

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Пермь (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || bic@nt-rt.ru

Buchi B-585 стеклянная печь

Доступные аксессуары: сушка, дистилляция, сублимация и сублимационная сушка. Объем образца: 100 — 250 миллилитров сушка, 5 — 40 миллилитров перегонка. Диапазон регулирования температуры: 40 — 300 °C.



Описание

Стеклянная печь B-585 для небольшого объема образцов с уникальным электропроводящим покрытием стеклянных трубок обеспечивает видимость образца в любое время. Трубка духовки по всей длине нагревается максимум до 300 °C. Признаки термической деградации легко заметны, так как процесс можно увидеть в любой момент. Духовка оборудована графическим дисплеем с возможностью ручного и программируемого режимов. Устройство имеет программируемые 3-х ступенчатые параметры настройки температуры и времени.

Стеклянная печь B-585 Drying подходит для удаления остаточных растворителей при высоких температурах. Процесс можно еще больше ускорить, если применять вакуум. Регулируемый угол до 90 ° позволяет обрабатывать большие объемы проб.

Стеклянная печь B-585 Kugelrohr подходит для фракционной перегонки небольших количеств растворителей.

Дополнительные аксессуары позволяют использовать в более широком спектре работ, например, для сублимационной сушки.

Универсальность

- разнообразные возможности включают сублимацию, сублимационную сушку, дистилляцию или сушку;
- можно настроить в соответствии с вашими потребностями с помощью широкого набора аксессуаров и опций.

Эффективность, бережность и простота в использовании

- быстрый и энергоэффективный нагрев;
- высокий выход за счет бережной обработки образцов;
- простота в использовании и интуитивно понятное управление;
- визуальный контроль образца в камере.

Для заказа доступны устройства в следующих модификациях

1. Glass Oven B-585 Drying (100 — 230 V) — 046600;
2. Glass Oven B-585 Drying (100 V) — 046720;

3. Glass Oven B-585 Kugelrohr (100 — 230 V) — 046601;

4. Glass Oven B-585 Kugelrohr (100 V) — 046721.

Спецификация

| Комплект | |
|--|------------|
| Наименование | Количество |
| Стеклопечь B-585 основной блок | 1 |
| Вариант сушки или вариант Кугельрора (зависит от выбранной версии) | 1 |
| Шнур питания | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |

| Технические данные | | |
|--|------------------------------|-----------------|
| Спецификация | B-585 Сушка | B-585 Kugelrohr |
| Размеры (Ш x В x В) | 410×300×300 мм | 650×300×300 мм |
| Вес | 9,5 кг | 11,5 кг |
| Объем сушки | 100 — 250 мл | 5 — 40 мл |
| Регулируемый угол | 0 — 90 ° | — |
| Скорость вращения | — | 0 — 50 об / мин |
| Напряжение подключения | 100 В — 230 В ± 15% | |
| Частота | 50/60 Гц | |
| Потребляемая мощность | максимальная мощность 450 Вт | |
| Время прогрева (от 20 до 300 °С) | приблизительно 10 мин. | |
| Диапазон регулирования температуры | 40 — 300 °С | |
| Точность измерения температуры (в центре духовки при температуре 300 °С) | ± 5 °С | |
| Индикация температуры | шаг 1 °С | |
| Программируемые шаги градиента | 3 | |
| Доступные языки программы | en, es, de, it, fr, ja | |
| Подключение вакуумного насоса (ВКЛ/ВЫКЛ) | Да | |
| Сертификаты | CE / CSA | |

Аксессуары

| Наименование | Описание | Номер заказа |
|--|---|--------------|
| Комплект для переоборудования Кугельрора | Включает холодильный агрегат, угол всасывания, привод Полный привод шаровой трубы для преобразования в печь для перегонки шаровой трубы (Кугель — ror), включая охлаждающее устройство. | 46617 |
| Принадлежности для сушки | Стекло, включая стопорный кран, фланцевое кольцо, уплотнительное кольцо Для преобразования в модель сушки. Для образцов объемом от 100 до 250 мл. | 37010 |
| Принадлежности для сублимационной сушки | Стекло, включая стеклянная трубка, завинчивающаяся крышка, уплотнительное кольцо Для сублимационной сушки. Предназначен для использования с сушильным оборудованием и конденсатором или ловушкой холода. | 46710 |
| Аксессуар для сублимации. | Стекло, включая стопорный кран, фланцевое кольцо, уплотнительное кольцо Для преобразования в конфигурацию сублимации. | 37133 |
| Вращающаяся сушильная колба | Стакан, 30 мл, SJ14/23 Содержимое: Сушильная колба, паропровод, зажим | 37143 |
| Шаровая трубка | Стакан, 10 мл (4 шт.), SJ14/23 Содержимое: Шаровые трубки, Паропровод, зажимы | 37118 |
| Шаровая трубка | Стакан, 20 мл (3 шт.), SJ14/23 Содержимое: Шаровые трубки, Паропровод, зажимы | 37107 |
| Шаровая трубка | Стакан, 40 мл (2 шт.), SJ14/23 Содержимое: Шаровые трубки, Паропровод, зажимы | 37117 |
| Конденсатор V | Вертикальный конденсатор, 1500 см2 Для дистилляции и сублимационной сушки. Используется с рециркуляционным охладителем или водопроводной водой. Содержимое: приемная колба объемом 250 мл, зажим для шарового шарнира, вакуумное соединение (P+G). | 46711 |
| Конденсатор C | Холодная ловушка, 500 см2 Для применения при сублимационной сушке и для дистилляции растворителей с низкой температурой кипения. Содержимое: приемная колба 250 мл, зажим для шарового шарнира, вакуумное соединение (P+G). | 46712 |
| Холодильный агрегат | Включая охлаждающее устройство Для веществ с низкой температурой кипения-для конденсации пара в шариках за пределами зоны печи. Охлаждающее устройство может быть заполнено, например, ледяной водой или сухим льдом. | 46616 |

| | | |
|---------------------|--|----------|
| Лабораторная смазка | Глиссал 40 (60 г) Смазывать соединения для повышения герметичности системы. | 48197 |
| Кабель связи | Mini-DIN, 1,5 м Соединение между стеклянной печью и вакуумным насосом. | 38010 |
| IQ/OQ. В-585 en | | 11057340 |
| OQ. В-585 en | | 11057341 |

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || bic@nt-rt.ru