

Flamauto è previsto per spegnere fuochi delle classi A, B, C e F ed è adatto per l'estinzione d'incendi di dispositivi elettrici. Non è in grado di spegnere incendi di altre classi di fuoco.

Una fiala Flamauto rotta o danneggiata non si attiverà automaticamente.

Se Flamauto non è installato correttamente la sua efficacia nello spegnimento di incendi può essere notevolmente ridotta.

Anche se abbiamo le prove di funzionalità di Flamauto fino a 15 anni dopo l'installazione, consigliamo di sostituirlo dopo 10 anni, come indicato dalla garanzia del produttore.

In condizioni ideali Flamauto raggiunge la sua massima efficacia, ma ci sono circostanze che possono limitarne le prestazioni.

Avertenze

Se utilizzate Flamauto come granata a mano estintore non lanciatelo direttamente su dell'olio o su altre sostanze liquide in fuoco perché ciò potrebbe causare una dispersione del materiale in fiamme!

Se del liquido Flamauto vi entrasse negli occhi, sciacquateli con dell'acqua. Flamauto non è dannoso per una cute normale.

Se per un qualsiasi motivo una fiala Flamauto si rompesse rimuovete liquido e i cocci di plastica con un panno.

Una unità Flamauto è prevista per estinguere efficientemente l'incendio di un locale di 16 m³. In caso di presenza di materiali infiammabili occorre installare più dispositivi Flamauto.

Nel caso di attivazione di un'unità Flamauto installata all'altezza di 2 metri, di regola il liquido si diffonde in un'area dal raggio di 2,2 metri.

Flamauto è un prodotto ecologico, non tossico e rispettoso dell'ambiente, dopo l'uso o alla fine della sua durata di vita, non è dunque necessario gestirlo come un rifiuto pericoloso.

Prodotto da:

FLAMARC

Ricerca, sviluppo e produzione di sistemi senza uguali di lotta contro il fuoco

Distribuito da:

SWISS FIRE SOLUTION SAGL

Via La Stampa 21

6965 Cadro TI

Svizzera

info@swissfiresolution.ch

T +41 (0)91 941 75 59

Flamauto®

Flamauto è un estintore automatico appositamente sviluppato come parte integrante degli impianti antincendio per trasformatori, idrocarburi e oli.



Il prodotto e le sue caratteristiche

L'estintore automatico Flamauto è un dispositivo destinato ad essere utilizzato come parte di un impianto di protezione antincendio per apparecchi elettrici professionali.

Può essere impiegato per l'estinzione di fuochi delle classi A, B, C e F ed è adatto per l'estinzione di incendi di dispositivi elettrici.

Attivazione

Quando la temperatura ambiente supera gli 84 °C Flamauto si attiva spegne un incendio nella sua fase iniziale. In tal modo Flamauto preserva costose apparecchiature professionali elettriche da danni maggiori.

L'attivazione spontanea di Flamauto è praticamente impossibile in qualsiasi tempo atmosferico o clima, anche quando la temperatura è inferiore a -20 °C o supera i +70 °C.

Durata di vita

Se correttamente sigillato, il liquido Flamauto rimane efficace per oltre 15 anni senza necessitare di alcuna manutenzione. È richiesto solo un controllo visivo.

Il liquido Flamauto e il gas generato durante il suo uso sono innocui. Flamauto è un prodotto al 100% ecologico: non è tossico e non richiede alcuna manipolazione o riciclaggio particolari.

Installazione e modalità d'uso

Funzionando automaticamente, Flamauto è previsto essenzialmente per essere installato in ambienti ad alto rischio di incendio, è però anche possibile utilizzarlo come granata a mano estintore lanciandolo direttamente nel fuoco.

Nel caso d'installazione fissa in una zona a alto rischio di incendio in prossimità di apparecchiature elettriche, è meglio fare riferimento a personale qualificato (scelta della posizione, fissaggio e controllo).

Se decidete di installare Flamauto da soli, procedete in questo modo:

1. Rimuovete la fiala di vetro dal suo supporto.
2. Fissate il supporto orizzontalmente al muro, al soffitto o su un'altra superficie adeguata.
3. Rimettete la fiala nel suo supporto, e verificate che sia fissata correttamente.

Se installate Flamauto da soli, seguite le raccomandazioni riportate di seguito per la scelta del luogo per l'installazione e del numero di unità da installare:

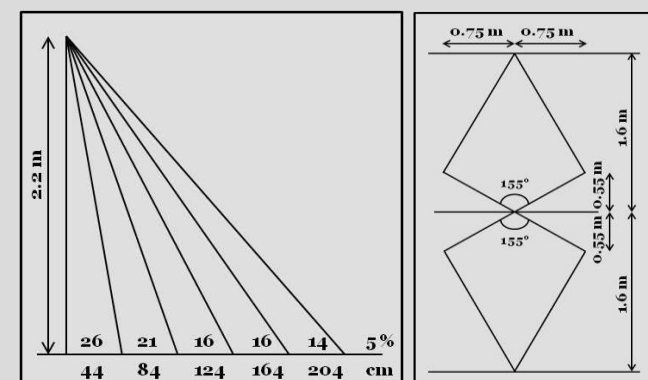
1. Installatelo sopra alla zona a alto rischio d'incendio.
2. Installatelo dove la temperatura sarà più elevata in caso di incendio.
3. Preferibilmente a 80 cm, ma non oltre 2,5 metri dal dispositivo protetto.
4. In caso di presenza di olio o altri materiali infiammabili, installate un numero elevato di dispositivi Flamauto.

Installazione e modalità d'uso

Se utilizzate Flamauto come una granata a mano estintore:

1. Afferratelo dal suo supporto.
2. Lanciatelo contro il muro o contro qualsiasi cosa che possa aiutare alla dispersione del liquido sull'area in fiamme.

Non lanciatelo direttamente su dell'olio o su altre sostanze liquide in fuoco perché ciò potrebbe causare una dispersione del materiale in fiamme!



Dispersione del liquido quando Flamauto è installato al muro

Dispersione del liquido quando Flamauto è installato al soffitto