

## Pec vysokoteplotní LAC, série LHS se silitovými tyčemi

Výrobci a značky: LAC

Pece série LHS jsou určeny pro středněteplotní aplikace (dle typu do 1400 nebo 1500 °C). Díky silitovým topným tyčím velmi rychle dosahují požadovaných teplot a díky své konstrukci jsou lehčí a skladnější. Silitové tyče navíc nevyžadují častou údržbu, mají vyšší životnost a jsou odolnější vůči teplotním šokům, takže provoz pece je i ekonomicky příznivý.



### Základní charakteristika laboratorních pecí série LHS:

- tři velikosti komory (vnitřní objem 3; 8,4 nebo 14,4 l)
- regulátor HT205
- maximální teplota: 1400 nebo 1500 °C (dle typu), velmi rychlý náběh teploty (1400 °C do 40 minut)
- silitové topné tyče na bočních stranách pece, teplota v peci snímána termočlánkem typu B
- izolace deskami z keramického vlákna, nucené chlazení pláště pomocí ventilátorů
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření pece
- ručně otevírané dveře směrem nahoru
- **oblast použití:** spékání, slinutí, sintrace, testování materiálů
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): manuální nebo automatický přívod ochranné atmosféry, injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin, kalibrace měřicího vstupu regulátoru, ochranná deska dna, rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje vysokoteplotních laboratorních pecí LHS

Typ	LHS 03/14	LHS 03/15	LHS 08/14	LHS 08/15	LHS 15/14	LHS 15/15
Maximální teplota [°C]	1400	1500	1400	1500	1400	1500
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 - 1400	700 - 1500	700 - 1400	700 - 1500	700 - 1400	700 - 1500
Objem [l]	3		8,4		14,4	
Nosnost dna [kg]	max. 2		max. 5		max. 8	
Vnitřní rozměry (š x v x h) [mm]	120 x 120 x 210		170 x 170 x 290		220 x 220 x 310	
Vnější rozměry (š x v x h) [mm]	440 x 565 x 600		490 x 615 x 680		550 x 670 x 710	

Hmotnost [kg]	50	60	100
Napájení [V]	400	400	400
Příkon [kW]	4,5	8,0	10,5

#### Vysokoteplotní laboratorní pece LHS s Tmax 1400 °C

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Tmax [°C]	Dostupnost	Cena / ks
417 981 006 011	LHS 03/14	3	HT205	1400	4-6 týdnů	206 800 Kč
417 981 006 012	LHS 08/14	8,4	HT205	1400	4-6 týdnů	277 300 Kč
417 981 006 013	LHS 15/14	14,4	HT205	1400	4-6 týdnů	324 300 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Vysokoteplotní laboratorní pece LHS s Tmax 1500 °C

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Tmax [°C]	Dostupnost	Cena / ks
417 981 006 021	LHS 03/15	3	HT205	1500	4-6 týdnů	209 200 Kč
417 981 006 022	LHS 08/15	8,4	HT205	1500	4-6 týdnů	279 700 Kč
417 981 006 023	LHS 15/15	14,4	HT205	1500	4-6 týdnů	326 700 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 [Katalogový-list-LAC-Pec-vysokoteplotní-LHS-se-silitovými-tyčemi.pdf](#)