



WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI STOŁOWE

LHT

www.carbolite.com/pl/produkty/piece/standardowe-suszarki-laboratoryjne/lht/

LHT

WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI STOŁOWE

Laboratoryjne suszarki wysokotemperaturowe serii LHT są dostępne w 3. rozmiarach z maksymalną temperaturą roboczą 400 °C, 500 °C lub 600 °C. Urządzenia oferują wysokie temperatury, które są bardziej typowe dla piecu przemysłowym w projekcie, który jest wystarczająco mały, aby zmieścić się na stole laboratoryjnym.

**LHT**

CECHY OGÓLNE

- Maksymalna temperatura pracy: 400 °C, 500 °C, 600 °C
- Kontroler PID - model R38
- Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- Dwie półki z możliwością regulacji położenia
- Obudowa jest zabezpieczona powłoką cynkową oraz powłoką epoksydową
- Pojemność komory: 30, 60 oraz 120 litrów
- Wymuszony obieg powietrza zapewnia doskonałą jednorodność temperatury
- Komora wykonana ze stali nierdzewnej
- Odpowiednia dla pracy ciągłej

LHT

OPCJE

Proszę podać podczas zamawiania.

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej – więcej informacji o kontrolerach:
www.carbolite.com/pl/produkty/sterowanie/
- | Wzierniki
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Okienko
- | Regulator prędkości wentylatora nawiewu
- | Stojaki podłogowe i ramy do układania w stos z odpowietrznikiem
- | Zestawy części zamiennych
- | Wentylator wyciągowy powietrza (może zmienić osiągalną jednorodność)
- | Wzmocniona podstawa i półki o dużej wytrzymałości

OPINIE KLIENTÓW

SUSZARKA LHT W UŻYCIU

„Jesteśmy bardzo zadowoleni z naszego ostatniego zakupu pieca LHT od Carbolite. W szczególności nasi wewnętrzni operatorzy uważają, że interfejs z ekranem dotykowym sterownika jest bardzo przyjazny dla użytkownika, a sam piec jest znacznie bardziej kompaktowy niż nasze poprzednie rozwiązanie. Byłem pod wrażeniem całego procesu sprzedaży, ponieważ początkowo myślałem, że potrzebujemy większego pieca, aby pomieścić większą liczbę produktów.

Jednak, gdy tylko poinformowaliśmy specjalistę ds. sprzedaży o naszym procesie, skierował nas do tego modelu. Choć przyznał, że mógłby sprzedać nas do większej komory pieca, nie widział w tym żadnych korzyści, a ten model o temperaturze 600°C o pojemności 60 litrów jest idealny do naszych codziennych potrzeb. Jego wiedza i wskazówki okazały się bardzo opłacalne, ponieważ mamy teraz wyjątkowy produkt, który idealnie nadaje się do naszej pracy”.

Marcus Smith – Dyrektor Zarządzający, RLS Tooling UK

LHT

DANE TECHNICZNE

MODELE 400°C

Parametr	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Maksymalna temperatura (°C)	400	400	400
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	50	--	--
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	16	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2	2 / 3	2 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60	80
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20	25
Pojemność (litry)	30	60	120
Moc maksymalna (W)	1000	1500	2250
Waga (kg)	73	99	137

MODELE 500°C

Parametr	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
Maksymalna temperatura (°C)	500	500	500
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	--	50	--
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	16	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2	2 / 3	2 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60	80
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20	25
Pojemność (litry)	30	60	120
Moc maksymalna (W)	2000	2250	3000
Waga (kg)	73	99	137

LHT

DANE TECHNICZNE (CIAĞ DALSZY)

MODELE 600°C

Parametr	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
Maksymalna temperatura (°C)	600	600	600
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	70	--	--
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	10*	--
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2	2 / 3	2 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60	80
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20	25
Pojemność (litry)	30	60	120
Moc maksymalna (W)	2000	2250	3000
Waga (kg)	73	99	137

LHT

DO POBRANIA

Karta produktu LHT →

www.carbolite.com/files/451343/karta-produktu-lht.pdf

Product Overview →

www.carbolite.com/files/96107/product-overview.pdf

WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI STOŁOWE – LHT

KONTAKT →

[www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-A](http://www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-A)

POPROŚ O OFERTĘ →

[www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-A](http://www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-A)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pl/produkty/piece/standardowe-suszarki-laboratoryjne/lht/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Treść może podlegać zmianom lub korektom