



Муфельная печь нижней загрузкой серий BL

Печь с нижней загрузкой очень удобна для загрузки и разгрузки, и нагревательные элементы распределены вокруг печи равномерно. Рабочая температура составляет от 0 °С до 1700 °С. Подъемная платформа расположена под электрической печью, которая может подниматься вручную или автоматически. Печь также может быть превращена в печь с выдвижным подом, которая удобна в эксплуатации. Электropечь с нижней загрузкой широко используется для аккумуляторных материалов, электронной керамики, магнитных материалов, цветных металлов, химического сырья и т.д., В то же время она подходит для отжига сапфировых пластин и обработки с подогревом циркониевого датчика в научной лаборатории или университетах и т.д.

Особенности:

Полностью закрытая конструкционная печь, двухслойная утолщенная стальная пластина, выдерживает давление 0,1 Мпа. Максимальный вакуум может быть до -0.08МПа. Дверца печи имеет хорошие уплотнительные характеристики. Четыре ручных колеса запирают дверцу печи и используют силиконовое кольцо для уплотнения

Максимальная температура: 1200 °С (проволока HRE Fe-Cr-Al-Mo), 1400 °С (SiC нагреватель), 1700 °С (нагреватель MoSi₂).

50 программируемых сегментов и автоматическое управление.

Конструкция печи, двойной двухслойный стальной охлаждающий вентилятор, температура поверхности ниже 50 °С. Защита автоматически отключается, когда есть утечки из корпуса печи. Функция защиты от перегрева, автоматическая отключение при превышении допустимой температуры установить значение. Скорость нагрева ≤ 20 °С.

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-12BL-8	200x200x200 мм	8 л	1200 °C	5 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип К
BR-12BL-12	200x200x300 мм	12 л		6 кВт		
BR-12BL-27	300x300x300 мм	27 л		8 кВт		
BR-12BL-36	300x300x400 мм	36 л		10 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-12BL-64	400x400x400 мм	64 л		16 кВт		
BR-12BL-125	500x500x500 мм	125 л		25 кВт		
BR-12BL-216	600x600x600 мм	216 л		36 кВт		

Стандартная комплектация:

1 шт. Высокотемпературные перчатки, 1 шт. Руководство по эксплуатации (английская версия), 2 шт.

Дополнительные запчасти:

- ❖ Программное обеспечение для RS232 / RS485,
- ❖ Карбид / корундовый кремний,
- ❖ Впускное / выпускное отверстие,
- ❖ 7-дюймовый HD сенсорный экран.

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-14BL-8	200x200x200 мм	8 л	1400 °C	5 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип S
BR-14BL-12	200x200x300 мм	12 л		7 кВт		
BR-14BL-27	300x300x300 мм	27 л		9 кВт		
BR-14BL-36	300x300x400 мм	36 л		11 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-14BL-64	400x400x400 мм	64 л		18 кВт		

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-17BL-8	200x200x200 мм	8 л	1700 °C	7 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип В
BR-17BL-12	200x200x300 мм	12 л		8 кВт		
BR-17BL-27	300x300x300 мм	27 л		10 кВт		
BR-17BL-36	300x300x400 мм	36 л		12 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-17BL-64	400x400x400 мм	64 л		20 кВт		