

Pec vypalovací komorová LAC KE, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Vypalovací komorová pec LAC KE vyniká jednoduchým konstrukčním řešením, špičkovými izolačními materiály a celonerezovou konstrukcí. Cihly pece jsou skládány nasucho k zamezení vzniku trhlinek při provozu pece, a zabezpečují tak její dlouhou životnost. K zamezení kondenzace par při výpalu je ve dveřích zakomponováno posuvné šoupátko k regulaci přívodu vzduchu a keramická trubka v zadní části komory sloužící jako odtažový komínek. Pec se vyznačuje také nízkou spotřebou elektrické energie a rychlým náběhem na požadovanou teplotu.



Základní charakteristika vypalovacích pecí série KE:

- tři velikosti komory: 125, 275 nebo 504 l
- regulátor: HT40AL
- maximální teplota: 1280 °C
- programovatelná regulace teploty s vysokou přesností
- dveře otevírány směrem doleva
- topné spirály vloženy do vodorovných drážek v cihlách na bocích a dně pece (topení ze tří stran)
- šoupátko k regulaci přívodu vzduchu
- větrací komínek na stropu pece
- vzduchem chlazený plášť z leštěného nerezového plechu
- polovodičové relé pro plynulejší a bezhlučný provoz
- vyžaduje třífázový zdroj (napájení 400 V)
- **oblast použití:** profesionální i amatérský výpal keramických výrobků, tepelné zpracování skla
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): **regulátor HTCeramic**, stojan, nástavba na pec pro sušení vsádky před založením do pece, topení z pěti stran, prokladová deska, distanční sloupky, kalibrace měřicího vstupu regulátoru, rozhraní RS232 nebo EIA485, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

| Technické údaje | | | |
|----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Typ | KE 125/12 | KE 250/12 | KE 500/12 |
| Objem [l] | 125 | 275 | 504 |
| Maximální teplota [°C] | 1280 | | |
| Doporučený rozsah teplot [°C] | 700 - 1200 | | |
| Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm] | 500 x 500 x 500 | 650 x 650 x 650 | 800 x 700 x 900 |
| Vnější rozměry (v x š x h) [mm] | 910 x 910 x 1040 | 1060 x 1060 x 1190 | 1220 x 1110 x 1450 |
| Hmotnost [kg] | 180 | 260 | 390 |
| Napájení [V] | 400 | | |
| Příkon [kW] | 9 | 14 | 19 |

| Obj. číslo | Typ | Objem [l] | Regulátor | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 417 980 611 010 | KE 125/12 | 125 | HT40AL | 3-4 týdny | 103 400 Kč |
| 417 980 611 011 | KE 250/12 | 275 | HT40AL | 3-4 týdny | 148 100 Kč |
| 417 980 611 012 | KE 500/12 | 504 | HT40AL | 3-4 týdny | 211 500 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.