bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wyparki rotacyjne RV 8 V

IKA®

Wyparka rotacyjna RV 8 V – model z wysokowydajną chłodnicą pionową z powierzchnią chłodzącą 1500 cm². Zajmuje niewiele miejsca. Zakres prędkości wynosi od 5 do 300 obr./min. W zestawie łaźnia grzejna wodno-olejowa o poj. 4 litrów, zestaw szkła laboratoryjnego: chłodnica, kolba destylacyjna i odbieralnikowa, rurka wyparna, uszczelka i butla Woulffa.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	K-4660	Wyparka rotacyjna RV 8 V	0010003482
	K-4662	Wyparka rotacyjna RV 8 V-C	0010003485

Opis

Wyparki rotacyjne **RV 8 V** oraz **RV 8 V-C** to urządzenia, które bardzo dobrze sprawdzą się w każdym laboratorium – w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i biotechnologicznym, zarówno w pracach badawczo-rozwojowych, produkcji, jak i badaniach jakości produktów i półproduktów.

Wyparki obrotowe IKA RV 8 V i RV 8 V-C zapewniają wydajne wykorzystanie powierzchni chłodzącej (1500 cm²), dzięki specjalnie zaprojektowanej chłodnicy oraz pionowemu skraplaczowi. Model **RV 8 V-C** wyposażony jest w aparaturę wykonaną ze **szkła powlekanego**.

Wszystkie procesy destylacji prowadzone są pod optymalną kontrolą dzięki cyfrowemu wyświetlaczowi prędkości i temperatury łaźni grzejnej. Za pomocą przycisku blokującego można ustawiać temperaturę łaźni. Czytelny, czarno-biały panel wyświetlacza jest powleczony szkłem. Na uwagę zasługuje **funkcja bezpiecznego podnoszenia** w przypadku awarii zasilania oraz mechanizm blokujący (czerwony wskaźnik pokazuje odblokowaną pozycję rury destylacyjnej). **Podnośnik ręczny** o skoku 120 mm pozwala precyzyjnie dobrać odpowiednie ustawienie kolby destylacyjnej. **Kąt zanurzenia jest regulowany** tak, aby optymalizować proces odparowywania. Urządzenie jest dostosowane do obsługi podnośnika jedną ręką, zarówno przez osoby prawo- jak i leworęczne. Bezpieczeństwo i oszczędność są gwarantowane dzięki niskiemu napięciu urządzenia (24 V). Wymiana kolb destylacyjnych jest ułatwiona dzięki **funkcji wypychania mechanizmu mocowania kolby**. Do innych zalet tego urządzenia należy kompatybilność z całą gamą szkła laboratoryjnego (IKA RV 10).

Urządzenie zajmuje bardzo mało miejsca. Obroty można regulować z zakresie **od 5 do 300 obr./min**. Dołączona w zestawie łaźnia HB digital umożliwia zastosowanie wody lub oleju i pracę w zakresie temperatury grzania **aż do 180°C**.

W skład zestawu wchodzą:

- **K-4660** – wyparka rotacyjna RV 8 drive, łaźnia grzejna HB digital (wodno-olejowa z uchwytami), zestaw szkła

laboratoryjnego (RV 10.1), rurka wyparna RV 10.70 (NS 29/32), uszczelka RV 10.8001, butla Woulffa RV 3.4;

- **K-4662** – wyparka rotacyjna RV 8 drive, łaźnia grzejna HB digital (wodno-olejowa z uchwytami), zestaw powlekanego szkła laboratoryjnego (RV 10.1), klamra RV 10.88 (NS 29), rurka wyparna RV 10.70 (NS 29/32), uszczelka RV 10.8001 oraz butla Woulffa RV 3,4.

Zestaw szkła laboratoryjnego zawiera kompaktową chłodnicę pionową do standardowych destylacji, kolbę destylacyjną o poj. 1000 ml oraz kolbę odbieralnikową o poj. 1000 ml.

Dane techniczne

	RV 8 V	RV 8 V-C
Sposób chłodzenia	pionowy	
Powierzchnia chłodząca	1500 cm^2	
Zasada działania silnika	Napięcie stałe	
Zakres obrotów	5 - 300 obr./min	
Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. <100 obr./min	±1 obr./min	
Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. >100 obr./min	±1%	
Podnośnik	ręczny	
Skok	120 mm	
Zakres temperatur grzania	temp. pokojowa - 180 °C	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	510 x 490 x 345 mm	
Ciężar	25,76 kg	26,07 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5 - 40 °C	
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %	
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 20	
Napięcie	100 - 240 V	
Częstotliwość	50/60 Hz	

	RV 8 V	RV 8 V-C
Zasilanie	1500 W	
Napięcie	24 V	