CARBOLITE®
a VERDER company



FORNI PER UTILIZZO GENERICO DI GRANDI DIMENSIONI

LGP

www.carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-batch-industriali/lgp-forni-per-utilizzo-generico-di-grandi-dimensioni/

LGP

FORNI PER UTILIZZO GENERICO DI GRANDI DIMENSIONI

I forni LGP a uso generale di grandi dimensioni offrono la più ampia scelta di opzioni in termini di dimensioni e temperatura massima. La gamma spazia da 500 a oltre 1750 litri, con un intervallo di temperatura da 425 °C a 700 °C.

La gamma LGP è spesso personalizzata per soddisfare precisamente le esigenze dell'utente.

Esempi tipici sono i sistemi di controllo più sofisticati e la registrazione dei dati richiesti per applicazioni come il trattamento termico AMS 2750H 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.



LGP

CARATTERISTICHE STANDARD

- massime temperature di esercizio 425°C, 625°C o 700°C
- volumi di Forni a Camera da 500 a 1750 litri
- settaggio display digitale PID con controller 3216CC
- Protezione da superamento di temperatura
- Design di comprovata resistenza, grande capacità
- Struttura robusta per utilizzi in cicli industriali
- Efficiente ricircolo d'aria ed eccellente uniformità di tempertura per utilizzi industriali
- Interno in acciaio inox ferritico 430 resistente alla corrosione
- Sezione in acciaio rivestita in zinco, esterno acciaio dolce verniciato
- Modelli con porta singola e doppia
- Binari per ripiani su modelli fino a 1000 litri (opzionale su modelli fino a 1750 litri)
- Basso isolamento termico per un'alta efficienza energetica
- Camera di ventilazione completamente regolabile
- Comunicazione ethernet

LGP

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 → www.carbolite.com/it/prodotti/controller/
- Sono disponibili specifiche personalizzate per applicazioni conformi a AMS2750H (Nadcap)
- Porte di accesso per cavi e sonde
- Interruttore di controllo per esausti
- Apertura porte verticali manuale o motorizzata
- Giranti flusso aria verticali
- Pannelli di sfogo anti esplosione
- illuminazione interna (soggetta a limitazioni di temperatura)
- Scaffali standard o per usi industriali come da richiesta
- Disponibile una vasta gamma di accessori per il caricamento del campione

LGP

DATI TECNICI

MODELLI 425 °C

Specifica	LGP 4/500	LGP 4/1000	LGP 4/1750
Temperatura massima (°C)	425	425	425
Min Temp (°C)	Ambiente +35	Ambiente +35	Ambiente +35
Stabilità temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformità temperatura (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Tempo di riscaldamento (min)	60	60	60
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
Porte	Singola porta	Singola porta	Singola porta
Scaffali inseriti / accettati	0 / 4 (guide laterali in dotazione - ripiani disponibili con un sovrapprezzo)	0 / 4 (guide laterali in dotazione - ripiani disponibili con un sovrapprezzo)	0 / 5 (guide laterali e ripiani disponibili con un sovrapprezzo)
Capacità carico ripiano / totale (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volume (litri)	500	1000	1750
Peso (kg)	--	--	--
Massima potenza (W)	9000	18000	24000

LGP

DATI TECNICI

MODELLI 625 °C

Specifica	LGP 6/500	LGP 6/1000	LGP 6/1750
Temperatura massima (°C)	625	625	625
Min Temp (°C)	Ambiente +35	Ambiente +35	Ambiente +35
Stabilità temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformità temperatura (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Tempo di riscaldamento (min)	75	75	75
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
Porte	Singola porta	Singola porta	Singola porta
Scaffali inseriti / accettati	0 / 4 (guide laterali in dotazione - ripiani disponibili con un sovrapprezzo)	0 / 4 (guide laterali in dotazione - ripiani disponibili con un sovrapprezzo)	0 / 5 (guide laterali e ripiani disponibili con un sovrapprezzo)
Capacità carico ripiano / totale (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volume (litri)	500	1000	1750
Peso (kg)	--	--	--
Massima potenza (W)	13500	24000	36000

LGP

CONTATTACI

www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-C

RICHIEDI QUOTAZIONE

www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-C



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-batch-industriali/lgp-forni-per-utilizzo-generico-di-grandi-dimensioni/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Il contenuto può essere soggetto a modifiche o correzioni