckaren bör placeras väl synligt och lättåtkomligt. För modell GK-MFZL6 finns ett fordonsfäste som tillbehör. Släckare i bilar, husbilar och husvagnar är lagkrav i vissa länder. Kontrollera innan du reser iväg.

UNDERHÅLL /KONTROLL:

Visuell kontroll av utrustningen är ägarens ansvar, till exempel att det är tillräckligt tryck i brandsläckaren. Underhåll av brandsläckaren skall utföras efter NS3910. I privata hushåll skall auktoriserad kontroll genomföras vart 5 år, full service vart 10 år. För näringsverksamhet gäller reglerna enligt NS 3910. BRANDSLÄCKAREN SKALL INLÄMNAS FÖR ÅTERFYLNING OM PILEN I MANOMETERN STÅR I RÖTT FÄLT. BRANDSLÄCKAREN SKALL ALLTID ÅTERFYLNAS OM DEN HAR VARIT I BRUK ÄVEN OM PULVRET BARA DELVIS ANVÄNTS.

Importör/licensinnehavare:

Siv.Ing. Gisle Krigsvoll AS
Industriveien 61, 7005 Trondheim

Fabrikant:

Zhejiang Winner Fire Fighting Equipment Co., LTD

STANDARD FÖR UNDERHÅLL AV BRANDSLÄCKARE NS-EN-3

Tillägg A (normativt)

Underhållsintervaller

Underhåll skall utföras efter följande intervaller

Tabell A.1 - underhållsintervaller:

Brandsläckare hand typ	Egenkontroll	Kontroll Standardens tillägg B i hushåll	Kontroll Standardens tillägg B övriga	Service Standardens tillägg C (+ eventuellt tillägg D)
		År	År	År
Vann, skum og vannbaserad*)	Varje kvartal	5	1	5
Pulver (tryckladdad)	Varje kvartal	5	1	10
Pulver (patron)	Varje kvartal	5	1	10
CO ²	Varje kvartal	5	1	10

*) Om tillverkarens anvisning för byte av skum är tätare än de i tabellen angivna underhållsintervallerna och beroende på riskobjekt skall den följas.

Talen anger antal år mellan varje underhåll.

Utbyte av delar på brandsläckaren i mellanperioder ska inte inverka på intervallerna.

Vid utförande av service företas också ordinarie kontrollarbete enligt tillägg B. Tätare underhåll kan vara aktuellt att utföra beroende på vilken miljö brandsläckaren är placerad i och vilket riskobjekt den skall skydda.

Använd bara originaldelar.

1. UNDERHÅLL AV BRANDSLÄCKARE SKALL SKE I TRE NIVÅER:

Visuell kontroll av släckaren består av följande: ägarens/ användarens ansvar.

- Är släckaren placerad på "angiven plats" (känner alla i lokalen till angiven plats?)
- Är släckaren lätt tillgänglig och väl synlig?
- Är släckarens bruksanvisning synlig?
Syns bruksanvisningen ut i rummet?
- Har släckaren synliga skador?
- Släckare med manometer, är pilen i det gröna fältet?
- Är säkringssprinten intakt och plomberad?
- Är datumen för kontroll/ service utgången?
(se etiketten på släckaren)
- Kontrollera att det inte är smuts i munstycket på släckaren
- Pulversläckaren vrids upp och ner och hålls mot örat i 5 till 10 sek. Då skall man kunna höra/ känna att pulvret är löst/ flytande.

OBS! Om det uppkommer fel på släckaren skall kontrollant/ servicefirma kontaktas.

2. KONTROLL AV BRANDSLÄCKARE, TILLÄGG B

Kontrollen består av att kontrollera vikt av släckmedlet, test av manometer, utvändigt kontroll av korrosion/-skador, etiketter, handtagsmekanismen, munstycket, pulvrets flyktighet, släckarens slang och plombering avsläckaren. Kontrollen skall dokumenteras och utföras av en certifierad/ godkänd person.

3. SERVICE AV BRANDSLÄCKARE, TILLÄGG C

Service består av tömning/ kontroll av släckmedel, invändig korrosionskontroll trycksättning av ny drivgas samt kontroll av släckaren, tillägg B.