



LHT - VYSOKOTEPLTNÉ STOLNÉ PECE

LHT laboratórne vysokoteplotné pece zahŕňajú 3 veľkosti stolových pecí, z ktorých každá je k dispozícii s maximálnou pracovnou teplotou 400°C, 500°C, 600°C. Tieto modely ponúkajú možnosť tak vysokej teploty, ktorá je typická skôr pre priemyselné pece. To všetko v rozmeroch, ktoré umožňujú ich inštaláciu na laboratórnom stole.

ŠTANDARDNÉ VLASTNOSTI

- | Maximálna prevádzková teplota 400°C, 500°C alebo 600°C
- | Kapacita komôr 30, 60 a 120 litrov
- | PID regulátor R38
- | Výkonný konvekčný ventilátor pre optimálnu konštantnosť teploty
- | Tepelná izolácia pre rýchlejšie vykurovanie a vyššiu úsporu energie
- | Interiér z brúsenej nerezovej ocele, odolnej voči korózii
- | 2 police s možnosťou nastavenia v rôznych poschodiach
- | Vhodné pre stálu prevádzku
- | Ostenie je potiahnuté odolnou, pozinkovanou a epoxydovanou vrstvou

MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Káblové porty
- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)
- | Prieľadné okienko
- | Ventilátor s nastaviteľnou rýchlosťou
- | Floor stands & stacking frames with vent
- | Rutinná sada náhradných dielov
- | Odvetrávacie ventilátor (môže dôjsť k zmene dosiahnuteľnej uniformity)
- | Zosilnené dno a police pre veľké zaťaženie

"We are extremely happy with our recent LHT oven purchase from Carbolite. In particular, our in-house operators find the touch-screen interface of the controller very user friendly and the oven itself is far more compact than our previous solution. I was impressed with the entire sales process having initially thought that we needed a larger oven to accommodate an increased number of items.

However, as soon as we had briefed your sales specialist on our process, he directed us to this model. While he acknowledged that he could upsell us to a larger oven chamber he could see no advantages in doing so and this 600°C model with 60 litre capacity is perfect for our day-to-day needs. His expertise and guidance proved very cost effective as we now have an outstanding product which is ideally suited to our work."

Marcus Smith - Managing Director, RLS Tooling UK

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Maximálna teplota (°C)	400	400	400
Minimálna teplota (°C)	Okolitá teplota +60	Okolitá teplota +60	Okolitá teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Doba ohrevu (min)	50	--	--
Doba obnovenia (min)	10	16	20
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Police namontované / akceptované	2	2 / 3	2 / 4
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	40	60	80
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	2	3	3
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	20	20	25
Objem (litre)	30	60	120
Maximálny výkon (W)	1000	1500	2250
Váha (kg)	73	99	137

	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
Maximálna teplota (°C)	500	500	500
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Doba ohrevu (min)	--	50	--
Doba obnovenia (min)	10	16	20
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Police namontované / akceptované	2	2 / 3	2 / 4
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	40	60	80
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	2	3	3
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	20	20	25
Objem (litre)	30	60	120
Maximálny výkon (W)	2000	2250	3000
Váha (kg)	73	99	137

	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
Maximálna teplota (°C)	600	600	600
Minimálna teplota (°C)	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60	Okolité teplota +60
Teplotná stabilita (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Teplotná uniformita (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Doba ohrevu (min)	70	--	--
Doba obnovenia (min)	10	10*	--
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Police namontované / akceptované	2	2 / 3	2 / 4
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Max. hmotnosť v prípade voľby zosilneného dna (kg)	40	60	80
Max. množstvo pri voľbe zosilnených políc	2	3	3
Max. hmotnosť pri voľbe zosilnených políc / na 1 ks polici (kg)	20	20	25
Objem (litre)	30	60	120
Maximálny výkon (W)	2000	2250	3000
Váha (kg)	73	99	137

Vezmite prosím na vedomie

- * Obnovenie na 500 °C
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory
- Maximálny výkon a časy zahriatia založené na 240V napájaní

www.carbolite.com/lht