



## GSM - SPECIÁLIS HAMVASZTÓKEMENCÉK

**Némely analitikai technikát zavarhatja az alumínium- vagy szilícium-oxid, melyből készült kerámiaszál gyakran használják szigetelőanyagként a kemencékben. Ezen anyagok kiporzása elkerülése érdekében speciális kvarcüvegéből készül a Carbolite cég GSM kemence kamrája.**

A kemence kialakítása kitűnő ellenálóképességet biztosít a kénsav, salétromsav és sósav agresszív és korrózív gőzeivel szemben, mivel távolarja tőlük a fűtőelemeket.

Ráadásul, ha a kemencében még opcionális gázbevezetést is kialakítanak, akkor a tömített kialakítás minimalizálja a gázszivárgást a kamrából.

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 1100°C
- | Carbolite 301 hőmérsékletszabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- | kvarcüveg kemencekamra, ideális olyan vizsgálatokhoz, melyeknél az  $Al_2O_3$  vagy  $SiO_2$  elszennyezhetné a teszteredményeket
- | a kamra speciális bélelése kitűnő ellenállást biztosít a  $H_2SO_4$ ,  $HNO_3$ ,  $HCl$  agresszív és korrózív gőzeivel szemben
- | ömlesztett kerámiaszál ajtószigetelés
- | fűtés négy oldalról (2 oldal, alul, fölül)

## OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | opcionális gázbevezetés
- | opcionális mintatartó tálcák és állványok

	<b>GSM 11/8</b>
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1100
<b>Felfűtési idő (perc)</b>	70
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1000
<b>Méreték: belül mag x szél x mély (mm)</b>	120 x 175 x 345
<b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	670 x 435 x 750
<b>Külső méretek nyitott ajtóval: mag x szél x mély (mm)</b>	915 x 435 x 805
<b>Méreték: magasság a kémény tetejéig (mm)</b>	1070
<b>Kamratérfogat (liter)</b>	8
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	3050
<b>Hőntartási teljesítményfelvétel (W)</b>	1700
<b>Hőelem típusa</b>	K
<b>Súly (kg)</b>	57

**Figyelem**

- a felfűtési idő üres kamra max. hőmérsékletnél 100°C-kal alacsonyabb hőmérsékletre történő felmelegítésére vonatkozik
- a hőntartási teljesítményfelvétel folyamatos üzemre vonatkozik
- az ajtó nyitása 810 mm mélységű helyet igényel (ívben nyílik fölfelé)
- maximális teljesítmény és minimális felfűtési idő 240V csatlakozással érhető el

## MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	<b>GSM 11/8</b>
<b>Max. hőmérséklet (°C)</b>	1100
<b>Felfűtési idő (perc)</b>	70
<b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>	1000
<b>Méreték: belül mag x szél x mély (mm)</b>	120 x 175 x 345
<b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)</b>	670 x 435 x 750
<b>Külső méretek nyitott ajtóval: mag x szél x mély (mm)</b>	915 x 435 x 805
<b>Méreték: magasság a kémény tetejéig (mm)</b>	1070
<b>Kamratérfogat (liter)</b>	8
<b>Max. teljesítmény (W)</b>	3050
<b>Hőntartási teljesítményfelvétel (W)</b>	1700
<b>Hőelem típusa</b>	K
<b>Súly (kg)</b>	57

### Figyelem

- a felfűtési idő üres kamra max. hőmérsékletnél 100°C-kal alacsonyabb hőmérsékletre történő felmelegítésére vonatkozik
- a hőntartási teljesítményfelvétel folyamatos üzemre vonatkozik
- az ajtó nyitása 810 mm mélységű helyet igényel (ívben nyílik fölfelé)
- maximális teljesítmény és minimális felfűtési idő 240V csatlakozással érhető el

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