



---

ÁLTALÁNOS KEMENCÉK

**GPC**

[www.carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/ipari/gpc-altalanos/](http://www.carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/ipari/gpc-altalanos/)

## 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.



## GPC

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

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

GPC

## OPCIÓK

Már a rendeléskor megadandók

- többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal – további információk: [www.carbolite.com/hu/termek/homersekszabalyozok/](http://www.carbolite.com/hu/termek/homersekszabalyozok/)
- AMS2750F (Nadcap) követelménynek megfelelő egyedi kialakítás megbeszélés szerint
- többféle fém retorta módosított inert atmoszféra kialakításához 1100°C-ig
- többféle mintabetöltő és -ürítő kialakítás

GPC

## MŰSZAKI ADATOK

| Specifikáció                                              | GPC 12/131B               | GPC 12/400B        | GPC 13/131B               | GPC 13/400B        |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| Max. hőmérséklet (°C)                                     | 1200                      | 1200               | 1300                      | 1300               |
| Folyamatos üzem max. hőmérséklete (°C)                    | 1100                      | 1100               | 1200                      | 1200               |
| Felfűtési idő (perc)                                      | 150                       | 150                | --                        | 150                |
| Méret: belül mag x szél x mély (mm)                       | 350 x 500 x 750           | 675 x 650 x 900    | 350 x 500 x 750           | 675 x 650 x 900    |
| Méret: kívül mag x szél x mély (mm) (mag nyitott ajtóval) | 1860 x 1260 x 1230 (1860) | 2200 x 1410 x 1380 | 1860 x 1260 x 1280 (1860) | 2200 x 1410 x 1380 |
| Kamratérfogat (liter)                                     | 131                       | 400                | 131                       | 400                |
| Max. teljesítmény (W)                                     | 24000                     | 39000              | 24000                     | 39000              |
| Hőelem típusa                                             | R                         | R                  | R                         | R                  |
| Súly (kg)                                                 | 400                       | 670                | 400                       | 670                |

# GPC

## KAPCSOLATFELVÉTEL →

[www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.request&product=C-2-IBF-A](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-IBF-A)

## AJÁNLATKÉRÉS →

[www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.quote\\_request&product=C-2-IBF-A](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-IBF-A)



**CARBOLITE®**  
a **VERDER** company

[www.carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/ipari/gpc-altalanos/](http://www.carbolite.com/hu/termek/kamras-kemencek/ipari/gpc-altalanos/)

© Carbolite Gero – [www.carbolite.com](http://www.carbolite.com) / Content may be subject to modifications or corrections