



GSM - SPECIALIZOVANÉ SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE

Některé metody analýzy mohou být ovlivněny prachem oxidu hlinitého nebo křemičitého (Al₂O₃ a SiO₂) - materiály běžně používané při konstrukci komor pecí. Abychom tomu zabránili, komora GSM pece je vyrobena z taveného křemenného materiálu.

Tato konstrukce také umožňuje vynikající zadržení agresivních a korozivních par, jako jsou kyselina sírová, dusičná a chlorovodíková v dostatečné vzdálenosti od topných těles.

Navíc, pokud je zadán volitelný přívod plynu, uzavřená konstrukce minimalizuje únik plynů z komory.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 1100°C
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- | Pec s křemennou tavnou komorou, ideální pro analýzu, kde by Al₂O₃ nebo SiO₂ mohli kontaminovat výsledky testů
- | Komorové obklady nabízí vynikající ochranu před korozivními a agresivními výparry, jakými jsou H₂SO₄, HNO₃ nebo HCl
- | Zástrčka dveří je vyrobena z tvarovaného keramického vlákna
- | Vytápění z 4 stran (2 boční strany, shora, pod vsázkovou plochou)

MOŽNOSTI (*UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE*)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Přívod plynu pro práci v modifikované atmosféře (křemenná vložka poskytuje kvalitní ochranu)
- | Zásobníky a stojany

	GSM 11/8
Maximální teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	70
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	120 x 175 x 345
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	670 x 435 x 750
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	915 x 435 x 805
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	1070
Objem (litry)	8
Maximální výkon (W)	3050
Pracovní výkon (W)	1700
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	57

Vezměte prosím na vědomí

- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
- Pracovní výkon je měřen při stálé provozní teplotě
- Maximální hloubka pro přizpůsobení oblouku otevírání dveří je 810 mm
- Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	GSM 11/8
Maximální teplota (°C)	1100
Doba ohřevu (min)	70
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	120 x 175 x 345
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	670 x 435 x 750
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	915 x 435 x 805
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	1070
Objem (litry)	8
Maximální výkon (W)	3050
Pracovní výkon (W)	1700
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	57

Vezměte prosím na vědomí

- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
- Pracovní výkon je měřen při stálé provozní teplotě
- Maximální hloubka pro přizpůsobení oblouku otevírání dveří je 810 mm
- Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení

www.carbolite.com/gsm