CARBOLITE®
a VERDER company



ESTUFAS INDUSTRIALES

LGP

www.carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-industriales/lgp/

LGP

ESTUFAS INDUSTRIALES

Los hornos LGP de gran tamaño y propósito general ofrecen la mayor variedad de opciones en tamaño y temperatura máxima. El rango abarca desde 500 hasta más de 1750 litros, con un rango de temperatura de 425 °C a 700 °C.

La gama LGP a menudo se personaliza para satisfacer con precisión los requisitos del usuario.

Ejemplos típicos son los sistemas de control más sofisticados y el registro de datos que se requiere para aplicaciones como el tratamiento térmico AMS 2750H bajo Nadcap, o modificaciones para manejar cargas más pesadas o ayudar en la carga y descarga del horno, o simplemente tamaños de hornos de cámara más grandes que los ofrecidos en la gama estándar.



LGP

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Temperaturas máximas 425 °C, 625 °C y 700 °C
- Volúmenes de hornos de cámara de 500 a 1750 litros
- Display digital con controlador PID 3216CC
- Protección contra sobretemperatura
- Grandes volúmenes de cámara, diseño estable y probado
- Diseño robusto, apto para entornos de producción
- Ventiladores potentes que garantizan una circulación de aire eficiente y una excelente uniformidad de temperatura
- Cámara de alta calidad en acero inoxidable (430)
- Construcción de tubos cuadrados de acero y chapa de acero galvanizada y recubierta con polvo
- Modelos de 1 y 2 puertas
- Carriles de estantería en modelos de hasta 1000 litros (opcional en modelos de hasta 1750 litros)
- Aislamiento de fibra de alta calidad y reducida masa térmica que garantiza excelente eficiencia energética y tiempos cortos de calentamiento y enfriamiento
- Admisión de aire fresco regulable
- Conexión Ethernet

LGP

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital — Más información: www.carbolite.com/es/productos/controladores-de-temperatura/
- Hay especificaciones personalizadas disponibles para aplicaciones conformes a AMS2750H (Nadcap)
- Pasacables
- Turbina de aspiración con control
- Puerta de apertura vertical y accionamiento manual o eléctrico
- Circulación forzada con flujo de aire vertical
- Modelos con punto de ruptura según la norma EN 1539
- Iluminación interior (dependiente de la temperatura)
- Bandejas normales o reforzadas (mayor capacidad de carga)
- Amplia gama de accesorios para la carga y el manejo de muestras

LGP

DATOS TÉCNICOS

MODELOS DE 425 °C

Especificación	LGP 4/500	LGP 4/1000	LGP 4/1750
Temp. máx. (°C)	425	425	425
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +35	Temperatura ambiente +35	Temperatura ambiente +35
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Tiempo de calentamiento (min)	60	60	60
Medidas: interior H x A x F (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
puertas	Puerta de una hoja	Puerta de una hoja	Puerta de una hoja
Rejillas incl. / máx.	0/4 (equipado con rieles, placas perforadas por un recargo)	0/4 (equipado con rieles, placas perforadas por un recargo)	0/5 (equipado con rieles, placas perforadas por un recargo)
Carga máx. por rejilla / total (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volumen de cámara (litros)	500	1000	1750
Peso (kg)	--	--	--
Potencia máx. (W)	9000	18000	24000

LGP

DATOS TÉCNICOS

MODELOS DE 625 °C

Especificación	LGP 6/500	LGP 6/1000	LGP 6/1750
Temp. máx. (°C)	625	625	625
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +35	Temperatura ambiente +35	Temperatura ambiente +35
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Tiempo de calentamiento (min)	75	75	75
Medidas: interior H x A x F (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Medidas: exterior H x A x F (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
puertas	Puerta de una hoja	Puerta de una hoja	Puerta de una hoja
Rejillas incl. / máx.	0/4 (equipado con rieles, placas perforadas por un recargo)	0/4 (equipado con rieles, placas perforadas por un recargo)	0/5 (equipado con rieles, placas perforadas por un recargo)
Carga máx. por rejilla / total (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Volumen de cámara (litros)	500	1000	1750
Peso (kg)	--	--	--
Potencia máx. (W)	13500	24000	36000

LGP

CONTACTO

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

PEDIR UN PRESUPUESTO

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-industriales/lgp/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones