



CUPTOARE CU CAMERĂ MARE

LCF

www.carbolite.com/ro/produse/cuptoare-tip-camera/cuptoare-industriale/lcf/

LCF

CUPTOARE CU CAMERĂ MARE

Construcția robustă a camerelor mari ale cuptoarelor LCF le fac ideale pentru aplicații precum tratarea la cald a oțelului sau aliajelor, sinterizarea materialelor ceramice și tratarea aerospațială la cald.

Gama de cuptoare LCF este adesea făcută la comandă specială pentru a întruni cu exactitate cerințele utilizatorului.

Această gamă oferă de asemenea o versiune standard care poate fi îmbunătățită prin adăugarea unor accesorii opționale. Din exemplele tipice fac parte și cele mai sofisticate sisteme de control și înregistrare de date solicitate de aplicații precum tratarea la cald AMS 2750F conform Nadcap, soluții pentru manipularea încărcării și descărcării cuptorului, sau camere de dimensiuni mai mari decât cele oferite de gama standard.



Cuptor cu cameră mare LCF

LCF

CARACTERISTICI STANDARD

- | 1200°C și 1400°C temperaturi maxime
- | Sistem de control programabil, model EPC3016P1
- | Protecție la supra-încălzire
- | Uniformitate excelentă și control
- | Construcție robustă din profile din oțel concav și tablă din oțel zincat
- | Carcasă cu pereți dubli pentru o mai mare siguranță și pentru a evita pierderile de căldură
- | Ușa cu deschidere verticală, acționată manual, protejează operatorul de partea încălzită a cuptorului
- | Izolație cu transfer termic redus pentru eficiență energetică ridicată
- | Vatră robustă și stabilă din SiC pentru sarcini grele
- | Gama 1200°C: dispune de elemente de încălzire puternice pe părțile laterale, în tavan și în vatra camerei cuptorului
- | Gama 1400°C: dispune de elemente de încălzire fabricate din SiC de înaltă calitate, pe părțile laterale, în tavanul și în vatra camerei cuptorului
- | Întrerupătoarele de siguranță deconectează elementele de încălzire de la sursa de alimentare imediat ce ușa cuptorului este deschisă
- | Conexiune Ethernet

LCF

OPȚIUNI

Specificați opțiunile în momentul efectuării 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: www.carbolite.com/ro/produse/optiuni-de-control/
- | Uși acționate pneumatic sau electric
- | Modul de control de la distanță
- | Selectarea diferitelor inserții și retorte pentru lucrul în atmosferă controlată până la 1000°C
- | CWF-BAL: balanta de 8 kg cu precizie de cântărire de 0.1 g

LCF

DATE TEHNICE

GAMA 1200°C

Model	LCF 12/202	LCF 12/405	LCF 12/560	LCF 12/675	LCF 12/720
Temp. max. (°C)	1200	1200	1200	1200	1200
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1150	1150	1150	1150	1150
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	300 x 600 x 1120	450 x 750x x 1200	500 x 750 x 1500	500 x 750 x 1800	600 x 1000 x 1200
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	2310 x 1180 x 1590	2620 x 1440 x 1750	2700 x 1500 x 2300	2700 x 1500 x 2600	2950 x 1575 x 1810
Volum (litri)	202	405	560	675	720
Putere max. (W)	24000	35000	45000	60000	60000
Tip termocuplu	R	R	R	R	R

GAMA 1400°C

Model	LCF 14/125	LCF 14/350	LCF 14/480	LCF 14/725
Temp. max. (°C)	1400	1400	1400	1400
Temperatura max. de operare continuă (°C)	1400	1400	1400	1400
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	250 x 500 x 1000	400 x 760 x 1130	500 x 800x x 1200	500 x 720 x x 1790
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	2310 x 1340 x 1650	2545 x 1549 x 1800	2560 x 1650 x 1900	2620 x 1480 x 2470
Volum (litri)	125	350	480	725
Putere max. (W)	30000	48000	60000	60000
Tip termocuplu	R	R	R	R

LCF

CONTACTAȚI-NE →

www.carbolite.com/ro/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-IBF-B

SOLICITAȚI O COTAȚIE →

www.carbolite.com/ro/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-IBF-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/ro/produse/cuptoare-tip-camera/cuptoare-industriale/lcf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Conținutul poate fi supus modificărilor sau corecturilor