ВАЛЕРУС® РОТАЦИОННИ ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛИ V11/26

ДИГИТАЛЕН РОТАЦИОНЕН ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛ RE100-S D0

6030120211+ 18202410	**РОТАЦИОНЕН ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛ RE100-S LED** **Окомплектовка:** Водна баня ; хладник с охлаждаща повърхност **1200 см²** ; изпарителна (NS 29/32) и приемателна (NS 29/32) колба от 1000 мл и инструкция за работа на български език	1 960.00 €
6030120211+ 18900165	**РОТАЦИОНЕН ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛ RE100-S LED** **Окомплектовка:** Водна баня ; хладник с охлаждаща повърхност **1700 см²** ; изпарителна (NS 29/32) и приемателна (NS 29/32) колба от 1000 мл и инструкция за работа на български език.	2 090.00 €

- ✓ Водна баня с обем 5л и широк температурен диапазон (стайна температура до 180°C), независим контрол на температурата, което позволява да се използва отделно. Режимът на нагряване вода/масло може да се променя чрез превключвател;
- ✓ Ръчно повдигане, комбинирано с допълнителен повдигач за прецизно позициониране на стъклените съдове;
- ✓ Въртене по часовниковата стрелка и обратно на часовниковата стрелка
- ✓ PID контролът осигурява висока температурна точност ±1°C (вода);
- ✓ Температурна защита от прегряване при 220°C
- ✓ Защита срещу кипене, автоматично изключване при нагряване без вода/масло в нагревателната вана;
- ✓ Диапазон на оборотите от 20 до 200 об./мин., интервал на работа по посока на часовниковата стрелка и обратно на часовниковата стрелка за процеса на сушене;
- ✓ Патентован хладник (охлаждаща повърхност 1200/1700cm² по избор), кондензираща тръба с двойна спирала + централна кръгова дъга за ускоряване на скоростта на потока на течността с отличен охлаждащ ефект;
- ✓ Механизъм за лесна смяна на изпарителната колба;
- ✓ Регулируем ъгъл на потапяне;
- ✓ Патентован двоен пружинен уплътнителен пръстен, който е изработен от PTFE, осигурява надеждно уплътняване;
- ✓ Функция управление от компютър и предаване на данни. USB интерфейс.



ОБРАЗОВАТЕЛЕН КЛИП
https://www.youtube.com/watch?v=q10285EL2O4

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон на скоростта на въртене	20 – 200 rpm
Изпарителни колби с обеми	50 – 2000 мл
Събирателни колби с обеми	100 – 2000 мл
Температурен обхват на водната баня	от стайна температура до 180 °C
Точност на поддържаната температура	вода: ±1°C / масло: ±3°C
Охлаждаща повърхност на хладника	Избор от 1200 см² или 1700 см²
Капацитет на изпаряване	1,56 л/ч
Таймер	1~999 мин.
Ход на изместване във височина	Ръчно 110 мм + спомагателно 100 мм
Отоплителна мощност / Клас на защита	1200 W / IP20
Захранване	220~240V 50/60 Hz
Размери [Д×Ш×В]	Основен модул: 440×320×450 мм Водна баня: 300x300x240 мм
Тегло	Основен модул: 7 кг / Водна баня: 3 кг

6030110111+ 18900165+ 18900201	**РОТАЦИОНЕН ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛ RE100-Pro** **Окомплектовка:** Водна баня ; хладник с охлаждаща повърхност **1700 см²** ; изпарителна (NS 29/32) и приемателна (NS 29/32) колба от 1000 мл и инструкция за работа на български език.	D0 **2 600.00 €**

- ✓ Цифров LCD дисплей както на скоростта на въртене, така и на температурата на нагряване позволява оптимален контрол на всички процеси на дестилация;
- ✓ Автоматизирано повдигане/сваляне на цялата система с ограничител.
- ✓ Водна баня с обем 5л и широк температурен диапазон (стайна температура до 180°C), независим контрол на температурата, което позволява да се използва отделно. Режимът на нагряване вода/масло може да се променя чрез превключвател;
- ✓ Автоматично повдигане на двигателя освобождава изпарителната колба в безопасно положение в случай на прекъсване на захранването;
- ✓ Въртене по часовниковата стрелка и обратно на часовниковата стрелка
- ✓ PID контролът осигурява висока температурна точност ±1°C (вода);
- ✓ Температурна защита от прегряване при 220°C
- ✓ Защита срещу кипене, автоматично изключване при нагряване без вода/масло в нагревателната вана;
- ✓ Диапазон на оборотите от 20 до 280 об./мин., интервал на работа по посока на часовниковата стрелка и обратно на часовниковата стрелка за процеса на сушене;
- ✓ Патентован хладник (охлаждаща повърхност 1700cm² по избор), кондензираща тръба с двойна спирала + централна кръгова дъга за ускоряване на скоростта на потока на течността с отличен охлаждащ ефект;
- ✓ Механизъм за лесна смяна на изпарителната колба;
- ✓ Регулируем ъгъл на потапяне;
- ✓ Патентован двоен пружинен уплътнителен пръстен, който е изработен от PTFE, осигурява надеждно уплътняване;
- ✓ Функция управление от компютър и предаване на данни. USB интерфейс.

НА СКЛАД



ОБРАЗОВАТЕЛНИ КЛИПОВЕ
Сглобяване:
https://www.youtube.com/watch?v=e15_Jk17-dA

Работа с апарата:
https://www.youtube.com/watch?v=i07i0Bbs96s

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон на скоростта на въртене	**20 – 280 rpm**
Изпарителни колби с обеми	**50 – 3000 мл**
Събирателни колби с обеми	**100 – 2000 мл**
Температурен обхват	**от стайна температура до 180 °C**
Точност на поддържаната температура	**вода: ±1°C / масло: ±3°C**
Охлаждаща повърхност на хладника	**1700 см²**
Капацитет на изпаряване	**1,56 л/ч**
Таймер	**1~999 мин.**
Ход на изместване във височина	**автоматично 150 мм**
Отоплителна мощност / Клас на защита	**1300 W / IP20**
Захранване	**220~240V 50/60 Hz**
Размери [Д×Ш×В]	**Основен модул: 465×457×583 мм Водна баня: 300x300x240 мм**
Тегло	**Основен модул: 15 кг / Водна баня: 3 кг**

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ ЗА РОТАЦИОННИ ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛИ МОДЕЛИ: RE100-S LED и RE100-Pro

ВАКУУМ ПОМПИ БЕЗ МАСЛО с диафрагмена камера от PTFE

✓ **ОБРАЗОВАТЕЛНИ КЛИПОВЕ:** https://youtu.be/gw4HKd_QXM8 https://youtu.be/1LCHiMzZpaQ

Модел:	R-300C	R-400C	R-410C	Chemker 411
Ед. цена D0	790.00 €	900.00 €	900.00 €	1 360.00 €
Макс. вакуум	145 mbar	105 mbar	25 mbar	10 mbar
Дебит	20 л/мин	31 л/мин	20 л/мин	18 л/мин
Размери (LxWxH)	285x135x204мм	310x135x204мм	310x135x204мм	262x236x193мм
Тегло	4.1 кг	5.7 кг	5.6 кг	7.4 кг
Захранване	220 V / 50 Hz			

IP30

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

RoHS

CE

ROCKER make filtration easy



НА СКЛАД



НА СКЛАД



4 седмици



4 седмици

КОНТРОЛЕР ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВАКУУМА Модел VC100 ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ

- 5" TFT сензорен екран за управление позволява лесна работа;
- Всички части в контакт с пара или течност са изработени от PTFE, керамика или други високоефективни материали и могат ефективно да устоят на корозия, причинена от органични разтворители, киселина или основи;
- Вграден вентил за обезвъздушаване;
- Еднотактова декомпресия позволява лесен монтаж и демонтаж на вакуумната система.

4 седмици CE DLAB



Диапазон на настройка на вакуума	**1-1000 mbar**
Обхват на измерване на вакуум	1-1000 mbar
Контролни програми	Може да запаметява до 5 програми, всяка от които съдържа 5-степенно управление (с възможност за задаване на степен на вакуум и време)
Габаритни размери Ш×Д×В	189×207×193 мм
Тегло	4,0 кг
Захранване / Мощност	220-240V, 50Hz/60Hz / 600W

ЦИРКУЛАЦИОНЕН ОХЛАДИТЕЛ /ЧИЛЪР/ Модел: CCP5-mini ЦЕНА ПРИ ЗАПИТВАНЕ

- Компактен, пести вода и осигурява висока ефективност на охлаждане;
- PID контрол на температурата с вграден температурен сензор PT1000, който осигурява висока точност на контрол на температурата;
- Защита срещу късо съединение, свръхток и претоварване;
- Хладилен агент R290 за защита на околната среда и човешкото здраве.

DLAB



CE

4 седмици

Температурен диапазон	**-20°C ~ до стайна температура**
Резолюция	0,1 °C
Температурна стабилност	±0,3 °C
Охладителна мощност	700W
Налягане / засмукване/ на помпата	0.3 bar / 0.2 bar
Капацитет на резервоара	4.5 л
Дебит на циркулационната помпа	22 л/мин.
Габаритни размери Ш×Д×В / Тегло	220×420×495 мм / 46 кг
Захранване / Мощност	220~240V 50/60 Hz / 350W

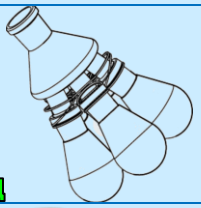
ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

РОТАЦИОННИ ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛИ



4 седмици

ДОПЪЛНИТЕЛНИ СТЪКЛЕНИ АКСЕСОАРИ И РЕЗЕРНИ ЧАСТИ ЗА РОТАЦИОННИ ВАКУУМ ИЗПАРИТЕЛИ МОДЕЛИ: RE100-S и RE100-Pro

Кат. №	Наименование		Ед. цена D0
18300116	Изпарителна колба 50 мл		12.00€
18300117	Изпарителна колба 100 мл		16.00€
18300118	Изпарителна колба 250 мл		20.00€
18300119	Изпарителна колба 500 мл		28.00€
18300120	Изпарителна колба 1000 мл		50.00€
18300121	Изпарителна колба 2000 мл		69.00€
18300122	Изпарителна колба 3000 мл		110.00€
18300107	Приемателна колба 100 мл		28.00€
18300108	Приемателна колба 250 мл		30.00€
18300109	Приемателна колба 500 мл		33.00€
18300110	Приемателна колба 1000 мл		45.00€
18300111	Приемателна колба 2000 мл		69.00€
18900194	1 x NS 29/32 Револвер за 5 колби 5 x NS 24/29	 НА СКЛАД	96.00€
18300093	Пяноулавител 250 мл NS 29/32		45.00€
18100998	Изпарителна тръба NS 29/32		110.00€
18300094	Преходник NS 29/32 към NS 24/29		20.00€
18300095	Преходник NS 29/32 към NS 19/26		20.00€
18300096	Преходник NS 29/32 към NS 14/23		20.00€

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.