

Воздушный конденсатор Findenser

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Воздушный конденсатор Findenser



Кат. номер: 505-81710-00

Стандартным обратным холодильникам, которые используются в лабораториях органического синтеза, требуется подключение водопроводной воды для отвода тепла и конденсации паров. Во-первых, это не всегда удобно: шланги занимают много места, требуется непосредственная близость водопроводного крана и канализации. Во-вторых, нередко случаи протечек из-за срыва шлангов под давлением воды.

- Теперь все это в прошлом! Мы представляем вашему вниманию **Findenser** — современный воздушный конденсатор, не требующий подключения никаких коммуникаций. Он не уступает по производительности классическим водяным конденсаторам и покрывает более 95% лабораторных потребностей по обратной дистилляции, и кроме того значительно экономит ваши средства.
- Findenser представляет из себя стеклянную трубку с алюминиевой рубашкой с рёбрами. Между ними инкапсулирована терможидкость для более эффективной передачи тепла.
- Нет опасности протечек или затопления лаборатории. Findenser подходит для непрерывной работы, даже в ночное время.
- Собрать систему с конденсатором Findenser невероятно просто. Не требуется подключение шлангов. Система в сборе занимает минимум места.
- При идентичных условиях Findenser показывает такую же эффективность как и обратный водяной холодильник для большинства стандартных растворителей (кроме диэтилового эфира).
- Findenser не расходует воду, позволяя вам экономить ваши средства.

Технические характеристики

Модель	Findenser	Findenser Mini
Габариты, длина × диаметр (мм)	400 × 72	275 × 72
Макс. объем растворителя (мл)	1000	125
Вес (кг)	1,2	0,67
Материал внутренней части	Боросиликатное стекло	Боросиликатное стекло

Материал внешнего кожуха	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
Терможидкость	Вода	Вода
Макс. температура кипения растворителя (°C)	155	155
Макс. температура сушки (°C)	60	60
Макс. температура мойки (°C)	50	50
Возможность автоклавирования	Нет	Нет
Допустимая температура окр. среды (°C)	От 0 до 24	От 0 до 24

Модельный ряд

	Кат. Номер	Наименование	Краткое описание
	505-81700-00	Воздушный конденсатор Findenser (кern NS24, муфта NS24)	• Стандартный размер 400 мм • Предназначен для синтеза с обратной дистилляцией с объемом растворителя до 1 литра • Шлиф муфты: NS24 • Шлиф керна: NS24
	505-81720-00	Воздушный конденсатор Findenser (кern NS19, муфта NS19)	• Стандартный размер 400 мм • Предназначен для синтеза с обратной дистилляцией с объемом растворителя до 1 литра • Шлиф муфты: NS19 • Шлиф керна: NS19
	505-81710-00	Воздушный конденсатор Findenser (кern NS29, муфта NS24)	• Стандартный размер 400 мм • Предназначен для синтеза с обратной дистилляцией с объемом растворителя до 1 литра • Шлиф муфты: NS24 • Шлиф керна: NS29

	505-81800-00	Воздушный конденсатор Findenser Mini (кern NS24, муфта NS24)	• Уменьшенная модификация • Предназначен для синтеза с обратной дистилляцией с объемом растворителя до 125 мл • Шлиф муфты: NS24 • Шлиф керна: NS24
	505-81810-00	Воздушный конденсатор Findenser Mini (кern NS19, муфта NS19)	• Уменьшенная модификация • Предназначен для синтеза с обратной дистилляцией с объемом растворителя до 125 мл • Шлиф муфты: NS19 • Шлиф керна: NS19
	505-81820-00	Воздушный конденсатор Findenser Mini (кern NS14, муфта NS14)	• Уменьшенная модификация • Предназначен для синтеза с обратной дистилляцией с объемом растворителя до 125 мл • Шлиф муфты: NS14 • Шлиф керна: NS14

Готовые комплекты

	Кат. Номер	Наименование	Описание
	505-30715-00-0	Комплект Hei-PLATE Reflux Tec	• Магнитная мешалка с подогревом MR Hei-Tec • Внешний температурный датчик Pt 1000, нерж. сталь • Нагревательный блок Heat-Op для круглодонной колбы на 1 л • Воздушный конденсатор Findenser (кern NS29, муфта NS24) • Набор креплений

	505-30732-00-0	Комплект Hei-PLATE Reflux Tec Mini	• Магнитная мешалка с подогревом MR Hei-Tec • Внешний температурный датчик Pt 1000, нерж. сталь • Нагревательный блок Heat-Op для круглодонной колбы на 250 мл • Воздушный конденсатор Findenser Mini (кern NS24, муфта NS24) • Набор креплений
	505-40715-00-0	Комплект Hei-PLATE Reflux Connect	• Магнитная мешалка с подогревом MR Hei-Connect с таймером и интерфейсом RS 232 • Внешний температурный датчик Pt 1000, нерж. сталь • Нагревательный блок Heat-Op для круглодонной колбы на 1 л • Воздушный конденсатор Findenser (кern NS29, муфта NS24) • Набор креплений
	505-40732-00-0	Комплект Hei-PLATE Reflux Connect Mini	• Магнитная мешалка с подогревом MR Hei-Connect с таймером и интерфейсом RS 232 • Внешний температурный датчик Pt 1000, нерж. сталь • Нагревательный блок Heat-Op для круглодонной колбы на 250 мл • Воздушный конденсатор Findenser Mini (кern NS24, муфта NS24) • Набор креплений

Особенности

Гарантийный срок **3 года** и период наработки на отказ в **10 лет** делают вашу покупку выгодным вложением!



Аксессуары

	Кат. Номер	Наименование	Описание
	11-300-008-23	Набор креплений для конденсатора Findenser	Позволяет надёжно закрепить Findenser или Findenser Mini и реакционную колбу на магнитной мешалке линейки Hei-PLATE. В набор входит: • Стойка-штатив из нержавеющей стали. Крепится к магнитной мешалке • Две лапки • Две муфты для крепления лапок к стойке-штативу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	