CARBOLITE®
a VERDER company



CUPTOARE CU ÎNCĂRCARE INFERIOARĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

BLF

www.carbolite.com/ro/produse/cuptoare-tip-camera/cuptoare-de-laborator/blf/

BLF

CUPTOARE CU ÎNCĂRCARE INFERIOARĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

Cuptoarele cu încărcare la bază BLF utilizează un creuzet acționat electric, care se ridică în camera cuptorului, transportând proba de material ce urmează a fi testată.

Acest cuptor oferă următoarele avantaje: încărcarea ușpară a probelor și încălzirea uniformă prin poziționarea elementelor pe toți cei șase pereți laterali ai camerei.



BLF

CARACTERISTICI STANDARD

- 1600°C, 1700°C & 1800°C maximum operating temperature
- capacități de 3 până la 21 litri
- Sistem de control programabil, model EPC3016P1
- ideal pentru: sinterizarea ceramicii de înaltă performanță, topirea sticlei la temperatură ridicată, sau lucrul cu atmosfere modificate
- ciclurile de încălzire și răcire rapide pot fi obținute prin ridicarea sau scăderea creuzetului
- creuzet cu elevator acționat electric, protejează operatorul împotriva căldurii iradiante a camerei
- Hearth cage with safety interlock
- uniformitate excelentă la temperatură ca urmare a camerei hexagonale
- protecție la supratemperatură pentru protecția sarcinii sau a cuptorului în timpul funcționării nesupravegheate
- 1600 °C model heated by silicon carbide elements
- 1700 °C & 1800 °C models heated by molybdenum disilicide elements
- Conexiune Ethernet



BLF

OPȚIUNI (SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII)

- Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind diponibile 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/
- creuzete compatibile
- creuzet modificat pentru introducerea gazelor într-un creuzet inversat (fără etanșare la gaz)
- întrerupător de radiație
- opțiuni personalizate ce include: adaptare pentru introducerea termocupului sau agitatorul prin partea de sus a camerei și creuzete rotative
- Plasma sprayed alumina protection tube to protect heating elements from sample contamination

BLF

EXEMPLE



BLF 17/3 with CC-T1 controller



BLF 18/8 cu creuzete inversate, debitmetru de gaz și opțional obturator de radiații

BLF

DATE TEHNICE

Model	BLF 16/3	BLF 17/3	BLF 17/8	BLF 17/21	BLF 18/3	BLF 18/8
Temp. max. (°C)	1600	1700	1700	1700	1800	1800
Timp de încălzire (min.)	80	80	80	180	112	110
Dimensiuni: Interne H x Diametru	190 x 150	190 x 150	250 x 200	300 x 300	190 x 150	250 x 200
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	1025 x 750 x 530	975 x 750 x 530	1950 x 1360 x 800	1850 x 1250 x 900	975 x 750 x 530	1950 x 1360 x 800
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Fixat pe podea	Fixat pe podea	Bancă superioară	Fixat pe podea
Volum (litri)	3	3	8	21	3	8
Putere max. (W)	6000	4125	8130	12000	4775	7010
Tip termocuplu	R	B	B	Pt20%Rh/ Pt40%Rh	2	Pt20%Rh/ Pt40%Rh
Greutate (kg)	155	155	424	600	155	424

BLF

CONTACTAȚI-NE →

www.carbolite.com/ro/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-UCF-C

SOLICITAȚI O COTAȚIE →

www.carbolite.com/ro/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-UCF-C



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/ro/produse/cuptoare-tip-camera/cuptoare-de-laborator/blf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections