



DEPOSITO PER LO STOCCAGGIO ESTERNO DI BOMBOLE GAS COMPRESSI CERTIFICATO.
CERTIFIED CONTAINER FOR STORING COMPRESSED GAS CYLINDERS OUTDOORS

**Autorizzazione del Ministero degli Interni.
Certificato n°3804/30/91.**

Costruzione con pannelli in acciaio incartato e saldato a longheroni perimetrali per contenere le deflessioni della struttura, completi di piedi regolabili per fissaggio al suolo su basamento in cemento; possibilità di riempire detti pannelli, con sabbia o calcestruzzo, quindi fissati.

- PREDISPOSIZIONE ALLA MODULARITÀ.
- Completo di sistema di messa terra continua per singolo pezzo (GABBIA DI FARADAY).
- Foratura per fissaggio moduli.
- Tettuccio modulare in ondulina di cartone catramato fissato su base portante in acciaio verniciato.
- Gronda in PVC.
- Ante con rete antintrusione complete di chiusura di sicurezza.
- Trattamento di zincatura su tutti i componenti.
- Verniciatura con resine poliuretaniche autoestinguenti.
- Possibilità di separare combustibili da comburenti.
- Non necessita di licenza edilizia.
- Varie possibili combinazioni (nella foto il 3 posti bombola).

**Ministry of Internal Affairs Authorisation.
Certificate no. 3804/30/91.**

Construction made with boxed steel panels and welded to long perimeter elements in order to prevent the structure from bending; fitted with adjustable feet for anchoring to the ground on a cement base; these steel panels can be filled with sand or concrete and then fixed.

- PRE-ARRANGED FOR MODULAR ASSEMBLY.
- Complete with a continuous earthing system for each single piece (FARADAY CAGE).
- Holes drilled for adding modules.
- Modular top in tar-coated corrugated cardboard fixed on a painted steel supporting base.
- PVC gutter.
- Doors with intrusion protection net complete with safety lock.
- All components are galvanised.
- Painted with self extinguishing polyurethane resin paint.
- Fuels can be separated from oxidizing substances.
- No building permit is required.
- Several possible combinations (the photo shows the one for 3 cylinders).

SCHEMI PANDESA PANDESA DIAGRAMS

PANDESA 3



PANDESA 6



PANDESA 3+3



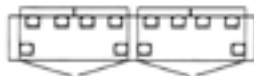
PANDESA 6+3



PANDESA 10



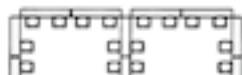
PANDESA 6+6



PANDESA 6+6+3



PANDESA 10+10



PANDESA 3 posti for 3 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 960 x 880 x 2400
Peso Weight 262 kg

PANDESA 6 posti for 6 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 1760 x 880 x 2400
Peso Weight 377 kg

PANDESA 3+3 posti for 3+3 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 1840 x 880 x 2400
Peso Weight 448 kg

PANDESA 6+3 posti for 6+3 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 2720 x 880 x 2400
Peso Weight 568 kg

PANDESA 10 posti for 10 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 1760 x 1680 x 2400
Peso Weight 550 kg

PANDESA 6+6 posti for 6+6 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 3600 x 880 x 2400
Peso Weight 683 kg

PANDESA 6+6+3 posti for 6+6+3 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 4320 x 880 x 2400
Peso Weight 875 kg

PANDESA 10+10 posti for 10+10 cylinders

Misure esterne Outside measurements mm 3600 x 1680 x 2400
Peso Weight 909 kg

DEPOSITI PER BOMBOLE GAS COMPRESSI

DEPOSITS FOR COMPRESSED GAS CYLINDERS

D

DEPOSITO IN ACCIAIO ZINCATO CON BASE PER LO STOCCAGGIO IN ESTERNO DI BOMBOLE.
CYLINDER STORAGE CONTAINER IN GALVANISED STEEL WITH BASE.

- Porte a battente con chiusura antintrusione.
- Tettuccio zincato.
- Basamento interno in acciaio mandorlato.
- Messa a terra.
- Aggancio bombole interno con catena e moschettone.
- Predisposto a modularità.
- Etichettatura di sicurezza compresa.
- *Hinged doors with intrusion protection safety lock*
- *Top in galvanised steel*
- *The inside base is made in uniformly uneven steel*
- *Earthed.*
- *Chain and spring catch inner to hook the cylinders.*
- *Pre-arranged for modular assembly*
- *Safety labelling included*

Novità
New



**PROTEGGI LE TUE
ATTREZZATURE DA PERSONE
NON AUTORIZZATE**
**PROTECT YOUR EQUIPMENTS
FROM UNAUTHORIZED PERSONS**

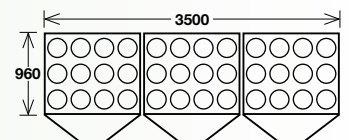
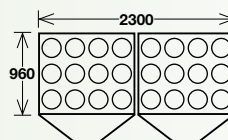
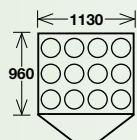
MOD.
PBO 23 CBZ



MOD.
PBO 11 CBZ



Rampa a richiesta
Ramp on request



MODELLO MODEL	PBO 11 CBZ	PBO 23 CBZ	PBO 35 CBZ
Numero bombole Number of cylinders	9/12	18/24	27/36
Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	960x1130x h 2100	960x2300x h 2100	960x3500x h 2100

D

DEPOSITI PER BOMBOLE GAS COMPRESSI

DEPOSITS FOR COMPRESSED GAS CYLINDERS



MOD.
PBO 15 CBZ

RAMPA
RAMP
RA PBO 15Z

DEPOSITO PER LO STOCCAGGIO IN ESTERNO DI BOMBOLE, COSTRUITO CON UN ROBUSTISSIMO TELAIO PORTANTE, È INTERAMENTE ZINCATO A CALDO E DOTATO DI PORTA A BATTENTE.

FULLY HOT-GALVANISED CONTAINER FOR CYLINDERS WITH SWING DOORS, EXTRA-STURDY CARRYING FRAME

- Disponibile a scelta con o senza basamento
- Predisposto per ancoraggio al suolo
- Suddivisione interna in corsie con catenelle di sicurezza
- Idoneo per lo stoccaggio di pallet per bombole
- Possibilità di scelta di apertura porte a destra o a sinistra
- Fornito montato
- Available with or without base
- Ready for anchoring to the floor
- Split inside into lanes with safety chains
- Suitable for storing cylinder pallets
- Right or left door-opening option
- Supplied assembled

SICUREZZA ALL'ESTERNO
SAFETY OUTDOORS



REGOLE TECNICHE PER GAS IN PRESSIONE:

Si possono considerare stoccaggi all'aperto tutti i casi in cui 2 lati siano totalmente ventilati

Lo stoccaggio deve essere accessibile alle sole persone autorizzate
Stoccaggio al coperto. I muri devono essere a tenuta di fiamma

TECHNICAL REGULATIONS FOR GAS UNDER PRESSURE:

Outdoor storage can be considered all those cases in which 2 sides are totally ventilated

Storage must only be accessible to authorised persons
Storage under cover. Walls must be flameproof

MODELLO MODEL	Misure esterne L x P x A (mm) External dimensions W x D x H (mm)	Capacità bombole Cylinder capacity
PBO 15 SB Z senza basamento without base	1550x1210x2285	1 pallet + 4 bombole oppure 2 scomparti ognuno di 3 file da 4 bombole
PBO 15 CB Z con basamento with base	1550x1210x2450	1 pallet + 4 cylinders or 2 compartments each for 3 rows of 4 cylinders

D

DEPOSITI PER LO STOCCAGGIO DELLE BOMBOLE

DEPOSITS FOR COMPRESSED GAS CYLINDERS

Novità
New



MOD.
CTB 3114 CBPB

Costituiti da una solida struttura in acciaio questi depositi sono disponibili in due versioni:

CON BASAMENTO:
costituito da un grigliato zincato rimuovibile

SENZA BASAMENTO

Caratteristiche principali:

- Possibilità di fissaggio a terra
- Dotazione interna: binario con catena di fissaggio.
- Possibilità di porte a battente o scorrevoli dotate di serratura per evitare l'accesso alle persone non autorizzate
- Pannelli monitori di pericolo

A richiesta: rampa di accesso per agevolare il carico e lo scarico delle bombole (in particolare nella versione con basamento)

These deposits are made in a solid frame construction and are available in two versions:

WITH BASE: made with a removable galvanized grid

WITHOUT BASE

Main features:

- can be fixed to the ground for additional security
- Internal equipment: rail and chain system for a better partition and storage
- Doors: swivel or sliding fitted with locks to protect content from unauthorized persons
- Monitory pannels

On request: ramp to facilitate load and unload of the gas cylinders

ACCESSORI ACCESSORIES

Rampa di accesso.
Nella versione dotata di basamento la rampa di accesso facilita il carico delle bombole.

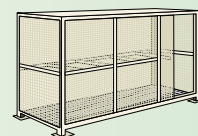
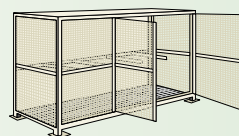
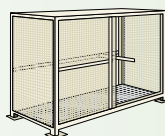
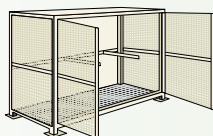
Access ramp.
To facilitate, in the version with base, loading and unloading of the gas cylinders.



Versione senza basamento
Version without base



**HAI BISOGNO DI CHIARIMENTI?
FURTHER INFORMATION?**
info@sall.it



MODELLO CON BASAMENTO MODEL WITH BASE	CTB 3114 CBPB	CTB 3114 CBPS	CTB 6214 CBPB	CTB 6214 CBPS
MODELLO SENZA BASAMENTO MODEL WITHOUT BASE	CTB 3114 SBPB	CTB 3114 SBPS	CTB 6214 SBPB	CTB 6214 SBPS
Misur: Larg. x Prof. x Alt. (mm) Dimensions: Width x Depth x Height (mm)	3120x1450x2600	3120x1450x2600	6240x1450x2600	6240x1450x2600
Capacità Capacity	12 file da 4 bombole 12 line of 4 gas cylinder Ø 230 mm	12 file da 4 bombole 12 line of 4 gas cylinder Ø 230 mm	24 file da 4 bombole 12 line of 4 gas cylinder Ø 230 mm	24 file da 4 bombole 12 line of 4 gas cylinder Ø 230 mm

ARMADI DI SICUREZZA PER BOMBOLE GAS COMPRESSI

SAFETY CABINETS FOR COMPRESSED GAS CYLINDERS

D

ARMADI FB 060 - 120

Costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori 1 mm - 1,5 mm - 2 mm, pressopiegata a freddo con strutture esterne monolitiche verniciate con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione di calcio silicato (DIN 4102) CLASSE "0" REI 120 che rilascia molecole d'acqua allo scopo di abbassare la temperatura interna in caso di incendio. Pannelli per alta temperatura (800 °C) in lana di roccia (esente da fibrocera mica) certificazione MO CSTB N. 9234624.3 e certificazione RINA di non combustibilità fissati con collanti ceramici. Finitura interna con pannelli melaminici antigraffio. Certificazione secondo la norma Europea vigente.

CERTIFICATO BVQI N. 193/001.

ARMADI DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI INFIAMMABILI CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO FWF SECONDO DIN 12925-2.

- SELLE PORTABOMBOLE DA 50 LITRI, diametro mm 230.
- SISTEMA di chiusura automatico CERTIFICATO (70/100 °C) dei condotti d'ingresso e d'uscita dell'aria, esente da manutenzione, posto sul cielo dell'armadio.
- CERNIERA antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
- GUARNIZIONE termodilatante (DIN 4102).
- PREDISPOSIZIONE PASSAGGIO TUBAZIONI.
- RAMPA IN LAMIERA RICHIUDIBILE PER UNA FACILE SOSTITUZIONE DELLE BOMBOLE.
- POSSIBILITA' DI RIPIANI REGOLABILI PER PICCOLE BOMBOLE (1 compreso).
- CHIUSURA DI SICUREZZA CON CHIAVE.

CABINETS FB 060 - 120

Completely built in galvanized sheet steel with thickness 1 -1,5 - 2 mm, cold pressure-folded with external monolithic support frames finished with antiacid epoxy powders and passage in thermal gallery at 200 °C. Special calcium silicate insulation to DIN 4102"0" Class REI 120, which releases water molecules to reduce the inner temperature in case of fire. High temperature rockwool panels (free from Fibrocera mica) secured with ceramic adhesive (800 °C); certificate MO CSTB No. 9234624.3, and RINA certificate of non-combustibility. Internal finishing with melaminic anti-scratch panels. Certified according to the DIN 12925-2 norm with FWF technique (thermic cuttings).

BVQI CERTIFICATE No. 86/001.

SAFETY CUPBOARDS FOR THE STORAGE OF INFLAMMABLES FWF FIRE RESISTANT CLASS ACCORDING TO DIN 12925-2.



MOD.
FB 060



MOD.
FB 120

MODELLO MODEL	Misure esterne L x P x A (mm) External dimensions W x D x H (mm)	Porta Door	Capacità bombole Cylinder capacity
FB 060	590x600x1950 H	1 battente 1 door	2
FB 120	1190x600x1950 H	2 battenti 2 doors	4

ACCESSORI OPZIONALI EASY TYPE OPTIONAL ACCESSORIES	CODICE CODE	Dimensioni LxPxA(mm) Dimensions WxDxH(mm)
Aspiratore antiscintilla in box metallico impianto elettrico e cavo di alimentazione Spark proof suction unit in a metal box electrical system and power lead	CSF100	257x265x335
Filtro a carbone attivo Activated carbon filter	RSOL	
Estintore automatico interno o esterno Automatic extinguisher for indoors or outdoors	ESTINTORE	

ARMADI PER BOMBOLE DI GPL

LOCKERS FOR LPG CYLINDERS



MOD.
AB 023 Z

- Completamente zincati a caldo, costruzione robusta
- Protezione del contenuto dagli agenti atmosferici, per stoccaggio all'interno e all'esterno
- Protezione da prelievi non autorizzati
- Dotati di targhette di segnalazione con simbolo di pericolo
- Forniti smontati
- Per la preparazione e lo svuotamento di contenitori di gas compresso nello stoccaggio di bombole di GPL
- Efficace ventilazione dell'armadio attraverso feritoie per l'aria nella zona della porta e della parete
- Completely hot-dipped galvanized, sturdy construction
- Contents are protected against the weather for storing indoors as well as outdoors
- Protected against unauthorised taking
- Fitted with indicator labels with the danger symbol
- Supplied disassembled
- For preparing and emptying compressed gas containers in storing LPG cylinders
- The locker is kept well ventilated thanks to air slits in the door and sides

MODELLO MODEL	Misure esterne L x P x A (mm) External dimensions W x D x H (mm)	Porta Door	Capacità bombole Cylinder capacity
AB 010 Z	460x400x750 H	1 battente 1 door	1x11 Kg
AB 020 Z	840x400x750 H	1 battente 1 door	2x11 Kg
AB 023 Z	840x400x1500 H	1 battente 1 door	2x33 Kg
AB 040 Z	1680x400x1500 H	2 battenti 2 doors	4x33 Kg

D

PALLET PER IL TRASPORTO DELLE BOMBOLE DI GAS STEEL PALLET FOR GAS CYLINDERS HANDLING

Novità
New

Pallet/contenitore realizzato in robusta struttura metallica zincata a caldo per il trasporto e la movimentazione in sicurezza delle bombole. Disponibile in due versioni, capaci di trasportare sino ad 8 bombole del diametro di 230 mm. La movimentazione può avvenire con carrello elevatore a forche o per mezzo di gru. Il pallet infatti è dotato di due occhielli di ancoraggio. **MASSIMA SICUREZZA:** una staffa di fissaggio e protezione consente di bloccare le bombole e di evitarne la caduta durante il trasporto.

Pallet/container made in a strong steel construction - hot dip galvanized - for the safe transportation and handling of gas cylinders. Available in two versions that allow to transport up to 8 gas cylinders (of 230 mm diam.) with forklift truck or crane.

HIGH SECURITY: thanks to a swivel mounting bar the cylinders are locked and secured from an accidental falling during the transport.



MOD.
PBO 08Z



MOD.
PBO 04Z

MODELLO MODEL	Numero bombole Ø 230 mm Number of cylinders Ø 230 mm	Misure esterne L x P x H (mm) External dimensions W x D x H (mm)
PBO 04Z	4	860x650x1115 H
PBO 08Z	8	860x1170x1115 H



MOD.
PBO 04Z

CARICO FACILITATO
MASSIMA SICUREZZA

EASY LOADING
MAX SECURITY

CESTELLO PER BOMBOLE CYLINDER BASKET

D

- Cestello zincato a caldo per lo stoccaggio e la custodia di bombole vuote e piene
- Movimentabile con gru o carrello elevatore
- Capacità 12 bombole da 50 l ciascuna Ø 230 mm
- Dimensione L x P x H (mm): 1030 x 805 x 1225
- Rampa ribaltabile
- *Hot-galvanised basket for storing and holding empty and full cylinders*
- *Can be handled with crane or fork-lift truck*
- *Capacity: 12 x 50 l cylinders Ø 230 mm*
- *Dimensions W x D x H (mm): 1030 x 805 x 1225*
- *Collapsible ramp*



MOD.
PBO 12 Z

**STOCCAGGIO E
MOVIMENTAZIONE IN SICUREZZA**
SAFE STORAGE & HANDLING

CARRELLI IN ACCIAIO PER BOMBOLE STEEL TROLLEYS FOR CYLINDERS



MOD.
CABO 23 RZ

Carrello in acciaio per 2 bombole, ruote in gomma piena ø 350 mm, con ruotino di appoggio.

- ø max. bombole 250 mm
- Misure L x P x H (mm): 780 x 770 x 1290

Steel trolley for 2 cylinders, solid rubber wheels ø 350 mm, with supporting wheel.

- ø max. cylinders 250 mm
- Measurements: W x D x H (mm): 780 x 770 x 1290

Carrelli per il trasporto sicuro di bombole di gas

- Robusta costruzione in acciaio zincato a caldo
- Supporto per le bombole e catena di sicurezza in acciaio
- Trolleys for safely handling gas cylinders*
- *Sturdy construction in hot-dip galvanised steel*
- *Support for the cylinders and safety steel chain*

MOD.
CABO 12 RZ

Carrello in acciaio per 1 bombola, ruote in gomma piena ø 200 mm.

- ø max. bombola 250 mm
- Misure L x P x H (mm): 490 x 460 x 1260

Steel trolley for 1 cylinder, solid rubber wheels ø 200 mm.

- ø max. cylinder 250 mm
- Measurements: W x D x H (mm): 490 x 460 x 1260

