CARBOLITE®
a VERDER company



WYSOKOTEMPERATUROWE PIECE

BLF

www.carbolite.com/pl/produkty/piece-komorowe/laboratoryjne-piece-komorowe/blf/

BLF

WYSOKOTEMPERATUROWE PIECE

Piece serii BLF sa to piece w których próbkach jest umieszczana w komorze za pomocą elektrycznie zasilanej windy. Podnoszenie i opuszczanie paleniska zapewnia znacznie szybsze zmiany temperatury. Ponadto uzyskuje się bardziej jednolite ogrzewanie próbki.



BLF

CECHY OGÓLNE

- 1600°C, 1700°C & 1800°C maksymalna temperatura robocza
- Pojemność komory od 3 do 21 litrów
- Programowalny sterownik EPC3016P1
- Idealne do: spiekania ceramiki, do topienia szkła w wysokiej temperaturze, lub pracy w zmodyfikowanej atmosferze
- Niezwykle szybkie cykle ogrzewania i chłodzenia można osiągnąć poprzez podnoszenie i opuszczanie paleniska
- Elektrycznie sterowane podnoszone palenisko chroni operatora przed ciepłem promieniującym z komory
- Klatka paleniskowa z blokadą bezpieczeństwa
- doskonała równomierność temperatury dzięki sześciokątnej komorze
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem aby chronić aplikację lub piec podczas pracy bez nadzoru
- Model 1600 °C ogrzewany przez elementy z węglika krzemu
- Modele 1700 °C i 1800 °C ogrzewane przez elementy z dwusiarczku molibdenu
- Komunikacja Ethernet



BLF

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/
- Kompatybilne tygle
- zmodyfikowane palenisko do wprowadzania gazów do odwróconego tygla (nie gazoszczelne)
- przesłona radiacyjna
- opcje na zamówienie, w tym: przystosowanie do wprowadzenia termopary lub mieszadła przez dach komory oraz obrotowe palenisko
- Rura ochronna z tlenku glinu natryskiwana plazmowo w celu ochrony elementów grzejnych przed zanieczyszczeniem próbki

BLF

PRZYKŁADY



Piec BLF 17/3 ze sterownikiem CC-T1



Piec BLF 18/8 z odwróconym tyglem, przepływomierzem do gazu oraz przesłoną do promieniowania jako opcją.

BLF

DANE TECHNICZNE

Model	BLF 16/3	BLF 17/3	BLF 17/8	BLF 17/21	BLF 18/3	BLF 18/8
Maksymalna temperatura (°C)	1600	1700	1700	1700	1800	1800
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	80	80	80	180	112	110
Dimensions: Internal H x Diameter (mm)	190 x 150	190 x 150	250 x 200	300 x 300	190 x 150	250 x 200
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	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
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do postawienia na podłodze	Do postawienia na podłodze	Do umiejscowienia na stole	Do postawienia na podłodze
Pojemność (litry)	3	3	8	21	3	8
Moc maksymalna (W)	6000	4125	8130	12000	4775	7010
Termopara typu:	R	B	B	Pt20%Rh/ Pt40%Rh	2	Pt20%Rh/ Pt40%Rh
Waga (kg)	155	155	424	600	155	424

BLF

KONTAKT →

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

POPROŚ O OFERTĘ →

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/pl/produkty/piece-komorowe/laboratoryjne-piece-komorowe/blf/

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