

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
Стекланная печь 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