



GSM - CUPTOARE SPECIALIZATE DE CALCINARE

Unele tehnici de analiză pot fi afectate de praful de alumină sau silice (Al_2O_3 la SiO_2) - substanțele folosite de obicei în construirea camerelor cuptoarelor. Pentru a preveni acest lucru, camera cuptorului GSM este construit dintr-un material din cuarț fuzibil.

Acest design oferă de asemenea o restricționare superioară a vaporilor agresivi și corozivi, cum ar fi acidul sulfuric, azotic și clorhidric, ținându-i departe de elementele de încălzire.

În plus dacă se specifică o gaură de admisie a gazului opțională, designul respectiv minimizează scurgerile de gaz din cameră.

CARACTERISTICI STANDARD

- | 1100°C temperatură maximă de operare
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | cameră de cuptor cu cuarț fuzibil, ideal pentru analize în care Al_2O_3 sau SiO_2 ar putea contamina rezultatele testului
- | căptușeala camerei oferă retenție superioară la vapori corozivi și agresivi precum H_2SO_4 , HNO_3 , HCl
- | priză ușă din fibră ceramică turnată
- | 4 sided heating (2 sides, roof, hearth)

OPȚIUNI (SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | admisie gaz pentru atmosfere modificate (căptușeala cu cuarț fuzibil asigură retenție îmbunătățită)
- | tăvi și rackuri mostre

	GSM 11/8
Temp. max. (°C)	1100
Timp de încălzire (min.)	70
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1000
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	120 x 175 x 345
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	670 x 435 x 750
Dimensiuni: Externe cu ușa deschisă H x W x D (mm)	915 x 435 x 805
Dimensiuni: Înălțimea coșului superior (mm)	1070
Volum (litri)	8
Putere max. (W)	3050
Putere de lipire (W)	1700
Tip termocuplu	K
Greutate (kg)	57

Vă rugăm să rețineți

- rata de încălzire este măsurată la 100°C sub temperatura maximă, folosind o cameră goală
- puterea de lipire este măsurată în funcție de temperatura de operare continuă
- Adâncimea maximă pentru preluarea arcului de deschidere a ușii este de 810mm
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V

DETALII TEHNICE (MODELE)

GSM 11/8

Temp. max. (°C)	1100
Timp de încălzire (min.)	70
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1000
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	120 x 175 x 345
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	670 x 435 x 750
Dimensiuni: Externe cu ușa deschisă H x W x D (mm)	915 x 435 x 805
Dimensiuni: Înălțimea coșului superior (mm)	1070
Volum (litri)	8
Putere max. (W)	3050
Putere de lipire (W)	1700
Tip termocuplu	K
Greutate (kg)	57

Vă rugăm să rețineți

- rata de încălzire este măsurată la 100°C sub temperatura maximă, folosind o cameră goală
- puterea de lipire este măsurată în funcție de temperatura de operare continuă
- Adâncimea maximă pentru preluarea arcului de deschidere a ușii este de 810mm
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V

www.carbolite.com/gsm