

GSM - Specializované spalovací a žíhací vysokoteplotní pece

Všeobecné informace

Některé metody analýzy mohou být ovlivněny prachem oxidu hlinitého nebo křemičitého (Al_2O_3 a SiO_2) - materiály běžně používané při konstrukci komor pecí. Abychom tomu zabránili, komora GSM pece je vyrobená 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 vlastnosti

- Maximální provozní teplota 1100 °C
- Pec s křemennou tavnou komorou, ideální pro analýzu, kde by Al_2O_3 nebo SiO_2 mohli kontaminovat výsledky testů
- Komorové obklady nabízejí vynikající ochranu před korozivními a agresivními výpary, jakými jsou H_2SO_4 , HNO_3 nebo HCl
- Zástrčka dveří je vyrobená z tvarovaného keramického vlákna
- Vytápění z 4 stran (2 boční strany, shora, pod vsázkovou plochou)

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Přívod plynu pro práci v modifikované atmosféře (křemenná vložka poskytuje kvalitní ochranu)
- Zásobníky a stojany
- Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředěn. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem.

Technické údaje

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)	655 x 435 x 750
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	895 x 435 x 750
Rozměry: Výška k vrchu komínu (mm)	1060

GSM - Specializované spalovací a žíhací vysokoteplotní pece

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