Pec trubková LAC LT

Novinka | Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: LAC

Nakupujte výhodně a využijte slevu na vybrané série pecí LAC!
Sleva platí do 18. 12. 2026



Trubkové pece série LT s topným polem o délce 300, 500 nebo 750 mm jsou ideální pro výzkum a testování malých vsázek. Se vsázkou lze během tepelného procesu pohybovat bez výrazných propadů teploty. S volitelnými kovovými zátkami s těsněním se pece svými vlastnostmi blíží pecím plynotěsným, což otevírá možnosti zpracování vsázky pod ochrannou atmosférou.

Základní charakteristika trubkových pecí série LT:

- 7 modelů, které se liší průměrem a délkou keramické trubky a délkou topné zóny
- regulátor HT40AL umístěný v oddělené skříňce
  - s pecí propojeno kabelem
- maximální teplota 1300 °C
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- topné spirály uloženy v drážkách izolace mimo pracovní prostor pece
- izolace deskami z minerálního vlákna
- bezrámová konstrukce, nerezový plášť z ohýbaného plechu
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- dveře s bezpečnostním koncovým spínačem, otevírání pomocí madla směrem nahoru
- oblast použití: spékání, slinutí, sintrace, testování materiálů, zpopelňování, spalování, ztráta žíháním, výpal smaltů, pyrolýza, tepelné zpracování nebo tavení kovových materiálů
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): náhradní keramická trubka, trubka z křemenného skla, ucpávky trubky z minerálního vlákna, stojan pro vertikální umístění pece – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): přívod ochranné atmosféry (manuálně ovládaný přívod plynu) se šroubením na konci trubky, kovové zátky pro plynotěsné provedení, 3zónový topný systém pro modely s délkou trubky 750 mm, kalibrace měřicího vstupu regulátoru, rozhraní RS232 nebo EIA485, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), regulátor HT205 (30 programů pro 15 krocích) nebo HT200 (30 programů po 25 krocích, USB rozhraní), ejektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s HT205 nebo HT200) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky pece je pracovní trubka z keramiky

Technické údaje

Typ	LT 50/300/13	LT 50/500/13	LT 50/750/13	LT 75/500/13	LT 75/750/13	LT 100/500/13	LT 100/750/13
Vnitřní Ø trubky	50 mm			75 mm		100 mm	
Délka trubky	660 mm	900 mm	1220 mm	900 mm	1220 mm	900 mm	1220 mm
Délka topné zóny	300 mm	500 mm	750 mm	500 mm	750 mm	500 mm	750 mm
Maximální teplota	1300 °C						

Doporučený rozsah teplot	600 – 1250 °C						
Vnější rozměry pece (š x v x h)	520x310x510 mm	805x310x510 mm	1125x310x510 mm	805x310x510 mm	1125x310x510 mm	810x450x650 mm	1125x310x543 mm
Hmotnost	75 kg	85 kg	95 kg	85 kg	95 kg	85 kg	95 kg
Příkon	3,5 kW	5,0 kW	8,0 kW	6,5 kW	10,0 kW	7,0 kW	11,5 kW
Napájení	230 V	400 V					
Jištění	1x 16 A	3x 16 A	3x 25 A	3x 20 A	3x 32 A	3x 25 A	3x 32 A

Obj. číslo	Typ	Regulátor	Vnitřní Ø trubky [mm]	Délka trubky [mm]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
417 821 096 259	LT 50/300/13	HT40AL	50	660	600 – 1250	6-8 týdnů	~~93 600 Kč~~ **79 560 Kč**
396 821 096 260	LT 50/500/13	HT40AL	50	900	600 – 1250	6-8 týdnů	~~123 200 Kč~~ **104 720 Kč**
417 821 096 261	LT 50/750/13	HT40AL	50	1220	600 – 1250	6-8 týdnů	~~147 900 Kč~~ **125 715 Kč**
417 821 096 262	LT 75/500/13	HT40AL	75	900	600 – 1250	6-8 týdnů	~~123 200 Kč~~ **104 720 Kč**
417 821 096 263	LT 75/750/13	HT40AL	75	1220	600 – 1250	6-8 týdnů	~~147 900 Kč~~ **125 715 Kč**
417 821 096 264	LT 100/500/13	HT40AL	100	900	600 – 1250	6-8 týdnů	~~160 300 Kč~~ **136 255 Kč**
417 821 096 265	LT 100/750/13	HT40AL	100	1220	600 – 1250	6-8 týdnů	~~177 500 Kč~~ **150 875 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.