



HORNOS DE CALCINACIÓN DE PRECISIÓN - GSM

Algunos procesos analíticos se ven afectados por las fibras de aluminio u óxido de silicio empleadas frecuentemente en el material aislante de los hornos. Para evitar la contaminación de la muestra debido al polvo desprendido del aislamiento, la cámara de los hornos GSM es de sílice fundida. Este diseño protege las resistencias contra gases agresivos y/o corrosivos tales como el ácido sulfúrico, el ácido nítrico o el ácido clorhídrico, y reduce la fuga de gases de purga (si es que se ha instalado una entrada de gas opcional).

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperatura máxima hasta 1100 °C
- | Controlador Carbolite 301 con programación de rampa, valor de consigna y temporizador
- | Cámara tipo mufla en sílice fundida maciza que evita contaminaciones de la muestra con Al₂O₃ o SiO₂
- | Mayor protección contra gases agresivos y corrosivos como H₂SO₄, HNO₃ o HCl gracias a la construcción especial de la cámara en sílice fundida
- | Puerta con aislamiento de fibra de cerámica moldeada
- | Calefacción por 4 lados (2 lados, techo, solera)

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
- | Entrada de gas para el trabajo con atmósfera modificada
- | Bastidor y bandejas

	GSM 11/8
Temp. máx. (°C)	1100
Tiempo de calentamiento (min)	70
Temperatura máxima de operación continuo (°C)	1000
Medidas: interior H x A x F (mm)	120 x 175 x 345
Medidas: exterior H x A x F (mm)	670 x 435 x 750
Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)	915 x 435 x 805
Dimensiones: altura de la chimenea (mm)	1070
Volumen de cámara (litros)	8
Potencia máx. (W)	3050
Potencia mantenim. (W)	1700
Termopar tipo	K
Peso (kg)	57

Información importante

Tiempo de calentamiento hasta 100 ° C bajo temperatura máxima con cámara vacía

- La potencia de mantenimiento es la potencia requerida para mantener la temperatura de operación continua
- La profundidad total requerida del horno para asegurar la apertura de la puerta es de 810 mm (se abre hacia arriba en un arco)
- Valores de potencia máxima y tiempo de calentamiento son para una conexión de 240 V

DATOS TÉCNICOS (MODELOS)

GSM 11/8

Temp. máx. (°C)	1100
Tiempo de calentamiento (min)	70
Temperatura máxima de operación continuo (°C)	1000
Medidas: interior H x A x F (mm)	120 x 175 x 345
Medidas: exterior H x A x F (mm)	670 x 435 x 750
Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)	915 x 435 x 805
Dimensiones: altura de la chimenea (mm)	1070
Volumen de cámara (litros)	8
Potencia máx. (W)	3050
Potencia mantenim. (W)	1700
Termopar tipo	K
Peso (kg)	57

Información importante

Tiempo de calentamiento hasta 100 ° C bajo temperatura máxima con cámara vacía

- La potencia de mantenimiento es la potencia requerida para mantener la temperatura de operación continua
- La profundidad total requerida del horno para asegurar la apertura de la puerta es de 810 mm (se abre hacia arriba en un arco)
- Valores de potencia máxima y tiempo de calentamiento son para una conexión de 240 V

www.carbolite.com/gsm