

## Pec laboratorní LAC typ LH, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Pece LAC série LH jsou vhodné pro testování materiálů při vyšších teplotách a rychlý ohřev vsádky. Své uplatnění najdou zejména ve výzkumných a vývojových laboratořích.

### Základní charakteristika laboratorních pecí série LH:

- čtyři velikosti komory: objem 6, 9, 15 nebo 30 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1340 °C
- vyzdívka komory z lehčených cihel, topné spirály v drážkách vyzdívky (rychlý prostup tepla do vsádky)
- větrací komínek pro odvětrávání pracovního prostoru pece
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- ručně otevírané dveře směrem nahoru
- **oblast použití:** spékání, slinutí, sintrace, tavení kovových materiálů, fusing skla, testování materiálů; **nevhodné** pro agresivní vsádky (možnost poškození topných spirál nebo cihlové vyzdívky)
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): rozhraní RS232 nebo EIA485, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), kalibrace měřicího vstupu regulátoru, manuální nebo automatický (pouze s regulátorem HT205) přívod ochranné atmosféry, injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s regulátorem HT205) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu



Technické údaje				
Typ	LH 06/13	LH 09/13	LH 15/13	LH 30/13
Objem [l]	6	9	15	30
Maximální teplota [°C]	1340			
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 - 1300			
Nosnost dna [kg]	max. 10		max. 15	max. 25
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	150 x 200 x 230	170 x 230 x 230	250 x 250 x 250	310 x 310 x 310
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	590 x 610 x 715	590 x 600 x 715	670 x 620 x 715	770 x 680 x 800
Hmotnost [kg]	72	73	82	105
Napájení [V]	230			
Příkon [kW]	1,5	2,0	2,4	3,2

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
<b>Laboratorní pece LH s regulátorem HT40AL:</b>					
396 820 610 093	LH 06/13	6	HT40AL	3-4 týdny	75 000 Kč
396 820 610 099	LH 09/13	9	HT40AL	3-4 týdny	79 700 Kč
396 820 610 103	LH 15/13	15	HT40AL	3-4 týdny	86 800 Kč
396 820 610 107	LH 30/13	30	HT40AL	3-4 týdny	96 200 Kč
<b>Laboratorní pece LH s regulátorem HT205:</b>					
417 980 610 094	LH 06/13	6	HT205	3-4 týdny	82 100 Kč
417 980 610 100	LH 09/13	9	HT205	3-4 týdny	86 800 Kč
417 980 610 104	LH 15/13	15	HT205	3-4 týdny	93 800 Kč
417 980 610 108	LH 30/13	30	HT205	3-4 týdny	103 200 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-LH.pdf](#)