

# GS 800

## La sicurezza in laboratorio

**Cappa chimica a filtrazione molecolare**, di piccole dimensioni, per la protezione in laboratorio del personale esposto a rischio chimico. La **filtrazione con carbone attivo** dell'aria espulsa consente il suo utilizzo senza canalizzazione dell'aria all'esterno.

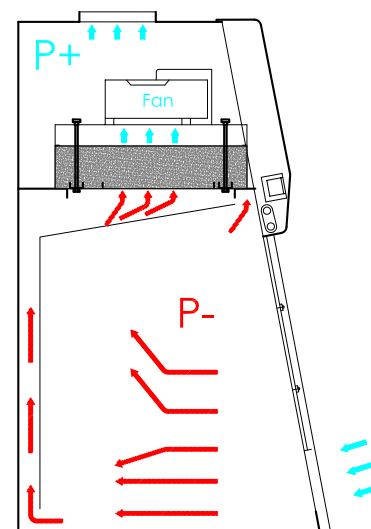
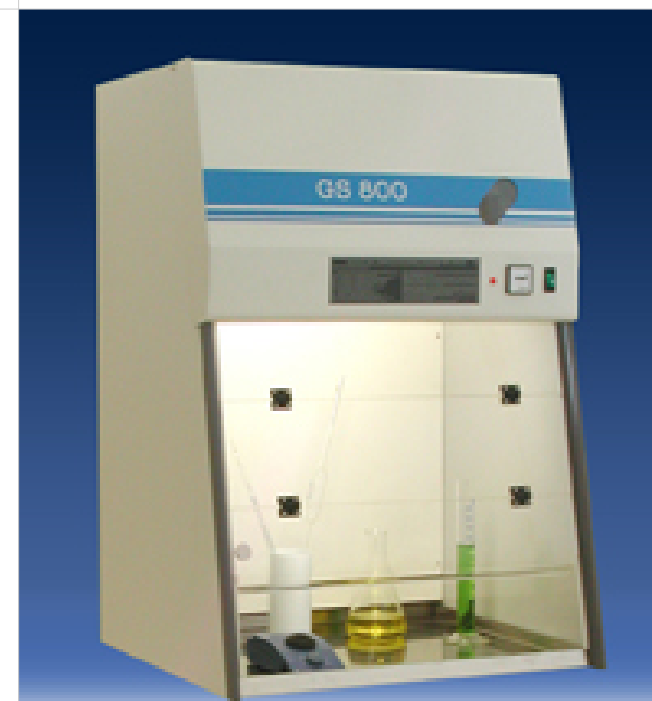
**Versione standard** con variatore di velocità dell'aria in ingresso, tramite regolazione elettronica che mantiene la velocità di barriera a 2 step, in funzione dell'apertura del pannello frontale a ribalta con elettroaspiratore di alte prestazioni di potenza a coppia meccanica costante.

**Versione base** dotata di un potente motore a velocità fissa con le altre caratteristiche della versione standard.

### Proprietà

Costruita a Norme **CE**, è studiata per offrire condizioni di sicurezza ottimali mediante:

- Elevato fattore di **contenimento di fumi e vapori** nocivi, grazie all'accurata aerodinamica interna frontale e da alti volumi d'aria filtrati
- Efficienza del **gruppo filtrante a carbone attivo**, con 14 tipologie di carbone per applicazioni diverse, certificati BS7989, con ottimo adsorbimento e lunga autonomia
- Applicazione di **filtro principale a carbone**
- **Filtro di sicurezza a carbone** oppure **HEPA Classe H14 99,99% 0,3µm**
- **Prefiltrazione semiassoluta 95% 0,5µm**
- Contatore per **monitoraggio filtri** di serie
- **Allarme flusso** insufficiente della barriera frontale di serie
- **Plenum a tenuta dinamica** con corpo superiore in P+ (pressione positiva) e inferiore con P- (pressione negativa)



Schema flussi

**Gruppo Strola sas di S. Tosetti & C.**  
 Via Carlo Pittara 52 - 10151 TORINO  
 Tel. +39-011 7390860  
 Fax +39-011 4558763  
 gstroala@gruppostrola.com  
 www.gruppostrola.com

# GS 800 La sicurezza in laboratorio

GS800 con supporto antivibrante per pesate

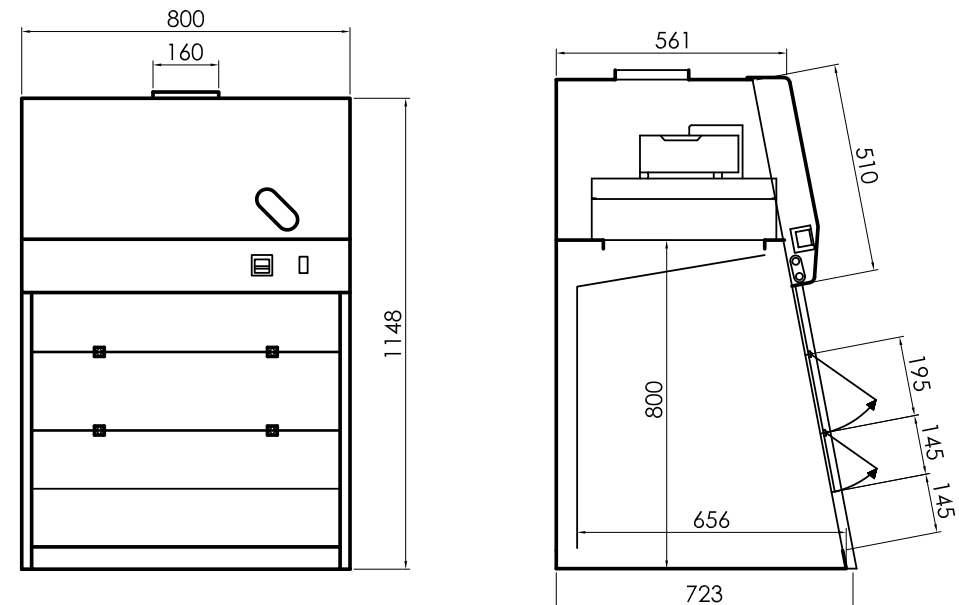
## Accessori

- Supporto standard
- Supporto antivibrante per pesate, con piano di lavoro inox in esecuzione speciale forato e lastra in granito
- Supporto con mobile sottocappa
- Kit di aspirazione per mobile ventilato
- Kit ruote pivotanti (2 libere + 2 frenate) per basamento
- Kit interblocco motore per pesate
- Piano lavoro inox standard in esecuzione speciale con vasca
- Piano lavoro in esecuzione speciale in polipropilene
- Applicazione sul supporto cappa di prese elettriche
- Applicazione di utenze gas e acqua con telecomando sul supporto cappa

## Dati tecnici

- Struttura in lamiera di Fe37, verniciato a forno con polvere epossipoliestere, previa cromatazione
- Pannelli anteriori a ribalta in metacrilato trasparente
- Piano lavoro standard in inox Aisi 304 con finitura Scotch Brite
- Montanti laterali anteriori in profilo di Al verniciato
- Impianto elettrico a norma CEI 64.2 protezione IP44, con magnetotermico bipolare 1A
- Illuminazione con lampada fluorescente IP55 1x36W
- Velocità variabile d'aspirazione 0,30 - 0,60m/s nella versione standard con portata max. 400m<sup>3</sup>/h
- Dimensioni del filtro principale e filtro secondario 600x450mm
- Versione base con aspiratore centrifugo da 250W
- Versione standard con aspiratore centrifugo EC 90W
- Rumorosità in condizioni di lavoro inferiori a 60dBA
- Collettore d'espulsione in exhaust diam. 150 mm
- Dimensioni esterne (LxPxH) 800 x 723 x 1150mm
- Dimensioni interne area lavoro (LxPxH) 790 x 640 x 740mm
- Imballo (LxPxH) 900 x 800 x 1200mm
- Peso con filtro 70Kg

GS800 con supporto standard



Scheda tecnica dimensionale