

Estintore a CO₂ da kg 5 Classe di fuoco 113B

Omologato D.M. 07/01/2005 conforme norma EN 3/7 - certificato PED: Bureau Veritas



113

Liquidi infiammabili
petrolio, benzina etc.;

Ottime capacità estinguenti per fuochi iniziali in **classe A** senza braci.

Ottime capacità di spegnimento per gas **classe C**. Prova non più richiesta dalla norma EN3/7

Bombola marcata CE PED 97/23/CE

La bombola è stata realizzata secondo la norma EN 1964-1 e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE.

La bombola è stata dimensionata per una pressione di lavoro di 51.7 bar a 20°C. In ogni lotto di produzione vengono eseguite delle prove come richiesto dalla direttiva applicata per la fabbricazione. Le bombole per CO₂ sono costruite in acciaio 34CrMo4 e collaudate secondo la direttiva DIR97/23/CE a 250 bar. La qualità dell'estintore viene garantita sia dall'adesione dei fornitori al sistema di produzione in qualità ISO 9000 sia dalla dichiarazione di conformità che vengono rilasciate insieme alla fornitura dei materiali. Ogni bombola viene marcata secondo la direttiva 97/23/CE.

Tutte le bombole vengono sabbiate a fondo con ciclo automatico e successivamente verniciate con polvere epossidica poliuretanicca di colore Rosso Ral 3000 resistenti agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Optional con base d'appoggio

Valvola a pulsante M25x2 cilindrica

La valvola è costruita in ottone (ST-CW617N) e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE, essa è completa di disco di sicurezza tarata a 185±15bar. Dotata di sigillo di sicurezza, anche per migliorare il controllo visivo a distanza. Un solo sguardo è sufficiente per verificare se l'apparecchio è stato manomesso. La valvola è completa di tubo pescante in alluminio.

Cono erogatore

Il cono erogatore dielettrico in polipropilene completo di ugello in ottone è un dispositivo che permette la gassificazione dell'estinguente, consentendo al getto di soffocare immediatamente il fuoco. La maniglia incorporata isola dal congelamento e da cariche elettrostatiche.

Estinguente

CO₂ detto anche biossido di carbonio è un gas inodore ed incolore, pesante circa una volta e mezza l'aria; non bagna, non sporca e non rovina minimamente i materiali con i quali viene a contatto. Un kg di CO₂ liquido sviluppa, alla pressione atmosferica, un volume di gas pari a 510 lt. Il CO₂ che viene impiegato negli estintori ha un grado di purezza pari al 99% ed è privo di umidità.

L'azione estinguente del Biossido di Carbonio (CO₂) è duplice in quanto agisce:

- Per soffocamento sottraendo l'ossigeno all'aria;
- Per raffreddamento intenso provocato dalla rapida espansione del gas.



Made in Italy

Utilizzabili
su apparecchi
in tensione

Optional: 21261
elegante piede in
plastica



Tubo erogatore

In gomma e treccia d'acciaio. Cono impugnatura ad isolamento termico ad alta efficienza, crea un getto di neve soffice ed uniforme.

Impiego ed uso

- 1) Togliere l'estintore dal supporto a parete ed impugnare la leva inferiore
- 2) Togliere la spina di sicurezza (2) e impugnare la manichetta (10)
- 3) Premere la leva superiore (1) e dirigere il getto alla base del liquido che brucia, sventagliare per distribuire l'estinguente in modo equivalente.

Non avvicinarsi troppo, partire da una distanza di 4 - 5 mt. A norma del DM 10/03/98 e DL 626/94 occorre un adeguato periodo d'addestramento all'uso degli estintori. Questo estintore è omologato per spegnimento di incendi di classe B anche su apparecchiature in tensione fino a 1000 Volt alla distanza di 1 mt. L'estintore ha superato in laboratorio la prova dielettrica a 35 KV. Anche se non richiesto dalla normativa vigente l'estintore ha buone capacità di estinzione incendi iniziali senza formazione di braci su focolari di classe A ed ottime capacità in classe C; comunque è necessario chiudere la valvola di erogazione gas per evitare rischi di esplosioni.

Caratteristiche Tecniche

Estinguente..... : CO₂
 Propellente..... : CO₂
 Carica Nominale..... : 5 kg (-5%)
 Tempo di Scarica..... : 12 sec
 Lunghezza del Getto ~..... : 3.5 m
 Pressione di Esercizio ~..... : 51.7 bar a 20°C
 Pressione di Collaudo..... : 250 bar

Temperatura di Lavoro..... : -30°C +60°C

Dimensioni

Altezza ~..... : 735 mm
 Profondità ~..... : 420 mm
 Diametro ~..... : 136 mm
 Peso ~..... : 14 kg



EN3/7



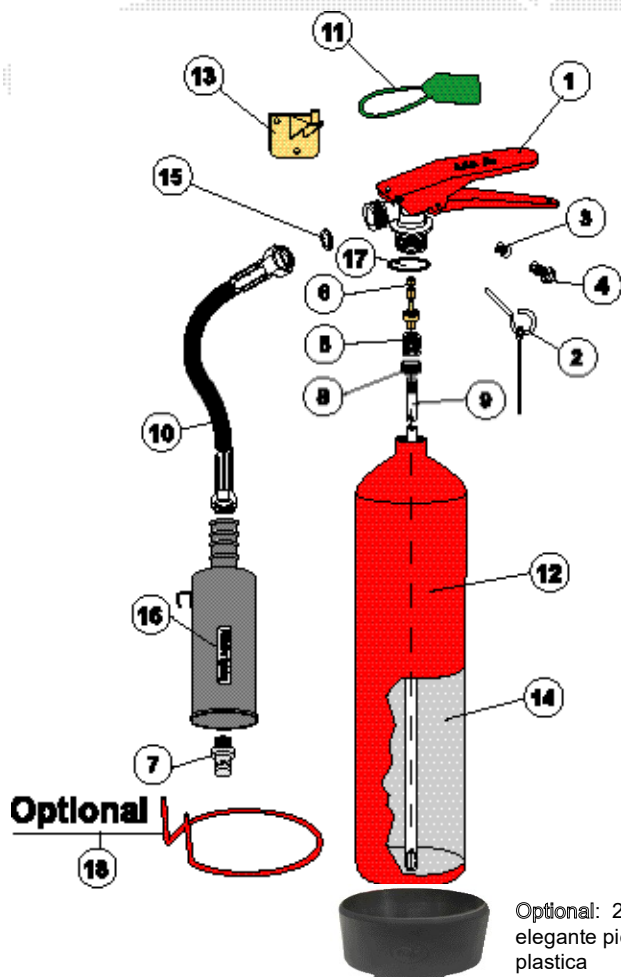
Made in Italy

Manutenzione semestrale Norma UNI 9994

Collaudo bombola PED ogni 10 anni

Elenco parti di ricambio

| Pos. | Descrizione | Codice | Q.tà |
|------|---------------------------------------|---------|------|
| 1 | Valvola completa | 21804_1 | 1 |
| 2 | Spina di sicurezza | 21018 | 1 |
| 3 | Disco e rondella di sicurezza | 21020 | 1 |
| 4 | Dado per disco di sicurezza | 21098 | 1 |
| 5 | Molla | 21819/M | 1 |
| 6 | Pistoncino ottone | 21024 | 1 |
| 7 | Ugello ottone | 20010 | 1 |
| 8 | Anello di fermo per pistoncino ottone | 21114 | 1 |
| 9 | Pescante alluminio | 21703 | 1 |
| 10 | Manichetta | 21633 | 1 |
| 11 | Sigillo in plastica | 28019 | 1 |
| 12 | Bombola 34CrMo4 (7.5lt) | 21108 | 1 |
| 13 | Supporto estintore acciaio | 21001 | 1 |
| 14 | Estinguente CO ₂ | 32001 | 1 |
| 15 | Guarnizione | 21036 | 1 |
| 16 | Cono erogatore plastica | 21029 | 1 |
| 17 | OR sede valvola NBR SHORE70 | 21086 | 1 |
| 18 | Anello reggi cono (Optional) | 20000 | 1 |



Optional: 21261
 elegante piede in
 plastica

Altri modelli:
 13252 bombola in alluminio
 13252- amag neti c o
 14251 MED MARINA
 14251- MED MARINA AMAGNETICO

L'uso di ricambi non originali fa decadere l'Approvazione dell'estintore

Manutenzione e Garanzia

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998.

L'estintore è coperto da garanzia di mesi 24 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione.

Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica.

La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato.

La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da A.B.S. S.r.l.