

Pec laboratorní zpopelňovací LAC LZ, horizontální, Typ: LZ 15/12, Objem [l]: 15, Regulátor: HT40AL

Výrobci a značky: LAC

Laboratorní pec LAC LZ byla navržena speciálně pro aplikace vyžadující dostatečný přísun vzduchu a odtah atmosféry z pece. Podle dosažené teploty dochází v peci během 1 minuty k 6- až 12násobné výměně vzduchu celého vnitřního objemu a silný průtok kyslíku, zajišťován konstrukcí pece i při velmi vysokých teplotách, podporuje proces oxidace.

Základní charakteristika laboratorních pecí série LZ:

- čtyři velikosti komory: objem 3, 5, 9 nebo 15 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1100 °C
- dveře otevírány směrem dolů
- topné spirály uloženy v keramických deskách
- rovnoměrné rozložení teploty zajištěné předehříváním vzduchu před vstupem do komory pece
- izolace deskami z minerálního vlákna
- odtahový komín
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- **oblast použití:** testy stanovení množství popelovin, zpopelňování, spalování, ztráta žíháním, tavení kovových materiálů, fusing skla, testování materiálů...
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), ochranná deska dna, kalibrace měřicího vstupu regulátoru - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu



Technické údaje				
Typ	LZ 03/12	LZ 05/12	LZ 09/12	LZ 15/12
Objem [l]	3	5	9	15
Maximální teplota [°C]	1100			
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 - 1050			
Nosnost dna [kg]	4	6		
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	100 x 180 x 140	130 x 230 x 170	170 x 230 x 240	170 x 250 x 340
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	940 x 380 x 400	970 x 430 x 430	1005 x 430 x 500	1005 x 450 x 600
Hmotnost [kg]	20	26	30	40

Napájení [V]	230			
Příkon [kW]	1,2	2,4	3,0	3,5

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
Laboratorní pece LZ s regulátorem HT40AL:					
417 981 038 443	LZ 03/12	3	HT40AL	3-4 týdny	58 600 Kč
417 981 038 444	LZ 05/12	5	HT40AL	3-4 týdny	63 300 Kč
417 981 038 445	LZ 09/12	9	HT40AL	3-4 týdny	70 300 Kč
417 981 038 446	LZ 15/12	15	HT40AL	3-4 týdny	82 100 Kč
Laboratorní pece LZ s regulátorem HT205:					
417 981 038 447	LZ 03/12	3	HT205	3-4 týdny	65 600 Kč
417 981 038 448	LZ 05/12	5	HT205	3-4 týdny	70 300 Kč
417 981 038 449	LZ 09/12	9	HT205	3-4 týdny	77 400 Kč
417 981 038 450	LZ 15/12	15	HT205	3-4 týdny	89 100 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-zpopelňovací-LZ.pdf