



FORNI PER UTILIZZO GENERICO

GP

www.carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-batch-industriali/gp-forni-per-utilizzo-generico/

GP

FORNI PER UTILIZZO GENERICO

I forni per utilizzo generico della serie GP a 300°, vengono forniti in 3 dimensioni ed in 2 diverse configurazioni: verticale (A) ed orizzontale (B).

Questo range è viene inoltre arricchito da numerose personalizzazioni disponibili per dare la possibilità di poter lavorare dove sono necessari i più sofisticati sistemi di controllo e di registrazione dati come l'AMS 2750F per il trattamento termico sotto Nadcap, o dove grazie ad alcune modifiche è possibile gestire carichi più pesanti grazie anche a dimensioni delle camere maggiori rispetto a quelli offerti nella gamma standard.

**GP**

ESEMPI



GP220A



GP 330B, modello da 330 litri con programmatore 3508P1 e ventola di scarico opzionale



GP 450A con opzione controller 3216P1, protezione da superamento di temperatura e loop di connessione alla termocoppia AMS2750H

GP

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura di esercizio 300°C
- | Performanti flussi aria verticali (A) o orizzontali (B) per uniformità ottimale
- | camera interna in acciaio ferritico lucidato 430 di lunga durata
- | Elementi riscaldanti in minerale metallico coibentato rivestito
- | Ventilazione camera regolabile
- | Controller Carbolite 301 con rampa singola da set point e timer di processo
- | Costruito per sopportare i rigori di un ambiente di produzione
- | Robusta struttura esterna da profilati di acciaio e pannelli in acciaio dolce rivestito di zinco
- | Basso isolamento termico per un'alta efficienza energetica

GP

OPZIONI

Specificare all'ordine.

- | È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- | Porta di accesso per termocoppia indipendente
- | Specifiche personalizzabili per applicazioni conformi a AMS2750F (Nadcap)
- | Base e ripiani rinforzati per carichi pesanti
- | Opzione di cottura e polimerizzazione per l'estrazione di piccoli volumi di solventi volatili
- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)
- | Porta passaggio cavi
- | Ripiani addizionali
- | Supporto da pavimento opzionale

GP

DATI TECNICI

Modello	GP220A	GP450A	GP450B
Temperatura massima (°C)	300	300	300
Volume (litri)	220	450	450
Porte	Singola porta	Singola porta	Doppia porta
Tempo di riscaldamento (min)	75	75	75
Tempo di Recupero(min)	24	30	35
Stabilità temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformità temperatura (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Scaffali inseriti / accettati	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Capacità carico ripiano / totale (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Base rinforzata per carichi pesanti opzionale max. Peso (kg)	150	250	225
Ripiani per carichi pesanti opzionali max. quantità	3	5	3
Ripiani per carichi pesanti opzionali max. peso / ripiano (kg)	50	50	75
Configurazione	Versione da banco	Versione da pavimento	Versione da banco
Cambi d'aria / ora (con ventilatore di scarico opzionale)	107	59	59
Massima potenza (W)	3000	6000	6000

GP

CONTATTACI →

www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B)

RICHIEDI QUOTAZIONE →

www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-batch-industriali/gp-forni-per-utilizzo-generico/