



GSM - FOURS À CALCINATION POUR VAPEURS CORROSIVES

Certaines techniques d'analyse peuvent être affectées par les poussières d'alumine ou de silice (Al_2O_3 à SiO_2) - les matériaux normalement utilisés pour construire les chambres de four. Pour éviter cela, la chambre du four GSM est construite à partir d'un matériau de quartz fondu. Cette conception offre également un confinement supérieur de vapeurs agressives et corrosives telles que les acides sulfuriques, nitriques et chlorhydriques en les maintenant à l'écart des éléments de chauffage.

En outre, si une entrée de gaz optionnelle est spécifiée, la conception fermée minimise les fuites de gaz de la chambre.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 1100°C température maximum d'opération
- | Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | Chambre du four en quartz fondu, idéal pour l'analyse où Al_2O_3 et SiO_2 pourraient contaminer les résultats des tests
- | Revêtement de la chambre offre un confinement supérieur de vapeurs corrosives et agressives comme H_2SO_4 , HNO_3 , HCL
- | Bouchon de porte en fibre céramique moulée
- | 4 cotés chauffés (2 cotés, toit, foyer)

OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible - plus d'informations sur les régulateurs
- | Entrée de gaz pour atmosphères modifiées (la doublure de quartz fondu offre un meilleur confinement)
- | Plateaux & supports d'échantillons

	GSM 11/8
Temp max (°C)	1100
Temps de chauffe (min)	70
Température max pour utilisation en continue (°C)	1000
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	120 x 175 x 345
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	670 x 435 x 750
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	915 x 435 x 805
Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)	1070
Volume (litres)	8
Puissance max (W)	3050
Puissance de maintien à température (W)	1700
Type de thermocouple	K
Poids (kg)	57

Merci de noter

- le taux de chauffage est mesuré à 100°C en dessous du max, en utilisant une chambre vide
- La puissance de maintien est mesurée à la température de fonctionnement en continu
- La profondeur maximale pour accueillir l'arc d'ouverture de la porte est 810 mm
- Puissance maximale et temps de chauffe basé sur une alimentation 240V

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	GSM 11/8
Temp max (°C)	1100
Temps de chauffe (min)	70
Température max pour utilisation en continue (°C)	1000
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	120 x 175 x 345
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	670 x 435 x 750
Dimensions: Externe avec porte ouverte H x L x P (mm)	915 x 435 x 805
Dimensions: Hauteur au sommet de la cheminée (mm)	1070
Volume (litres)	8
Puissance max (W)	3050
Puissance de maintien à température (W)	1700
Type de thermocouple	K
Poids (kg)	57

Merci de noter

- le taux de chauffage est mesuré à 100°C en dessous du max, en utilisant une chambre vide
- La puissance de maintien est mesurée à la température de fonctionnement en continu
- La profondeur maximale pour accueillir l'arc d'ouverture de la porte est 810 mm
- Puissance maximale et temps de chauffe basé sur une alimentation 240V

www.carbolite.com/gsm