



GSM - FORNACI PER INCENERIMENTO SPECIALISTICHE

Alcune analisi tecniche possono essere contaminate da allumina o da polvere di silice (Al_2O_3 at SiO_2), materiali normalmente utilizzati per costruire la camera della fornace. Per evitare questo, la camera della fornace GSM viene costruita con il quarzo fuso.

Questo particolare design inoltre offre una protezione superiore da vapori aggressivi e corrosivi come acido solforico, nitrico e acido cloridrico tenendoli lontani dagli elementi riscaldanti. Inoltre se viene specificato un ingresso gas opzionale, la struttura chiusa minimizza le perdite di gas dalla camera.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massima temperatura di esercizio 1100°C
- | Controller Carbolite 301 con rampa singola da set point e timer di processo
- | Vano forno in quarzo fuso, ideale per le analisi in cui Al_2O_3 o SiO_2 potrebbero contaminare i risultati dei test
- | Rivestimento della camera offre maggior contenimento di vapori corrosivi e aggressivi come H_2SO_4 , HNO_3 , HCL
- | Chiusura porta in fibra di ceramica stampata
- | Riscaldamento su 4 lati (2 lati, parte superiore, focolare)

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
- | Ingresso gas per atmosfere modificate (la fodera di quarzo fuso fornisce un migliore contenimento)
- | Vassoi campione e scaffalature

	GSM 11/8
Temperatura massima (°C)	1100
Tempo di riscaldamento (min)	70
Massima temperatura in continuo	1000
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	120 x 175 x 345
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	670 x 435 x 750
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	915 x 435 x 805
Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm)	1070
Volume (litri)	8
Massima potenza (W)	3050
Potenza di mantenimento (W)	1700
Tipo termocoppia	K
Peso (kg)	57

Nota Bene

La velocità di riscaldamento viene misurata fino a 100 C sotto il massimo, a camera vuota

- La potenza di tenuta viene misurata a temperatura operativa continua
- la massima profondità per accomodare l'apertura della porta è 810mm
- Potenza massima e tempi di riscaldamento basati su 240 V

SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	GSM 11/8
Temperatura massima (°C)	1100
Tempo di riscaldamento (min)	70
Massima temperatura in continuo	1000
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	120 x 175 x 345
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	670 x 435 x 750
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	915 x 435 x 805
Dimensioni: Altezza alla cima ciminiera (mm)	1070
Volume (litri)	8
Massima potenza (W)	3050
Potenza di mantenimento (W)	1700
Tipo termocoppia	K
Peso (kg)	57

Nota Bene

- La velocità di riscaldamento viene misurata fino a 100 C sotto il massimo, a camera vuota
- La potenza di tenuta viene misurata a temperatura operativa continua
 - la massima profondità per accomodare l'apertura della porta è 810mm
 - Potenza massima e tempi di riscaldamento basati su 240 V

www.carbolite.com/gsm