



PRÄZISIONSVERASCHUNGSOFFEN - GSM

Einige Analyseverfahren werden durch Aluminium- oder Siliziumoxid-Fasern beeinträchtigt, welche im Ofenbau häufig als Isolierung eingesetzt werden.

Um eine Kontaminierung durch Ausstauben zu verhindern, hat Carbolite den Veraschungsöfen GSM mit einer Ofenkammer aus Quarzglas entwickelt.

Diese Bauform schützt die Heizelemente vor aggressiven und korrosiven Dämpfen wie Schwefel-, Salpeter- oder Salzsäure und reduziert den Austritt von Spülgasen (falls ein optionaler Gaseinlass installiert wurde).

STANDARD AUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen bis 1100°C
- | Carbolite 301 Regler mit Rampen-, Sollwert- und Prozesstimer-Funktion
- | Ofenkammer aus massiver Quarzglas-Muffel; vermeidet Kontaminierung der Testergebnisse durch Al_2O_3 oder SiO_2
- | Spezielle Kammerausrüstung liefert umfangreichen Schutz vor aggressiven und korrosiven Gasen wie z. B. H_2SO_4 , HNO_3 oder HCl
- | Versiegelte faserkeramische Türisolierung "double-Dip"
- | Vierseitig beheizt (beide Seitenwände, Boden und Decke)

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen - weitere Informationen zu Temperaturreglern
- | Optionaler Gaseinlass
- | Optionale Probenschalen und Gestelle

	GSM 11/8
Maximaltemperatur (°C)	1100
Aufheizzeit (min)	70
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1000
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	120 x 175 x 345
Außenabmessungen H x B x T (mm)	670 x 435 x 750
Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)	915 x 435 x 805
Abmessungen: Höhe des Kamins (mm)	1070
Volumen (Liter)	8
Max. Leistung (W)	3050
Halteleistung (W)	1700
Thermoelement Typ	K
Gewicht (kg)	57

Bitte beachten Sie

- Aufheizzeit bis 100°C unter Maximaltemperatur bei leerer Kammer
- Halteleistung gemessen bei Dauerbetriebstemperatur
- Die benötigte Gesamttiefe des Ofens um ein Öffnen der Tür zu gewährleisten beträgt 810 mm (sie öffnet im Bogen nach oben)
- Maximale Leistung und Aufheizzeit bei einem 240V Anschluss

TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	GSM 11/8
Maximaltemperatur (°C)	1100
Aufheizzeit (min)	70
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1000
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	120 x 175 x 345
Außenabmessungen H x B x T (mm)	670 x 435 x 750
Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)	915 x 435 x 805
Abmessungen: Höhe des Kamins (mm)	1070
Volumen (Liter)	8
Max. Leistung (W)	3050
Halteleistung (W)	1700
Thermoelement Typ	K
Gewicht (kg)	57

Bitte beachten Sie

- Aufheizzeit bis 100°C unter Maximaltemperatur bei leerer Kammer
- Halteleistung gemessen bei Dauerbetriebstemperatur
- Die benötigte Gesamttiefe des Ofens um ein Öffnen der Tür zu gewährleisten beträgt 810 mm (sie öffnet im Bogen nach oben)
- Maximale Leistung und Aufheizzeit bei einem 240V Anschluss

www.carbolite.com/gsm