

## Safetybox BC 650 S gas compressi (CG065S) L.S.S.



**Codice Articolo:** 10.1077.00

### Breve descrizione del prodotto:

Armadio di sicurezza BC 650 S L.S.S.

### Informazioni aggiuntive:

- Modello: Armadio per 2 bombole da interno con rampa, G30 - 30 min. resistenza al fuoco.
- Capacità bombole (n°xl): 2x50
- Dimensione interne (LxPxH mm): 445/403x548x1787
- Dimensione esterne (LxPxH mm): 700x600x2000
- Numero di ante: 1
- Peso (kg): 215
- Volume interno (l): circa 435
- Prodotto padre: 10.1077.00

### Descrizione

L'Armadio di sicurezza da interno **BC 650 S** per lo stoccaggio di 2 bombole gas compressi da 50 litri e' certificato secondo le norme EN 14470-2, EN 16121, EN 16122, Classe di resistenza al fuoco 'G 30' - 30 min., Certificato TÜV.

La linea **Safetybox per gas compressi** è dedicata allo stoccaggio di bombole di gas compressi. È importante che le bombole di gas vengano stoccate in maniera sicura, pertanto, non devono essere esposte all'azione diretta dei raggi del sole, a fonti di calore o in ambienti dove la temperatura possa raggiungere o superare i 50°C. Inoltre, devono essere protette da umidità e da agenti corrosivi, che potrebbero compromettere la protezione della valvola e danneggiare la bombola. Per ragioni di sicurezza è vietato stoccare insieme gas non compatibili tra loro, combustibili e comburenti devono essere stoccati separatamente.

Questi armadi sono dotati di:

- valvole di sicurezza che garantiscono la ventilazione naturale e il ricircolo d'aria all'interno dell'armadio e che si chiudono automaticamente in caso d'incendio;
- guarnizioni termo espandenti che si gonfiano e sigillano l'armadio;
- cerniere che sono antiscintilla ad apertura totale;
- porte che hanno una chiusura a chiave con serratura a cilindro, di facile sostituzione in caso di smarrimento delle chiavi;
- staffe per l'ancoraggio delle bombole e di rampa metallica per agevolare il collocamento delle bombole all'interno dell'armadio.

Inoltre, si possono collegare ad un motore, che dovrà essere sempre attivo ed idoneo ad aspirare i vapori emessi dalle bombole di gas, e di filtro a carbone attivi. Sono predisposti per il passaggio di impianti di gas e hanno lo spazio per interruttori e centraline di distribuzione. Su richiesta, sono disponibili come accessori i contenitori per bombole piccole.

Il sistema modulare "Deposito Bombola" è la soluzione per lo stoccaggio all'esterno di bombole di gas compresso.

#### I Depositi Bombola SD:

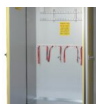
- sono costituiti da pannelli in acciaio tamburati e saldati a longheroni perimetrali e sono completi di piedi regolabili per il fissaggio al suolo su basamento di cemento;
- essendo sistemi modulari, danno la disponibilità di stoccare separatamente i combustibili dai comburenti, gas che non possono essere stoccati insieme;
- vengono forniti smontati, con kit di montaggio ed istruzioni.

## Caratteristiche

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1;
- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001;
- Struttura esterna monolitica completamente saldata. Nuova tecnica di costruzione con doppio

involucro composto da due scocche, interna ed esterna;

- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco (completamente ecologico);
- Scocca interna con pannellatura in materiale antigraffio, resistente ai prodotti corrosivi;
- Guarnizione termoespandente 8 + 6 cm (DIN 4102), che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno;
- Guarnizione termoespandente supplementare antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi";
- Chiusura porta a battente;
- Sistema di ventilazione interno non forzato per i vapori, completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di  $70 \pm 10^\circ \text{C}$  poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento  $\varnothing 100 \text{ mm}$ ;
- Predisposizione per il passaggio di impianti gas;
- Spazio per riduttori e centraline di distribuzione;
- 2 staffe per l'ancoraggio delle bombole;
- Rampa metallica per agevolare il collocamento delle bombole nell'armadio;
- Possibilità di inserire sistemi di monitoraggio fughe gas;
- Cerniere antiscintilla ad apertura totale;
- Chiusura a chiave di sicurezza con serratura a cilindro;
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864);
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche;
- 4 piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio;
- Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio;
- Manuale d'uso e manutenzione.
- Imballo con dispositivo "Tipping over system".

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">10.1076.00</a>	Safetybox BC 1350 S gas compressi (CG135S) L.S.S.

## Download

[Scheda tecnica](#)

