



## GPC - ÁLTALÁNOS KEMENCÉK

**A GPC (general purpose chamber) általános felhasználású kamrás kemencék álló (nagy méretű) kialakításúak. Max. hőmérsékletük 1200 °C és 1300 °C, térfogatuk pedig 131 - 400 liter közötti lehet.**

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 1200°C vagy 1300°C
- | kamratérfogatok 131, 200, 225, 300, 350 vagy 400 liter
- | programozható EPC3016P1 hőmérsékletszabályozó
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló
- | szabadon sugárzó fűtőtekercsek a kamra két oldalán és tetején
- | fűtött kemencealj mindegyik típusnál
- | csekély hőtehetetlenségű szigetelés a nagy energiahatékonyság és a gyors fűtési- ill. hűlési sebességek biztosításához
- | párhuzamosan eltolódva nyíló ajtó távol tartja a fűtött felületet a felhasználótól
- | kopásálló kemencealj a nehezebb mintákat is megtartja
- | fűtőelemek könnyen hozzáférhetők javításhoz
- | Ethernet kommunikáció

## OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | többféle fém retorta módosított inert atmoszféra kialakításához 1100°C-ig
- | AMS2750F (Nadcap) követelménynek megfelelő egyedi kialakítás megbeszélés szerint
- | többféle mintabetöltő és -ürítő kialakítás

## MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

|  | <b>GPC 12/131B</b>        | <b>GPC 12/200B</b>        | <b>GPC 12/225B</b> |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Max. hőmérséklet (°C)</b>                                       | 1200                      | 1200                      | 1200               |
| <b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>                      | 1100                      | 1100                      | 1100               |
| <b>Felfűtési idő (perc)</b>  | 150                       | --                        | 150                |
| <b>Méretek:<br/>belül mag x szél x mély (mm)</b>                   | 350 x 500 x 750           | 400 x 600 x 900           | 600 x 500 x 750    |
| <b>Méretek: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)</b> | 1860 x 1260 x 1230 (1860) | 1930 x 1360 x 1380 (1930) | 2130 x 1260 x 1230 |
| <b>Kamratérfogat (liter)</b>                                       | 131                       | 200                       | 225                |
| <b>Max. teljesítmény (W)</b>                                       | 24000                     | 30000                     | 33000              |
| <b>Hőelem típusa</b>   | R                         | R                         | R                  |
| <b>Súly (kg)</b>   | 400                       | 518                       | 560                |

|  | <b>GPC 12/300B</b>           | <b>GPC 12/350B</b>           | <b>GPC 12/400B</b> |
|--|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Max. hőmérséklet (°C)</b>   | 1200                         | 1200                         | 1200               |
| <b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>                              | 1100                         | 1100                         | 1100               |
| <b>Felfűtési idő (perc)</b>  | --                           | --                           | 150                |
| <b>Méreték:<br/>belül mag x szél x mély<br/>(mm)</b>                       | 550 x 600 x 900              | 550 x 600 x 1050             | 675 x 650 x 900    |
| <b>Méreték: kívül mag x<br/>szél x mély (mm) (mag<br/>nyitott ajtóval)</b> | 2080 x 1360 x 1380<br>(2080) | 2080 x 1360 x 1530<br>(2080) | 2200 x 1410 x 1380 |
| <b>Kamratérfogat (liter)</b>   | 300                          | 350                          | 400                |
| <b>Max. teljesítmény (W)</b>   | 36000                        | 39000                        | 39000              |
| <b>Hőelem típusa</b>   | R                            | R                            | R                  |
| <b>Súly (kg)</b>   | 600                          | 650                          | 670                |

|  | <b>GPC 13/131B</b>        | <b>GPC 13/200B</b>        | <b>GPC 13/225B</b> |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Max. hőmérséklet (°C)</b>                                       | 1300                      | 1300                      | 1300               |
| <b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>                      | 1200                      | 1200                      | 1200               |
| <b>Felfűtési idő (perc)</b>  | --                        | --                        | 150                |
| <b>Méreték:<br/>belül mag x szél x mély (mm)</b>                   | 350 x 500 x 750           | 400 x 600 x 900           | 600 x 500 x 750    |
| <b>Méreték: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval)</b> | 1860 x 1260 x 1280 (1860) | 1930 x 1360 x 1380 (1930) | 2130 x 1260 x 1230 |
| <b>Kamratérfogat (liter)</b>                                       | 131                       | 200                       | 225                |
| <b>Max. teljesítmény (W)</b>                                       | 24000                     | 30000                     | 33000              |
| <b>Hőelem típusa</b>   | R                         | R                         | R                  |
| <b>Súly (kg)</b>   | 400                       | 518                       | 560                |

|  | <b>GPC 13/300B</b>           | <b>GPC 13/350B</b>           | <b>GPC 13/400B</b> |
|--|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Max. hőmérséklet (°C)</b>   | 1300                         | 1300                         | 1300               |
| <b>Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)</b>                              | 1200                         | 1200                         | 1200               |
| <b>Felfűtési idő (perc)</b>  | --                           | --                           | 150                |
| <b>Méreték:<br/>belül mag x szél x mély<br/>(mm)</b>                       | 550 x 600 x 900              | 550 x 600 x 1050             | 675 x 650 x 900    |
| <b>Méreték: kívül mag x<br/>szél x mély (mm) (mag<br/>nyitott ajtóval)</b> | 2080 x 1360 x 1380<br>(2080) | 2080 x 1360 x 1530<br>(2080) | 2200 x 1410 x 1380 |
| <b>Kamratérfogat (liter)</b>   | 300                          | 350                          | 400                |
| <b>Max. teljesítmény (W)</b>   | 36000                        | 39000                        | 39000              |
| <b>Hőelem típusa</b>   | R                            | R                            | R                  |
| <b>Súly (kg)</b>   | 600                          | 650                          | 670                |

**Figyelem**

- a felfűtési idő üres kamra folyamatos üzemi hőmérsékletre történő felmelegítésére vonatkozik
- a hőntartási teljesítményfelvétel folyamatos üzemre vonatkozik

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