



Колпаковые печи с теплоизоляцией из керамического волокна - НВ

Производитель: Carbolite Gero

Модель: НВ

<https://assa-group.ru/pechi-hb>

Печь серии НВ имеет автоматический вертикальный вытяжной колпак для термообработки на воздухе. Конструкция подвижного колпака открывает доступ к образцу с трех сторон. НВ может быть оснащен нагревательными проводами CrFeAl до 1300 °С или нагревательными элементами MoSi2 для температур до 1800 °С.

Вытяжные шкафы НВ доступны от 80 до 514 литров, причем внутреннее пространство имеет прямоугольную форму, а опорная плита имеет удобную высоту 750 мм. Колпак автоматически перемещается вверх и вниз для загрузки и выгрузки образца.

Carbolite Gero специализируется на изготовлении печей по индивидуальному заказу, а также может создавать индивидуальную версию НВ для удовлетворения специфических потребностей в термообработке. Для повышения однородности температуры возможно оснащение газовой циркуляционной системой. Несколько термпар могут быть вставлены в камеру печи для контроля и проверки температурного профиля. Печь управляется вручную с помощью контроллера Eurotherm. Другие контроллеры доступны по запросу.

Примеры применения

спекание в воздухе, сушка, отжиг, закалка, дегазация, спекание, удаление связующих, синтез, сублимация, литье керамики под давлением

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)

Модели:

НВ /80

Максимальная температура (°C)	1300, 1600, 1700, 1800
Объем (л)	80
Максимум. Скорость нагрева (° C / мин)	5, 10, 10, 10
Время охлаждения (ч)	12, 14, 14, 14
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	500 x 400 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2200 x 1200 x 1200
Максимальная мощность (кВт)	15, 45, 50, 60

НВ /160

Максимальная температура (°C)	1300, 1600, 1700, 1800
Объем (л)	160
Максимум. Скорость нагрева (° C / мин)	5, 10, 10, 10
Время охлаждения (ч)	14, 14, 14, 14

Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	500 x 800 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2200 x 1800 x 1200
Максимальная мощность (кВт)	30, 80, 85, 90

НВ /240

Максимальная температура (°C)	1300, 1600, 1700, 1800
Объем (л)	240
Время охлаждения (ч)	14
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	500 x 1200 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2200 x 2200 x 1200

НВ /332

Максимальная температура (°C)	1300, 1600, 1700, 1800
Объем (л)	332
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	550 x 1100 x 550
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2400 x 2200 x 1400

НВ /514

Максимальная температура (°C)	1300, 1600, 1700, 1800
Объем (л)	514
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	780 x 1200 x 550
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2700 x 2200 x 1400

Пожалуйста, обратите внимание:

- Максимальная непрерывная рабочая температура на 100 °
С ниже максимальной температуры

<https://assa-group.ru/pechi-hb>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.