



## Estintore a CO<sub>2</sub> da kg 2 Classe di fuoco 70B

Omologato D.M. 07/01/2005 conforme norma EN 3/7 - Riferimento certificato PED: CE-PED-H-ABS001-06-BVI

**70**

Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina etc.;

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

**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 direttiva BS5045 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 e ad una pressione massima di 170 bar a 60°C.

In ogni lotto di produzione vengono eseguite delle prove come richiesto dalla direttiva applicata per la fabbricazione. Le bombole per CO<sub>2</sub> sono costruite in Alluminio AA6061T6 e collaudate secondo la direttiva DIR97/23/CE a 212 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 verniciate con polvere epossidica poliuretana di colore Rosso Ral 3000 resistenti agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

### 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

Cono erogatore dielettrico in polipropilene completo di ugello. Dispositivo che permette la gassificazione dell'estinguente, consentendo al getto di soffocare immediatamente il fuoco.

### Estinguente

CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> liquido sviluppa, alla pressione atmosferica, un volume di gas pari a 510 lt. Il CO<sub>2</sub> che viene impiegato negli estintori ha un grado di purezza pari al 99% ed è privo di umidità.

Utilizzabile  
su apparecchiature  
in tensione



made in Italy

L'azione estinguente del Biossido di Carbonio (CO<sub>2</sub>) è duplice in quanto agisce:

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

### 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.

In caso di incendio non avvicinarsi troppo, stare ad 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 d' 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 ad 1 mt di distanza.

Anche se non richiesto dalla normativa vigente l'estintore ha dimostrato buone capacità di estinzione incendi iniziali sulla formazione di bruce su focolari di classe A ed ottime capacità su quelli di classe C.

### Caratteristiche Tecniche

Estinguente..... : CO<sub>2</sub>  
 Propellente..... : CO<sub>2</sub>  
 Carica Nominale..... : 2 kg ±3%  
 Tempo di Scarica ~..... : 10 sec  
 Lunghezza del Getto ~..... : 3 m  
 Pressione di Esercizio ~..... : 60 bar a 20°C  
 Pressione di Collaudo..... : 212 bar

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

#### Dimensioni

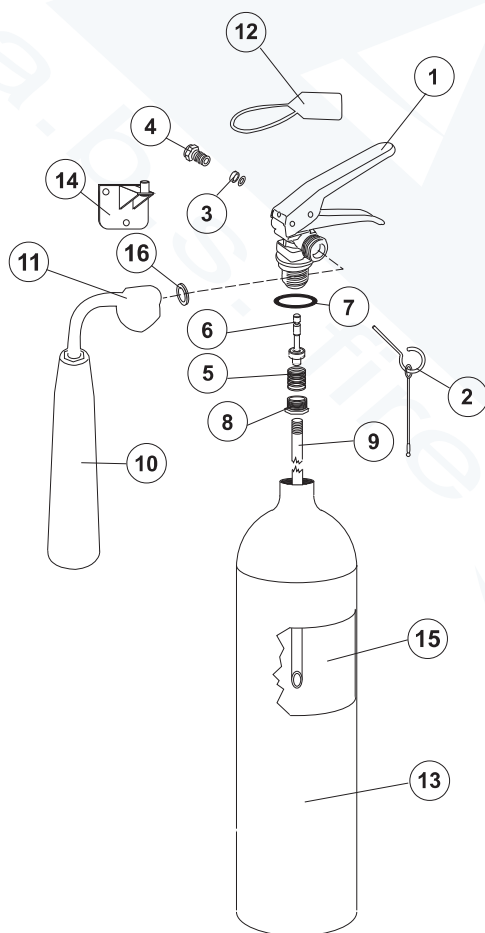
Altezza ~..... : **560 mm**  
 Profondità ~..... : **245 mm**  
 Diametro ~..... : **105 mm**  
 Peso ~..... : **6.5 kg**



EN3/7



Made in Italy



### Elenco parti di ricambio

Pos.	Descrizione	Codice	Q.tà
1	Valvola completa	21809	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/S	1
6	Pistoncino ottone	21024	1
7	OR sede valvola NBR SHORE70	21086	1
8	Anello di fermo per pistoncino ottone	21819/A	1
9	Pescante alluminio	21701	1
10	Cono erogatore plastica	21025	1
11	Snodo girevole con tubetto	20017	1
12	Sigillo in plastica	20019	1
13	Bombola Alluminio (3lt)	21105	1
14	Supporto estintore acciaio	21009	1
15	Estinguente CO2	32001	2 kg
16	Guarnizione	21037	1

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.