

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
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

Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi



Описание

Для эффективного решения задач по упариванию с высокой воспроизводимостью, компания BUCHI разработала современную экономичную систему «Rotavapor® Dynamic Pro». Пользователь может подобрать наиболее оптимальную комплектацию с максимальной степенью удобства. Полностью автоматизированная система обладает такими функциями как: документирование, программирование методов, визуализация процесса упаривания в реальный момент времени и другими.

В комплект входит:

Ротационный испаритель Rotavapor® R-300:

→ скорость оборотов колбы регулируется в диапазоне от 10 до 280 оборотов в минуту;

→ стандартное соединение SJ 29/32;

→ электронный экран с информацией о заданной и фактической температуре, скорости вращения и позиции подъема находится на нагревательной бане прибора.

Интерфейс I-300 Pro с VacuBox и бутылку Вульфа:

◆ управление с помощью навигационной ручки и функциональных клавиш;

◆ широкий спектр режимов (методы, ручной режим, таймер, библиотека растворителей, автоматическая дистилляция, сушка);

◆ возможность записи диаграмм и данных на SD-карту;

◆ совместимость с BUCHI Rotavapor для мобильных push-уведомлений и удаленного мониторинга (в том числе диаграммы).

Вакуумный химически стойкий мембранный ПТФЭ насос V-300:

◇ прозрачная передняя панель для наблюдения за мембраной для максимальной эффективности дистилляции;

◇ конечное значение вакуума: 5 мбар (± 2 мбар);

◇ мощность всасывания 1,8 м3/ч;

◇ управление скоростью.

Экологический рециркуляционный охладитель F-105:

- мощность охлаждения: 550 Вт при 15° С;
- температурный диапазон: от -10° С до +25° С;
- вращающаяся ручка для установки температуры с шагом в 1° С;
- блокировка охлаждающей температуры;
- установки температуры;
- контроль с помощью интерфейса;
- энергосберегающий эко-режим;
- автоматическое включение/выключение.

Нагревательная баня В-301:

- диапазон температур от 20 до 95° С (вода);
- испарительная колба до 1000 миллилитров (3 килограмма);
- беспроводная связь;
- блокировка температуры нагрева;
- быстрый нагрев.

Нагревательная баня В-305:

- диапазон температур от 20 до 220° С;
- испарительная колба до 4000 миллилитров (3 килограмма);
- блокировка температуры нагрева.

Преимущества системы:

- сенсорный экран, выводящий все параметры процесса, гарантирует простоту эксплуатации;
- работа в автоматическом режиме, благодаря индикатору AutoDest и датчику вспенивания;
- система гарантирует отсутствие выбросов токсичных веществ, благодаря вторичному холодильнику, который находится после насоса, а так же дополнительному индикатору уровня оповещающему о том, что колба нуждается в опустошении;
- быстрый запуск прибора за счет автоматического регулирования давления, затрат времени на набор нужной температуры бани и охладителя не происходит;
- централизованное управление циркуляционным охладителем и производительностью вакуумного насоса;
- для проведения анализа полученных данных в Excel у системы предусмотрена возможность записи любых параметров процесса на SD-карту.

Спецификация

Система	Система с интерфейсом I-300 Pro без рециркулярного охладителя F-305		Система с интерфейсом I-300 Pro с рециркулярным охладителем F-305	
Тип	R-300P			
Нагревательная баня	В-301	В-305	В-301	В-305
Подъём	Электрический			
Конденсатор	Вертикальный, используется вместе с рециркуляционным холодильником или сухим льдом для охлаждения			

Покрытие	Прозрачный пластик + GLAS (P + G) безопасное покрытие. Защита от механических повреждений. В случае поломки нет потери образца. Обеспечивает безопасность оператора			
Каталожный номер для заказа	6267896	6267897	6268000	6268001

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