



Miljøslukkeren

Vannbasert, har høy slokkeeffekt og minimaliserer sekundærskadene

Thermax Miljøsløkker

En vannbasert håndsløkker som ikke forurensar

Det er flere problemar knyttet til bruk av tradisjonelle håndsløkker (pulver). For det første forurensar de og griser til omgivelsene. For det andre er de uhåndterlege og vanskelige å bruke på grunn av stort trykk i konsentrert pulverstråle. Videre er sløkkemidlene korroderende og påfører store materielle sekundærskader. Et eksempel er elektriske installasjonar, som ofte må byttes.

Thermax Miljøsløkker inneholder en nøytral vannbasert væske med pH-verdi 7,5, som ikke påfører sekundærskader ut over det vann gjør. For eksempel ødelegges ikke elektriske installasjonar.





Et nyutviklet munnstykke sprer strålen. Det øker slukkeeffekten fordi spredningen kjøler ned et større felt av brannflaten.

Thermax Miljøsløkker er godkjent for A-klassebranner

Thermax Miljøsløkker er en ideell håndsløkker for hoteller, sykehus, skoler, offentlige lokaler og boliger, ettersom den er vannbasert og dermed miljøvennlig. Denne helt nyutviklede brannsløkkeren leveres i to størrelser, 6 liter (som er "vanlig" størrelse) klasse 34 A og 9 liter, som er godkjent som klasse 44 A.

Standard oppheng for vegg følger med hver brannsløkker. Ulike typer av skap kan leveres som tilleggsutstyr.

Miljøsløkkeren er enklere å bruke enn tradisjonelle brannsløkkere

Miljøsløkkeren har et munnstykke som gir en spredt stråle. Det øker slukkeeffekten fordi spredningen kjøler ned og impregnerer et større felt av brannflaten, noe som i stor grad hindrer reantennning. I tillegg er apparatet mye lettere å holde og styre, fordi trykket er vesentlig lavere. Brukeren får derfor maksimal kontroll under selve slukkearbeidet, og slipper å bruke krefter på å holde brannsløkkeren i ro. Dette er ekstremt viktig i en stresset og kritisk situasjon, der vanskelig håndtering kan føre til at slukkearbeidet ikke blir utført, med de fatale konsekvenser det kan få. Miljøsløkkeren gir full effekt uten at det krever nevneverdige krefter av brukeren. Det er brukeren som styrer brannsløkkeren og ikke brannsløkkeren som styrer brukeren.

Slik virker Miljøslokkeren

Miljøslokkeren har høy effekt mot såkalte A-klassebranner, det vil si branner som brenner i faste materialer som tre, tøy og papir etc. Miljøslokkeren er utviklet med sikte på ikke å påvirke gjenstander ut over den skade som vanlig vann medfører.

Slokkemiddelet trenger raskt inn i fibrøst materiale og slokker effektivt gjennom hovedsakelig kjøling. Gjennom å kjøle ned det som brenner, minsker også risikoen for reantennning og oppblussing av flamme.

Miljøslokkeren håndteres og utløses med enkle grep

1. Først trekkes sikringen ut.
2. Deretter rettes munnstykket mot det som brenner, ikke selve flammene eller røyken.
3. Utløsningshåndtaket trykkes ned og strålen føres rolig frem og tilbake slik at hele den brennende flaten påføres slokkemiddelet.



Miljøslokkeren har høy slokkeeffekt, men minimaliserer sekundærskader.



Tradisjonelle pulverslokker har også høy slokkeeffekt, men påfører store sekundærskader.

Miljøslokkeren kan brukes mot brann i elektriske anlegg – maks 1000V

Miljøslokkeren leder ikke elektrisitet og er ufarlig å anvende mot elektrisk utrustning med spenninger opp mot 1000V, som omfatter elektriske installasjoner og apparater, inklusive TV.

Kort oppsummert Miljøslokkerens fordeler fremfor tradisjonelle brannlokkere

Består av nøytral vannbasert væske med pH-verdi 7,5
Medfører ikke sekundærskader utover det vann gjør
Er ikke skadelig for mennesker og dyr
Forurenses ikke som f eks pulverapparater
Ødelegger ikke elektriske installasjoner
Produserer ikke masse støv som hindrer sikt under slokking og rømming
Skaper ikke irritasjon i øyne og luftveier
Fører ikke til allergiske reaksjoner i svelg, lunger eller øyne
Har vesentlig bedre slokkeeffekt enn vanlige vann- og skumslokkere
Leder ikke elektrisitet
Er lettere å bruke på grunn av mye lavere trykk enn f eks pulverapparater
Korroderer ikke mer enn vann

Tekniske data

Betegnelse	Klasse	Volum	Beholder	Mål	Vekt	Tømmetid	Slangelengde
A6 Miljøslokker	34A	6 liter	Stål	52x24 x16 cm	9,5 kg	40 sek	43 cm
A9 Miljøslokker	44A	9 liter	Stål	56,5x25x18,5 cm	13,5 kg	60 sek	43 cm

Godkjennelser, CE-merking og NS-EN 3-standard

Thermax Miljøslokkere er CE-merkede som bekreftelse på at beholderen og øvrige trykkutsatte komponenter oppfyller kravene i henhold til EUs direktiv 97/23/EC(PED) De er også testet og godkjente i henhold til den europeiske håndbrannslukkerstandarden, som i norsk oversettelse tilsvarer NS-EN 3. Kontrollorganet i Norge er Det norske Veritas.

Kontroll, vedlikehold og garanti

Det skal i henhold til NS 3910 kontrolleres 1 gang per måned at manometernålen står i grønt felt. Står nålen i rødt felt er trykket falt, og apparatet må sendes til omlading.

Miljøslokkeren skal omlades hvert 5. år.

Produsenten gir 5 års garanti når det gjelder material- og produksjonsfeil.



Lisensinnehaver:

THERMAX AS,
Per Kroghs vei 4C,
NO 1065 OSLO

Tlf 09110
www.thermax.no

Thermax har avdelinger og samarbeidspartnere over hele Norge.
Sjekk vår hjemmeside for nærmere informasjon.