

KOMOROVÁ KALICÍ PEC PKE

Průmyslová robustnost a vyšší objemy do laboratoří

Komorová kalicí pec je pro vás to pravé, pokud chcete pracovat na vyšší teplotách a především s objemnějšími vsázkami. Největší předností této pece je rychlost a dobrá akumulace tepla v cihlové vyzdívice, díky čemuž ji můžete častěji otevírat a kontrolovat stav vsázky.

I tuhle pec si sice ještě postavíte na stůl, ale co se týče konstrukce, ta už je robustnější. Průmyslovou pec jen tak nějaká laboratoř prostě nerozhodí.

Rovnoměrné rozložení teploty

Vyšší objemy

Průmyslová robustnost



Jednoduché ovládání instalace



Atypické úpravy



Expedice už do 5 týdnů



Bezhlukost



Záruka 24 měsíců



Okamžitá technická podpora



Zakázkové zařízení pro speciální aplikace vycházející z této pece najdete na straně 46 v tomto katalogu.

PKE 25/12

Standardní vybavení:

- regulátor Ht40P (10 programů po 15 krocích)
- na bocích topné elementy v keramických panelech
- ve dně pece topné elementy v žárobetonových tvarovkách překryté keramickou žáruvzdornou deskou
- izolace deskami z minerálního vlákna
- větrací komínky pro odvětrání pracovního prostoru pece
- termočlánek typu „S“
- ručně otevírané dveře směrem dolů
- stykač
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- stolní (PKE 12, PKE 18) anebo samostatně stojící provedení (výška zakládací hrany 900 mm)

Příslušenství za příplatek:

- injektor s odťahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odťah zplodin
- přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu; tyto pece ale není možno vyrobit v poloplynotěsném provedení)
- grafický zapisovač teploty
- kovová deska na dno pece (viz tabulka), pouze do teploty 1000 °C
- optimalizace teplotního pole pro splnění normy DIN 17052-1 ΔT_{20} °C ve vnitřním užitém prostoru (v prázdné peci při T_{max})
- kalicí stůl velký pro PKE 25/12 až PKE 90/12 včetně, s kombinací kalicích nádob a ventilátoru
- kalicí stůl malý pro PKE 12/12 a PKE 18/12 (R) s kombinací kalicích nádob, ventilátoru a PP 20
- řízené nebo neřízené nucené chlazení
- atypický stojan
- pracovní nádoba pro kalení v ochranné atmosféře (do 950 °C žáruvzdorná ocel, do 1100 °C Inconel)
- kalibrace měřičů vstupu regulátoru
- rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software a kabeláže
- sada HtMonit (software + rozhraní)

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



PKE 25/12



Ručně otevírané dveře pece směrem dolů



Komora pece s termočlánekem a větracím komínkem

Typ pece	T _{max}	T _{max} pro dlouhodobý provoz	Objem	Vnější rozměry (šxvxh)	Vnitřní rozměry (šxvxh)	Příkon	Hmotnost	Jištění *	Napětí	Max. nosnost dna
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg		V	kg
PKE 12/12	1280	1180	12,2	700x650x850	250x200x250	3,0	95	16/1	230	20
PKE 18/12	1280	1180	17,5	700x650x900	250x200x350	3,5	101	16/1	230	30
PKE 18/12R	1280	1180	17,5	700x650x900	250x200x350	5,5	101	16/3	400	30
PKE 25/12	1280	1180	25	700x1300**x1100	250x200x500	7,0	132	16/3	400	50
PKE 45/12	1280	1180	44	800x1350**x1100	350x250x500	13,0	160	25/3	400	100
PKE 65/12	1280	1180	65	800x1350**x1300	350x250x750	16,0	195	32/3	400	130
PKE 90/12	1280	1180	87	800x1350**x1550	350x250x1000	18,0	225	32/3	400	150

* Jištění se může lišit dle zvoleného příslušenství za příplatek.

** Výška pece se stojanem.

Technické změny vyhrazeny.