

LABORATORNÍ LAC

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Pece > Laboratorní LAC

Pec laboratorní komorová LAC LE, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Pece série LE jsou vhodné na zkoušení technologií, kde je kladen důraz především na přesnost rozložení teploty, její řízený náběh i pokles, případně řízené chlazení, a kde je zároveň žádoucí, aby topné elementy nebyly v samotném vnitřním prostoru se vzorky. Kvalita použitých materiálů zaručuje dlouhou životnost pece. Pece této série **nejsou vhodné pro nepřetržitý provoz**.



Základní charakteristika laboratorních pecí série LE:

- tři velikosti komory: 5; 9,4 nebo 14,4 l
- dva typy regulátorů: HT60B nebo HT40P
- maximální teplota: 1100 °C
- topné spirály jsou uloženy po dvou stranách pece v trubcích z křemenného skla (ochrana proti agresivním látkám)
- větrací komínek pro odvětrávání pracovního prostoru pece
- šoupátko pro ovládání přívodu vzduchu
- termočlánek typu „K“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- komora a dveře z izolačních lehčených desek z minerálního vlákna, plášť z nerezové oceli, ručně otevírané dveře směrem dolů
- dveře jsou opatřeny bezpečnostním koncovým spínačem
- **oblast použití:** testování materiálů, spékání, slinutí, sintrace, tavení kovových materiálů, fusing skla...
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): kalibrace regulátoru a pro pece s regulátorem HT40P navíc odtahový ventilátor s injektorem, přívod ochranné atmosféry, rozhraní RS232 nebo EIA485, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje			
Typ	LE 05/11	LE 09/11	LE 15/11
Objem [l]	5	9,4	14,4
Maximální teplota [°C]	1100		
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 – 1050		
Nosnost dna [kg]	max. 6		
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	130 x 170 x 230	170 x 190 x 290	170 x 250 x 340
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	330 x 470 x 455	370 x 490 x 515	370 x 550 x 565
Hmotnost [kg]	20	24	28
Napájení [V]	230		
Příkon [kW]	1,8	2,3	3,0



Pece série LE nejsou vhodné pro trvalý provoz. Své uplatnění naleznou při testování a zkouškách v běžném laboratorním provozu.

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
Laboratorní pece LE s regulátorem HT60B:					
396 820 610 977	LE 05/11	5	HT60B	3-4 týdny	39 800 Kč
396 820 610 978	LE 09/11	9,4	HT60B	3-4 týdny	44 500 Kč
396 820 610 979	LE 15/11	14,4	HT60B	3-4 týdny	49 200 Kč
Laboratorní pece LE s regulátorem HT40P:					
396 820 610 998	LE 05/11	5	HT40P	3-4 týdny	43 300 Kč
396 820 610 999	LE 09/11	9,4	HT40P	3-4 týdny	48 000 Kč
396 820 611 000	LE 15/11	14,4	HT40P	3-4 týdny	52 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-komorová-LE.pdf

Video k produktu

Laboratorní pec LAC LE 09/11

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
Laboratorní pece LH s regulátorem HT40AL:					
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
Laboratorní pece LH s regulátorem HT205:					
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

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

Pec laboratorní muflová LAC LMH, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Pece LAC série LMH vykazují dobrou mechanickou a chemickou odolnost a jsou proto vhodné i pro testování agresivních vsádek. Jsou vybaveny odvětráváním, které zabraňuje kondenzaci par při výpalu.

Základní charakteristika laboratorních pecí série LMH:

- tři velikosti komory: objem 4, 7 nebo 11 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1200 °C
- rychlý náběh a rovnoměrné rozložení teploty
- keramická mufle (dobře tepelně izolovaná)
- topná spirála navinutá na mufli mimo pracovní prostor pece
- větrací komínky 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
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, 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	LMH 04/12	LMH 07/12	LMH 11/12
Objem [l]	4	7	11
Maximální teplota [°C]	1200		
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 – 1150		
Nosnost dna [kg]	max. 10		max. 15
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	90 x 170 x 275	170 x 170 x 275	165 x 255 x 255
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	540 x 490 x 720	540 x 490 x 720	540 x 570 x 720
Hmotnost [kg]	42	48	53
Napájení [V]	230		
Příkon [kW]	3,0	3,0	3,5

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
Laboratorní pece LMH s regulátorem HT40AL:					
396 820 610 442	LMH 04/12	4	HT40AL	3-4 týdny	63 300 Kč
396 820 610 444	LMH 07/12	7	HT40AL	3-4 týdny	68 000 Kč
396 820 610 395	LMH 11/12	11	HT40AL	3-4 týdny	77 400 Kč
Laboratorní pece LMH s regulátorem HT205:					
417 980 610 443	LMH 04/12	4	HT205	3-4 týdny	70 300 Kč
417 980 610 445	LMH 07/12	7	HT205	3-4 týdny	75 000 Kč
417 980 610 394	LMH 11/12	11	HT205	3-4 týdny	84 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-muflová-LMH.pdf

Pec laboratorní muflová LAC LMV, vertikální

Výrobci a značky: LAC

Pece LAC série LMV vykazují dobrou mechanickou a chemickou odolnost a jsou proto vhodné i pro testování agresivních vsádek. Jsou vybaveny odvětráváním, které zabraňuje kondenzaci par při výpalu. Používají se v případech, kdy je třeba vsádku do pece spouštět (zakládat shora).



Základní charakteristika laboratorních pecí série LMV:

- dvě velikosti komory: objem 2 nebo 5 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1200 °C
- zakládání vsádky shora
- rovnoměrné rozložení teploty
- keramická mufle (dobře tepelně izolovaná)
- odnímatelné, dobře tepelně izolované, víko opatřené madlem
- topná spirála navinutá na muflí mimo pracovní prostor pece
- termočlánek typu „S“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření víka
- **oblast použití:** spékání, slinutí, sintrace, tavení kovových materiálů, fusing skla
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), kalibrace měřicího vstupu regulátoru, manuální nebo automatický (pouze s regulátorem HT205) přívod ochranné atmosféry – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje		
Typ	LMV 02/12	LMV 05/12
Objem [l]	2	5
Maximální teplota [°C]	1200	
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 – 1150	
Nosnost dna [kg]	max. 5	
Vnitřní rozměry (Ø x v) [mm]	110 x 160	170 x 230
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	470 x 300 x 300	550 x 350 x 350
Hmotnost [kg]	30	40
Napájení [V]	230	
Příkon [kW]	1,8	2,6

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
Laboratorní pece LMV s regulátorem HT40AL:					
396 820 610 371	LMV 02/12	2	HT40AL	3-4 týdny	46 800 Kč
396 820 610 370	LMV 05/12	5	HT40AL	3-4 týdny	53 900 Kč
Laboratorní pece LMV s regulátorem HT205:					
417 980 610 355	LMV 02/12	2	HT205	3-4 týdny	53 900 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
417 980 610 356	LMV 05/12	5	HT205	3-4 týdny	60 900 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-muflová-vertikální-LMV.pdf

Pec laboratorní komorová LAC L, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Laboratorní komorová pec LAC L nabízí ideální řešení pro práci vyžadující neustálý přísun čerstvého vzduchu a odtah atmosféry z pece. Topné spirály jsou vloženy v dutinách keramických desek, a jsou tak chráněny před chemickým poškozením agresivními výpary uvolňovanými ze vsádky. Hlavní odvětrávání je zajištěno větracím komínkem v zadní části pece.



Základní charakteristika laboratorních pecí série L:

- čtyři velikosti komory: objem 3, 5, 9 nebo 15 l
- dva typy regulátorů: HT40AL nebo HT205
- maximální teplota: 1200 °C
- dveře otevírány směrem dolů
- topné spirály uloženy v keramických deskách ve dně i ve stropu
- izolace deskami z minerálního vlákna
- v zadní části pece větrací komínek
- nerezová konstrukce zabezpečující dlouhou životnost pece
- teplota v peci snímána elektročlánekem typu S
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- koncový spínač pro bezpečné otevření dveří
- **oblast použití:** testování materiálů, tavení kovových materiálů, fusing skla...;
nevhodné pro pyrolýzu
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu (pouze s regulátorem HT205), rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), ochranná deska dna, manuální nebo automatický (pouze s regulátorem HT205) přívod ochranné atmosféry, kalibrace měřicího vstupu regulátoru – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje				
Typ	L 03/12	L 05/12	L 09/12	L 15/12
Objem [l]	3	5	9	15
Maximální teplota [°C]	1200			
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 – 1150			
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]	440 x 380 x 400	470 x 430 x 430	505 x 430 x 500	505 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 pec L s regulátorem HT40AL:					
417 980 610 666	L 03/12	3	HT40AL	3-4 týdny	53 900 Kč
417 980 610 667	L 05/12	5	HT40AL	3-4 týdny	58 600 Kč
417 980 610 668	L 09/12	9	HT40AL	3-4 týdny	65 600 Kč
417 980 610 669	L 15/12	15	HT40AL	3-4 týdny	77 400 Kč
Laboratorní pec L s regulátorem HT205:					
417 980 610 684	L 03/12	3	HT205	3-4 týdny	60 900 Kč
417 980 610 672	L 05/12	5	HT205	3-4 týdny	65 600 Kč
417 980 610 685	L 09/12	9	HT205	3-4 týdny	72 700 Kč
417 980 610 686	L 15/12	15	HT205	3-4 týdny	84 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-LAC-Pec-laboratorní-komorová-L.pdf

Pec laboratorní zpopelňovací LAC LZ, horizontální

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

Pec laboratorní gravimetrická LAC LG, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Gravimetrická pec LAC LG je kompaktní bezhlučné zařízení spojující komorovou pec, přesnou laboratorní váhu a praktický software ke stanovení a vyhodnocení měření úbytků hmotnosti vsádky. Výstupem měření je termogravimetrická křivka dokumentující úbytek hmotnosti vzorků v závislosti na teplotě a času.



Základní charakteristika laboratorní pece LG:

- objem 9,4 l
- regulátor: HT40P
- maximální teplota: 1200 °C
- teplota v peci snímána termočlánkem typu S
- topné spirály uloženy v keramických panelech (chráněné proti mechanickému i chemickému poškození)
- vícevrstvá izolace deskami z minerálního vlákna
- větrací komínek pro odvětrání pracovního prostoru pece
- šoupátko ve dveřích pro snadnou regulaci přívodu vzduchu
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- dveře s bezpečnostním koncovým spínačem, otevírání dveří směrem dolů
- přesná váha s rozlišením 0,01 g a váživostí 2/5/10 kg
- **oblast použití:** testování materiálů (např. různé biomasy nebo některé druhy odpadů jako RDF, plasty či papír)
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): přívod ochranné atmosféry (manuálně nebo automaticky ovládaný přívod plynu), kalibrace měřicího vstupu regulátoru, rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní), regulátor HT Industry, HT205 nebo HT200, injektor s odtahovým ventilátorem a přerušovačem tahu pro odtah zplodin (pouze s regulátorem HtIndustry/Ht205/Ht200) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje	
Objem [l]	9,4
Maximální teplota [°C]	1200
Tmax pro dlouhodobý provoz [°C]	1100
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	170 x 190 x 290
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	720 x 490 x 515
Hmotnost [kg]	34
Napájení [V]	230
Příkon [kW]	2,8

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
417 981 000 977	LG 09/12	9,4	HT40P	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Pec vypalovací komorová LAC KE, horizontální

Výrobci a značky: LAC

Vypalovací komorová pec LAC KE vyniká jednoduchým konstrukčním řešením, špičkovými izolačními materiály a celonerezovou konstrukcí. Cihly pece jsou skládány nasucho k zamezení vzniku trhlinek při provozu pece, a zabezpečují tak její dlouhou životnost. K zamezení kondenzace par při výpalu je ve dveřích zakomponováno posuvné šoupátko k regulaci přívodu vzduchu a keramická trubka v zadní části komory sloužící jako odtahový komínek. Pec se vyznačuje také nízkou spotřebou elektrické energie a rychlým náběhem na požadovanou teplotu.



Základní charakteristika vypalovacích pecí série KE:

- tři velikosti komory: 125, 275 nebo 504 l
- regulátor: HT40AL
- maximální teplota: 1280 °C
- programovatelná regulace teploty s vysokou přesností
- dveře otevírány směrem doleva
- topné spirály vložené do vodorovných drážek v cihlách na bocích a dně pece (topení ze tří stran)
- šoupátko k regulaci přívodu vzduchu
- větrací komínek na stropu pece
- vzduchem chlazený plášť z leštěného nerezového plechu
- polovodičové relé pro plynulejší a bezhlučný provoz
- vyžaduje třífázový zdroj (napájení 400 V)
- **oblast použití:** profesionální i amatérský výpal keramických výrobků, tepelné zpracování skla
- volitelné vybavení za příplatek (nutno objednat spolu s pecí, dodatečná montáž není možná): **regulátor HTCeramic**, stojan, nástavba na pec pro sušení vsádky před založením do pece, topení z pěti stran, prokladová deska, distanční sloupky, kalibrace měřicího vstupu regulátoru, rozhraní RS232 nebo EIA485, monitorovací program HtMonit (software + rozhraní) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje			
Typ	KE 125/12	KE 250/12	KE 500/12
Objem [l]	125	275	504
Maximální teplota [°C]	1280		
Doporučený rozsah teplot [°C]	700 – 1200		
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	500 x 500 x 500	650 x 650 x 650	800 x 700 x 900
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	910 x 910 x 1040	1060 x 1060 x 1190	1220 x 1110 x 1450
Hmotnost [kg]	180	260	390
Napájení [V]	400		
Příkon [kW]	9	14	19

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Regulátor	Dostupnost	Cena / ks
417 980 611 010	KE 125/12	125	HT40AL	3-4 týdny	103 400 Kč
417 980 611 011	KE 250/12	275	HT40AL	3-4 týdny	148 100 Kč
417 980 611 012	KE 500/12	504	HT40AL	3-4 týdny	211 500 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.