



LHT - ETUVE DE LABORATOR CU TEMPERATURĂ RIDICATĂ

Gama de cuptoare de laborator pentru temperaturi înalte LHT cuprinde 3 dimensiuni de cuptoare pentru masa de laborator, fiecare disponibilă cu temperaturi maxime de operare de 400°C, 500°C, 600°C. Aceste modele oferă temperaturile ridicate care sunt mai degrabă tipice unui cuptor industrial, într-un design care este suficient de compact pentru a încăpea pe o masă de laborator.

CARACTERISTICI STANDARD

- | 400°C, 500°C sau 600°C temperaturi maxime de operare
- | 30, 60 și 120 litri capacitate
- | controler PID R38
- | Ventilator de convecție pentru uz intens, pentru o bună uniformitate
- | Izolație termică pentru încălzire rapidă & eficiență energetică
- | Interior din oțel inoxidabil de înaltă calitate
- | Două rafturi cu poziții multiple
- | Adecvată pentru funcționare continuă
- | Carcasă din tablă de oțel galvanizată durabilă, acoperită cu rășină epoxidică

OPȚIUNI (MENȚIONAȚI LA MOMENTUL COMENZII)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Porturi de intrare cablu
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- | Fereastră de vizualizare
- | Ventilator cu viteză variabilă
- | Standuri de podea și cadre de stivuire cu aerisire
- | Kit piese de schimb uzuale
- | Ventilator de evacuare a aerului (poate modifica uniformitatea realizabilă)
- | Baza și rafturi consolidate pentru regim greu de lucru

“Suntem extrem de mulțumiți de achiziția recentă a etuvei LHT Carbolite. Operatorii noștri consideră în mod particular interfața cu ecran tactil o funcție ușor de utilizat, iar cuptorul în sine este mult mai compact decât versiunea anterioară. Am fost încântat de întregul proces de vânzare, crezând inițial că avem nevoie de un cuptor mai mare pentru aplicația noastră.

Cu toate acestea, imediat ce am discutat cu inginerul de vânzări despre procesul nostru, acesta ne-a recomandat acest model. Chiar dacă ar fi putut să ne vândă un cuptor mai mare, a considerat că modelul

de 600°C cu o capacitate de 60 de litri este ideal pentru nevoile noastre. Experiența și îndrumarea sa s-au dovedit foarte eficiente din punct de vedere al costurilor, deoarece avem un produs remarcabil, ideal pentru aplicația noastră.”

Marcus Smith - Managing Director, RLS Tooling UK

DETALII TEHNICE (MODELE)

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Temp. max. (°C)	400	400	400
Temp. min. (°C)	Ambient +60	Ambient +60	Ambient +60
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Timp de încălzire (min.)	50	--	--
Timp de revenire (min.)	10	16	20
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Rafturi montate / acceptate	2	2 / 3	2 / 4
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)	40	60	80
Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu	2	3	3
Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)	20	20	25
Volum (litri)	30	60	120
Putere max. (W)	1000	1500	2250
Greutate (kg)	73	99	137

	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
Temp. max. (°C)	500	500	500
Temp. min. (°C)	Ambient +60	Ambient +60	Ambient +60
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Timp de încălzire (min.)	--	50	--
Timp de revenire (min.)	10	16	20
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Rafturi montate / acceptate	2	2 / 3	2 / 4
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)	40	60	80
Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu	2	3	3
Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)	20	20	25
Volum (litri)	30	60	120
Putere max. (W)	2000	2250	3000
Greutate (kg)	73	99	137

	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
Temp. max. (°C)	600	600	600
Temp. min. (°C)	Ambient +60	Ambient +60	Ambient +60
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Țimp de încălzire (min.)	70	--	--
Țimp de revenire (min.)	10	10*	--
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Rafturi montate / acceptate	2	2 / 3	2 / 4
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)	40	60	80
Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu	2	3	3
Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)	20	20	25
Volum (litri)	30	60	120
Putere max. (W)	2000	2250	3000
Greutate (kg)	73	99	137

Vă rugăm să rețineți

- *Revenire la 500°C
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V

www.carbolite.com/lht