CARBOLITE®
a VERDER company



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЕЧИ С НИЖНЕЙ ЗАГРУЗКОЙ

BLF

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/blf-high-temperature-bottom-loading-furnaces/

BLF

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЕЧИ С НИЖНЕЙ ЗАГРУЗКОЙ

Печи серии BLF с нижней загрузкой оснащаются подом с электрическим приводом для загрузки образцов в рабочую камеру.

Данная печь обладает следующими преимуществами: удобство загрузки образцов и высокая однородность температуры благодаря размещению нагревательных элементов на каждой из шести стенок рабочей камеры.



BLF

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 1600°C, 1700°C или 1800°C
- Объем камеры от 3 до 21 литра
- Программируемый контроллер EPC3016P1 на 24 сегмента
- Идеально подходят для спекания высококачественной керамики, плавления стекла и термообработки в регулируемой газовой среде
- Поднятие и опускание пода обеспечивает быстрые циклы нагрева и охлаждения
- Опускаемый под с электрическим приводом обеспечивает защиту оператора от теплового излучения камеры
- Сетчатое ограждение с защитной блокировкой
- Высокая однородность температуры благодаря шестиугольной форме рабочей камеры
- Система защиты от перегрева обеспечивает безопасность печи и находящихся в ней образцов во время работы в автоматическом режиме
- Модели с температурой до 1600°C оснащаются нагревательными элементами из карбида кремния
- Модели с рабочей температурой 1700 и 1800 °C оснащаются нагревательными элементами из дисилицида молибдена
- Подключение по сети Ethernet



BLF

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (УКАЖИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи — больше информации по ссылке: www.carbolite.com/ru/products/control-options/
- Совместимые тигли
- Усовершенствованный под позволяет подавать газы в тигель, установленный в перевернутом положении (негерметичный)
- Защитный экран
- Дополнительные принадлежности под заказ: адаптер для подключения термопары или мешалки через свод рабочей камеры и вращающийся под
- Трубки с защитным покрытием из оксида алюминия, нанесенным плазменным напылением, защищает нагревательные элементы от загрязнения материалами образца

BLF

ПРИМЕРЫ



BLF 17/3 with CC-T1 controller



BLF 18/8 с перевернутым тиглем, расходомером газа и решеткой защиты от излучения

BLF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BLF 16/3	BLF 17/3	BLF 17/8	BLF 17/21	BLF 18/3	BLF 18/8
Максимальная температура (°C)	1600	1700	1700	1700	1800	1800
Время нагрева (мин)	80	80	80	180	112	110
Размеры: Внутренняя В х Диаметр (мм)	190 x 150	190 x 150	250 x 200	300 x 300	190 x 150	250 x 200
Габаритные размеры печи В х Ш х Г (мм)	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
Конфигурация	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Напольное исполнение	Напольное исполнение	Настольное исполнение	Напольное исполнение
Объем (литров)	3	3	8	21	3	8
Максимальная мощность (Вт)	6000	4125	8130	12000	4775	7010
Тип термопары	R	B	B	Pt20%Rh/ Pt40%Rh	2	Pt20%Rh/ Pt40%Rh
Вес (кг)	155	155	424	600	155	424

BLF

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ →

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

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ →

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/blf-high-temperature-bottom-loading-furnaces/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Содержание может быть изменено или исправлено