



## GSM - SPECIALIZOVANÉ SPALOVACÍ A ŽÍHACÍ VYSOKOTEPLTNÍ PECE

**Některé metody analýzy mohou být ovlivněny prachem oxidu hlinitého nebo křemičitého (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> a SiO<sub>2</sub>) - 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 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nebo SiO<sub>2</sub> mohli kontaminovat výsledky testů
- | Komorové obklady nabízí vynikající ochranu před korozivními a agresivními výparry, jakými jsou H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HNO<sub>3</sub> 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

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

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