

BC 1350 GS - Armadio per bombole gas



BC 1350 GS - Safety storage cabinet



Armadio di sicurezza da interno per lo stoccaggio di 4 bombole gas compressi da 50 litri in conformita' alle norme EN 14470-2, EN 14727 - certificato TÜV

- Armadio conforme alle norme EN 14470-2, EN 14727.
- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1:1999 e UNI EN 1363- 1:2001.
- Costruito completamente in acciaio decappato, 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 9001:2008.
- 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 porte 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 ± 10° C poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento Ø 100 mm.
- Predisposizione per il passaggio di impianti gas.
- Spazio per riduttori e centraline di distribuzione.
- 4 staffe per l'ancoraggio delle bombole.
- Rampa metallica per agevolare il collocamento delle bombole nell'armadio.
- Possibilità di inserire sistemi di monitoraggio fughe di 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.
- 6 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®".
- Dimensioni esterne : mm 1300 x 600 x 2015 h
- Dimensioni interne : mm 1165 x 500 x 1830 h

ACCESSORI

- Possibilità di dotare l'armadio di filtri a carboni attivi e motore.

BC 1350 GS - Armadio per bombole gas

BC 1350 GS - Safety storage cabinet



Safety cabinet for indoor storage of 3/4 gas cylinders of 50 litres each, in compliance with EN 14470-2, EN 14727 norms - TÜV certification

- Cabinet in compliance with EN 14470-2, EN 14727.
- Fire test carried out in accredited laboratories according to EN 1363-1:1999 and UNI EN 1363-1:2001.
- Completely produced in pickled steel, 10/10 mm thickness, painted with epoxide acid-proof dusts and passage through thermic tunnel at 200° C. Thickness of painting from a minimum of 60µm (micron) to a maximum of 250µm (micron) as per UNI EN ISO 9001:2008 procedure.
- External monolithic construction completely sealed. New building method with double cases, internal and external.
- New fireproof insulation made of highly fire resistant material, completely ecological.
- Internal body panels made of anti-scratch material, resistant to corrosive products.
- Inflatable trimming 8 + 6 cm (DIN 4102), that swells in case of fire, isolating the inside of the cabinet from the outside.
- Extra inflatable trimming with protection against “Cold and Hot fumes” and dusts.
- Wing doors.
- Natural internal ventilation system for vapours, equipped with two certified security valves for air recycling with automatic closure at 70 ± 10° C. The valves are positioned at the top and at the bottom of the rear wall of the cabinet in order to grant the release of substances, as per normative. External connection collar Ø 100 mm.
- Predisposed for piping passage.
- Space available for the gas adaptor fittings and the main gas flow command panel.
- 4 gas cylinder brackets with locking chains.
- Rolling ramp to enable an easy placement of the cylinders in the cabinet.
- Predisposed for safety device to detect gas leakages.
- Anti-spark hinges.
- Locking system with key and cylinder lock.
- “No smoking” and “Fire” warning stickers on the door (as per European Norms DIN 4844 and ISO 3864).
- Grounding connection to discharge build-up of static electricity.
- Levelling feet for balance.
- Lifetime warranty “RC PRODOTTI”: it covers any injury to persons and objects.
- Usage and maintenance manual.
- Packaging with “Tipping over system®” device.
- External dimensions: mm 1300 x 600 x 2015 h
- Internal dimensions: mm 1165 x 500 x 1850 h

ACCESSORIES

- Possibility to provide the cabinet with activated charcoal filters and fan.