CARBOLITE®
a VERDER company



FORNI PER UTLIZZO GENERICO

GP

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

GP

FORNI PER UTLIZZO GENERICO

I forni industriali GP a uso generale da 300°C sono disponibili in due dimensioni e due configurazioni: flusso d'aria verticale (A) e orizzontale (B).

La gamma di forni industriali offre anche una base su cui è possibile aggiungere una vasta gamma di modifiche personalizzate. Esempi tipici sono i sistemi di controllo più sofisticati e la registrazione dei dati richiesti per applicazioni come il trattamento termico AMS2750H sotto Nadcap, o le modifiche per gestire carichi più pesanti o assistere nel carico e scarico del forno, o semplicemente dimensioni di Forni a Camera più grandi rispetto a quelle offerte nella gamma standard.



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

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

DATI TECNICI

Specifiche	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

RICHIEDI QUOTAZIONE

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-utlizzo-generico/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / I contenuti possono essere soggetti a modifiche o correzioni