Manutenzione periodica

La manutenzione periodica di tutti gli estintori deve essere eseguita semestralmente in conformità con quanto previsto dalle normative UNI 9994-1:2024, e deve essere categoricamente affidata a personale specializzato ed autorizzato dalla Ditta costruttrice. I ricambi utilizzati devono essere originali; in caso contrario l'apparecchio perderà le caratteristiche per le quali è stato omologato dal Ministero degli Interni e non avrà più alcuna validità per l'utilizzo per il quale è stato prescritto ed installato.

Il personale autorizzato alla manutenzione dovrà eseguire tutti gli accertamenti di sorveglianza periodica onde poter verificare che:

- L'estintore sia correttamente posizionato, sia visibile e immediatamente utilizzabile e sia dotato della necessaria segnaletica.
- L'estintore non sia stato manomesso, il sigillo e la spina di sicurezza siano correttamente al loro posto.
- L'etichetta sia integra, in vista e facilmente leggibile.
- Il manometro di controllo pressione indichi un valore compreso nel campo verde.
- L'estintore non presenti anomalie alla sua struttura, danni evidenti al serbatoio ed agli accessori, e sia posizionato correttamente sul suo supporto originale. Sia presente il cartellino di manutenzione con l'indicazione della data dell'ultimo intervento effettuato.

Sostituzione dell'agente estinguente

In conformità con la norma UNI 9994-1:2024, il servizio manutenzione provvederà alla sostituzione dell'agente estinguente (polvere) **ogni 60 mesi**.

Revisione e ricarica

Nelle operazioni di ricarica e di revisione dell'estintore il manutentore deve scrupolosamente seguire la seguente procedura:

- Depressurizzare l'estintore utilizzando la valvola di controllo pressione.
- Smontare la valvola, pulirla accuratamente e sostituire O-Ring e dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.
- Ricaricare l'estintore con Agente Estinguente Originale indicato da CSQ Estintori, secondo le modalità dipendenti dall'agente stesso.
- Pressurizzare l'estintore con Azoto Compresso.
- Inserire la spina di sicurezza e sigillarla con il sigillo originale fornito da CSQ Estintori.
- Riportare la data di revisione (mm/aa) e la denominazione dell'azienda che l'ha eseguita in maniera indelebile sia all'interno che all'esterno dell'estintore.

La coppia di serraggio consigliata per gli estintori a polvere è di 68 Nm.

Collaudo idrostatico dei serbatoi

Il collaudo idrostatico dei serbatoi dovrà essere eseguito dal servizio assistenza con la seguente frequenza:

Serbatoi marcati CE **ogni 10 anni**

Smaltimento

Lo smaltimento dell'estintore obsoleto o fuori uso deve essere effettuato in accordo alle Normative in vigore. Prima di procedere allo smontaggio dei componenti per lo smaltimento differenziato, è assolutamente necessario accertarsi che non vi sia pressione all'interno del serbatoio. Lo smaltimento degli agenti estinguenti deve essere affidato ad Azienda autorizzata a tale funzione.

CSQ Estintori é iscritta all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione rifiuti, ed è pertanto in grado di poter offrire tale servizio alla propria clientela.

La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della Commissione Tecnica UNI ed è stata approvata l'11 luglio 2024, con decorrenza a partire dal 25 luglio 2024.

Tutti gli estintori con data precedente al 25 luglio 2024 seguono la normativa precedente uni 9994-1:2013

Centro Sicurezza e Qualità
Via Circolare PIP, 6 - 65010 S. Teresa di Spoltore
Pescara Italy
Tel. +39 085 9430244
Fax +39 085 4971200
www.csqitalia.com
info@csqitalia.com

Rivenditore Autorizzato

portatili
polvere ABC

Manuale d'uso e manutenzione

per estintori d'incendio omologati dal Ministero degli Interni D.M. 07.01.2005 I Dir. 97/23/CE - PED

Tutti gli estintori prodotti dalla CSQ Estintori sono progettati, costruiti e collaudati singolarmente, in conformità con quanto previsto dalle norme in vigore:

Direttiva Comunitaria 97/23/CE (PED)

D.M. 07.01.2005

EN 3-7

"CSQ Estintori opera con un sistema qualità certificato" ISO 9001/VISION 2008.

Capacità estinguente

La capacità estinguente degli estintori è definita dalle classi di fuoco descritte nelle normative sopra indicate e in seguito riassunte



fuochi da materiali solidi o di natura organica: legno, gomma, tessuti, etc.



fuochi da liquidi infiammabili: petrolio, benzina, etc. o solidi liquefattibili

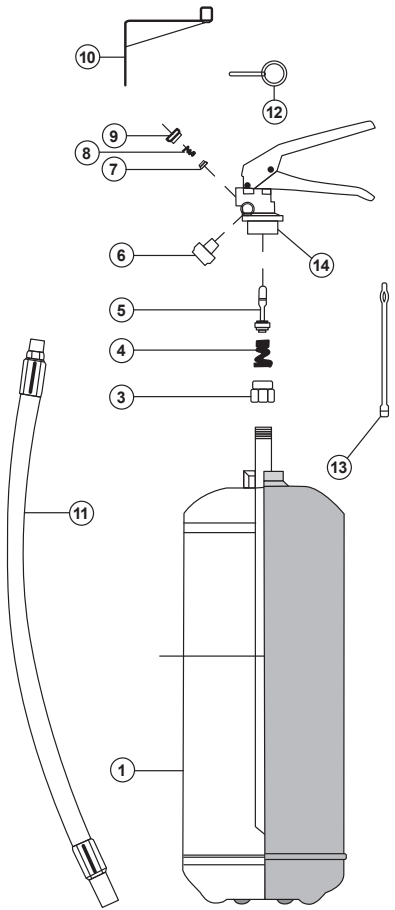


fuochi da gas infiammabili: metano, propano, etc.

Ogni estintore è provvisto di certificato di conformità che ne attesta la corrispondenza al prototipo omologato.

Posizionare gli estintori in luoghi di facile accesso e possibilmente in prossimità delle vie di fuga ad un'altezza facilmente raggiungibile da chiunque debba utilizzarlo.

Non poggiarli mai a terra. UNI 9994-1:2024



CARATTERISTICHE
PM4 - PM6 - PM6P - PMC6 - PM9 - PM12

	Descrizione	Codice	Materiale
1	Serbatoio PM4 Serbatoio PM6 Serbatoio PMC6 Serbatoio PM9 Serbatoio PM12	S004VE4 S004VE6 S006VEG6 S009VE9 SO12VE12	Fe DD11 Fe DD12 Fe 360 d
2	Pescante PM4 Pescante PM6-PMC6 Pescante PM9 Pescante PM12	**TPP4** **TPP6** **TPP9** **TPP12**	PVC
3	Portapescante	DPVPE6	PA-AK 66
4	Molla Conica	MVPE6	Acc. INOX
5	Pistoncino	PTVPE6	PcuZn40Pb2
6	Manometro	MAN23CG	PcuZn40Pb2
7	Pastiglia VSic.	GVSVPE6	Gomma CPF
8	Molla Cilindrica	MCVSPE6	Acc. INOX
9	Dado Fermamolla	DVSPE6	PCuZn40Pb2
10	Gancio a muro	SUPA	FE360b
11	Manichetta PM4 Manichetta PM6 Manichetta PMC6 Manichetta PM9 Manichetta PM12	MPP4 MPP6 MPC6 MPP9 MPP12	Gom. EPDM Cono PVC
12	Spina sicurezza	SPM	Fe500
13	Filoreg	FILO	PVC
14	Corpo valvola	VPE6	Pcu7n40Ph2

ESTINGUENTE

modello	tipo polvere
PM4 - PM6 PM6P - PM9 PM12	Orchidee 40 (40% Fosfato monoammonico)
PMC6	Orchidee 87 (87% Fosfato monoammonico)

Uso

Tutti gli estintori prodotti da CSQ Estintori sono stati progettati e costruiti per essere utilizzati solo ed esclusivamente in caso d'incendio o in prove di addestramento in conformità con la Legge 81:2008.

Non utilizzare l'estintore per usi diversi da quello previsto.

Durante l'utilizzo si deve prestare massima attenzione all'inalazione dell'agente estinguente, anche se i prodotti utilizzati da CSQ Estintori non sono nocivi, tossici o pericolosi per la salute.

Potrebbero verificarsi fenomeni di irritazione agli occhi o alle vie respiratorie; in tale caso si consiglia di lavare abbondantemente con acqua le parti interessate. Nel caso si dovesse consultare il medico, sarà utile fornirgli la scheda di sicurezza dell'agente estinguente.

Le istruzioni per l'uso, riportate sull'etichetta adesiva come da D.M. 07.01.2005, sono le seguenti:

1 - TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA

2 - IMPUGNARE LA LANCIA

3 - PREMERE A FONDO LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

L'estintore è normalmente utilizzabile su apparecchiature in tensione, quali quadri elettrici, computers, etc. salvo diversa indicazione sull'etichetta.

Il campo delle temperature in cui l'estintore è utilizzabile va da -20 °C a +60°C.

Qualora l'estintore venga utilizzato in locali chiusi, sarà opportuno ventilare l'ambiente prima di renderlo di nuovo agibile.

Anche un utilizzo parziale dell'estintore determina la necessità di un intervento di manutenzione.

INSTALLAZIONE

Installare l'estintore fissando a parete il relativo supporto in posizione facile e visibile.

Evitare l'installazione vicino a fonti di calore superiore a 60 gradi c.

Controllare il manometro, la lancetta deve essere nel campo verde, caso contrario telefonare subito al servizio assistenza autorizzato.

Per assistenza, vendita e ricarica rivolgersi

RIVENDITORE AUTORIZZATO

CSQ ESTINTORI

UNPA
UNIONE NAZIONALE PREVENZIONE ANTINCENDIO

65010 S. TERESA DI SPOLTORE (Pe)
Via Circolare PIP, 6 - Zona Artigianale
tel. 085 9430244 r.a. - fax 085 4971200
www.csqitalia.com - info@csqitalia.com

ESTINTORE A POLVERE DA KG. 12

Anno di costruzione | | | | |

MATRICOLA _____

CLASSI D'INCENDIO

A materiali solidi che producono brace (legno, tessuti, carta, ecc.)

B liquidi infiammabili benzina, gasolio, grasso, olio, alcool, ecc.

C gas infiammabili

PM12
55A - 233BC

TIPO:
CLASSE:

N.B.: questo estintore può essere usato anche su apparecchiature elettriche in tensione

CERTIFICATO DI GARANZIA

Il presente estintore OMOLOGATO a norma del D.M. 7 GENNAIO 2005, è conforme al prototipo sottoposto alle prove di cui sopra.

Esso è garantito per mesi dodici unicamente per difetti di costruzione.

Non risponde quindi per danni dovuti al trasporto o a manomissioni.

ESTREMI DI OMOLOGAZIONE
CODICE COSTRUTTORE 094
APPROVAZIONE MINISTERIALE
DCPST/A6/1081/153/SOT 106 DEL 14.03.2006

ATTENZIONE questo estintore deve essere tenuto sotto manutenzione da personale esperto secondo le leggi in vigore almeno una volta ogni sei mesi.
USANDO OBBLIGATORIAMENTE SOLO RICAMBI ORIGINALI, CON PRODOTTI O RICAMBI NON ORIGINALI L'ESTINTORE PERDE L'OMOLOGAZIONE

CERTIFICATO DI GARANZIA

Altezza Totale	729	mm.
Diametro serbatoio Ø	170	mm.
Peso totale	17,000	Kg.
Peso vuoto	5,000	Kg.
Estinguente ISOCOM.ABC		
Carica nominale	12	Kg.
Tempo di scarica	15	″
Pressione A - 20	1,5	MPa
Pressione di collaudo	3,0	MPa
Pressione scoppio	6,0	MPa

Capacità di spegnimento:

55/A Catasta di legna 5500x500x548 mm. secondo standard con 8 minuti di precombustione

233/B Benzina super in vasca Ø 3000mm. con 60 secondi di precombustione

C Gas infiammabile

ISTRUZIONI PER L'USO

- TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
- IMPUGNARE LA LANCIA E MANIGLIA
- PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ
CERTIFICATO SECONDO LA NORMATIVA EUROPEA EN3-7