



## GSM - ŠPECIALIZOVANÉ SPALOVACIE A ŽÍHACIE VYSOKOTEPLTNÉ PECE

**Niektoré metódy analýzy môžu byť ovplyvnené prachom oxidu hlinitého alebo kremičitého (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> a SiO<sub>2</sub>) - materiály bežne používané pri konštrukcii komôr pecí. Aby sme tomu zabránili, komora GSM pece je vyrobená z taveného kremičitého materiálu.**

Táto konštrukcia tiež umožňuje vynikajúce zadržanie agresívnych a korozívnych pár, ako sú kyselina sírová, dusičná a chlorovodíková v dostatočnej vzdialenosti od vykurovacích telies.

Navyše, ak je zadaný voliteľný prívod plynu, uzavretá konštrukcia minimalizuje únik plynov z komory.

## ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

- | Maximálna prevádzková teplota 1100°C
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosiahnutím nastavenej teploty & procesným časovačom
- | Pec s kremennou tavnou komorou, ideálna pre analýzu, kde by Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> alebo SiO<sub>2</sub> mohol kontaminovať výsledky testov
- | Komorové obklady ponúkajú vynikajúcu ochranu pred korozívnymi a agresívnymi výparmi, akými sú H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HNO<sub>3</sub>, HCL
- | Zástrčka dverí je vyrobená z tvarovaného keramického vlákna
- | 4 sided heating (2 sides, roof, hearth)

## MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Prívod plynu pre prácu v modifikovanej atmosfére (kremenná vložka poskytuje kvalitnú ochranu)
- | Zásobníky a stojany

	<b>GSM 11/8</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1100
<b>Doba ohrevu (min)</b>	70
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1000
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	120 x 175 x 345
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)</b>	670 x 435 x 750
<b>Rozmery: Vonkajšie s otvorenými dverami V x Š x H (mm)</b>	915 x 435 x 805
<b>Rozmery: Výška do vrchu komína (mm)</b>	1070
<b>Objem (litre)</b>	8
<b>Maximálny výkon (W)</b>	3050
<b>Pracovný výkon (W)</b>	1700
<b>Typ termočlánku</b>	K
<b>Váha (kg)</b>	57

**Vezmite prosím na vedomie**

- Rýchlosť zahriatia sa meria do teploty 100°C pod max., za použitia prázdnej komory
- Pracovný výkon je meraný pri stálej prevádzkovej teplote
- Maximálna hĺbka pre prispôbenie oblúka otvárania dverí je 810 mm
- Maximálny výkon a časy zahriatia založené na 240V napájaní

## TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	<b>GSM 11/8</b>
<b>Maximálna teplota (°C)</b>	1100
<b>Doba ohrevu (min)</b>	70
<b>Maximálna trvalá prevádzková teplota (°C)</b>	1000
<b>Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)</b>	120 x 175 x 345
<b>Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)</b>	670 x 435 x 750
<b>Rozmery: Vonkajšie s otvorenými dverami V x Š x H (mm)</b>	915 x 435 x 805
<b>Rozmery: Výška do vrchu komína (mm)</b>	1070
<b>Objem (litre)</b>	8
<b>Maximálny výkon (W)</b>	3050
<b>Pracovný výkon (W)</b>	1700
<b>Typ termočlánku</b>	K
<b>Váha (kg)</b>	57

**Vezmite prosím na vedomie**

- Rýchlosť zahriatia sa meria do teploty 100°C pod max., za použitia prázdnej komory
- Pracovný výkon je meraný pri stálej prevádzkovej teplote
- Maximálna hĺbka pre prispôbenie oblúka otvárania dverí je 810 mm
- Maximálny výkon a časy zahriatia založené na 240V napájaní

[www.carbolite.com/gsm](http://www.carbolite.com/gsm)