

## GRAVIMETRICKÁ PEC LG

Komorová pec pro měření úbytku hmotnosti vsázky

Gravimetrická pec LG je kombinací komorové pece, přesné laboratorní váhy a software pro stanovení a vyhodnocení měření úbytků hmotnosti vsázky. Výstupem měření je termogravimetrická křivka dokumentující úbytek hmotnosti vzorků v závislosti na teplotě a čase. V pecích LG lze zkusit různé biomasy, některé druhy odpadů jako RDF, plasty či papír atd.

Přehledný výstup měření

Měření úbytku hmotnosti

Přesnost vážení 0,01 g



Jednoduché ovládání i instalace



Atypické úpravy



Expedice už do 3 týdnů



Bezhluknost



Záruka 24 měsíců



Okamžitá technická podpora



**Standardní vybavení:**

- regulátor Ht40P (10 programů po 15 krocích)
- digitální váha s přesností 0,01 g
- váživost 2/5/10 kg
- ručně otevírané dveře směrem dolů
- topné elementy v keramických panelech
- izolace deskami z minerálního vlákna
- větrací komínek pro odvětrání pracovního prostoru pece
- šoupátko ve dveřích pro ovládání přívodu vzduchu
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- stolní provedení

**Příslušenství za příplatek:**

- regulátor HtIndustry / Ht205 (30 programů po 15 krocích)
- injektor s odťahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odťah zplodin (pouze s regulátorem HtIndustry / Ht205)
- přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu)
- kalibrace měřícího vstupu regulátoru
- rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software a kabeláže
- sada HtMonit (software + rozhraní)



LG 09/12

Pozn.: Při kombinaci příslušenství za příplatek je nutná konzultace s technickou kanceláří.



Miska vah pro umístění vsázky



Šoupátko pro ovládání přívodu vzduchu



Váha umístěná pod pecí

| Typ pece | Tmax | Tmax pro dlouhodobý provoz | Objem | Vnější rozměry (šxvxh) | Vnitřní rozměry (šxvxh) | Příkon | Hmotnost | Jištění * | Napětí |
|----------|------|----------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------|----------|-----------|--------|
|          | °C   | °C                         | l     | mm                     | mm                      | kW     | kg       |           | V      |
| LG 09/12 | 1200 | 1100                       | 9,4   | 490x720x515            | 190x170x290             | 2,8    | 34       | 16/1      | 230    |

\* Jištění se může lišit dle zvoleného příslušenství za příplatek.

Technické změny vyhrazeny.