

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Pece > Laboratorní LAC
> Pec vypalovací komorová LAC KE, horizontální

PDF

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 odtahový 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 vložené do vodorovných drážek v cihlách na bocích a dně pece (topení ze tří stran)
- rám komory a dveře izolovány vyzdívkou z lehčených cihel, vrstvy izolační rohože a kalciumsilikátové desky
- šoupátko k regulaci přívodu vzduchu
- větrací komínek na stropu pece
- vzduchem chlazený plášť z leštěného nerezového plechu
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- polovodičové relé pro plynulejší a bezhlučný provoz
- dveře opatřeny bezpečnostním koncovým spínačem
- standardně dodávána s napájecím kabelem v délce 3 m se zásuvkou CEE a madly pro přenášení (pouze model KE 125/12, ostatní modely lze přenášet pomocí paletového vozíku)
- vyžaduje třífázový zdroj (napájení 400 V)
- **oblast použití:** profesionální i amatérský výpal keramických výrobků
- 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, kalibrace měřicího vstupu regulátoru, kalibrace měřicí smyčky – 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 – 1180		
Nosnost dna [kg]	80	120	300
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.