



FORNO PARA CINZAS GSM

Algumas técnicas de análise podem ser afetadas por alumina ou pó de sílica (Al₂O₃ em SiO₂) - os materiais normalmente usados para construir câmaras de forno. Para evitar isso, a câmara do forno GSM é construída com um material de quartzo fundido.

Esse projeto também oferece contenção superior de vapores agressivos e corrosivos, como os ácidos sulfúrico, nítrico e clorídrico, mantendo-os longe dos elementos de aquecimento.

Além disso, se uma entrada de gás opcional for especificada, o design fechado minimiza os vazamentos de gás da câmara.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- | Temperatura operacional máxima de 1100 ° C
- | Controlador Carbolite 301, com rampa única para ponto de ajuste e temporizador de processo
- | Câmara do forno de quartzo fundido, ideal para análises onde Al₂O₃ ou SiO₂ podem contaminar os resultados dos testes
- | O revestimento da câmara oferece contenção superior de vapores corrosivos e agressivos, como H₂SO₄, HNO₃, HCl
- | Plugue da porta de fibra cerâmica moldada
- | Aquecimento de 4 lados (2 lados, teto, base)

OPÇÕES (*ESPECIFIQUE NO MOMENTO DO PEDIDO*)

- | Uma variedade de controladores digitais sofisticados, programadores multissegmentos e registradores de dados com opções de comunicação digital está disponível - mais informações sobre controladores
- | Entrada de gás para atmosferas modificadas (o revestimento de quartzo fundido fornece contenção aprimorada)
- | Bandejas e prateleiras de amostra

	GSM 11/8
Temp. Máx. (°C)	1100
Tempo de aquecimento (minutos)	70
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1000
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	120 x 175 x 345
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	670 x 435 x 750
Dimensões: Externa com porta aberta A x L x P (mm)	915 x 435 x 805
Dimensões: Altura até o topo da chaminé (mm)	1070
Volume (litros)	8
Potência máx. (W)	3050
Força de retenção (W)	1700
Tipo de termopar	K
peso (kg)	57

Observe

- A taxa de aquecimento é medida a 100°C abaixo do máximo, usando uma câmara vazia
- A potência de retenção é medida em temperatura de operação contínua
- A profundidade máxima para acomodar o arco de abertura da porta é 810 mm
- Máxima potência e tempos de aquecimento com base em uma fonte de 240 V

DETALHES TÉCNICOS (MODELOS)

	GSM 11/8
Temp. Máx. (°C)	1100
Tempo de aquecimento (minutos)	70
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1000
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	120 x 175 x 345
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	670 x 435 x 750
Dimensões: Externa com porta aberta A x L x P (mm)	915 x 435 x 805
Dimensões: Altura até o topo da chaminé (mm)	1070
Volume (litros)	8
Potência máx. (W)	3050
Força de retenção (W)	1700
Tipo de termopar	K
peso (kg)	57

Observe

- A taxa de aquecimento é medida a 100°C abaixo do máximo, usando uma câmara vazia
- A potência de retenção é medida em temperatura de operação contínua
- A profundidade máxima para acomodar o arco de abertura da porta é 810 mm
- Máxima potência e tempos de aquecimento com base em uma fonte de 240 V

www.carbolite.com/gsm