





## Wyparki obrotowe RV 3 V

**IKA**<sup>®</sup>

Wyparka rotacyjna RV 3 V i RV 3 V-C o wysokiej wydajności chłodzącej (1500 cm<sup>2</sup> powierzchni chłodzącej). Łaźnia grzejna o poj. 4 l do temp. maks. 100°C. Najlepszy model klasy podstawowej wyparek rotacyjnych. Zakres prędkości wynosi 20-300 obr./min. W zestawie łaźnia grzejna, kolba destylacyjna i odbieralnikowa, rurka wyparna i uszczelka.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	K-4650	Wyparka rotacyjna RV 3 V	0010003324
	K-4652	Wyparka rotacyjna RV 3 V-C	0010003328

### Opis

Wyparki rotacyjne RV 3 V i RV 3 V-C to podstawowe modele wyparek firmy IKA, które znajdą zastosowanie w laboratoriach akademickich, przemysłowych, chemicznych, farmaceutycznych i biotechnologicznych, zarówno w pracach badawczo-rozwojowych, jak i produkcji oraz kontroli jakości. Cechą wyróżniającą wyparki IKA jest wysokie wykorzystanie powierzchni chłodzącej (1500 cm<sup>2</sup>) za pomocą specjalnie zaprojektowanych przewodnic chłodnicy.

Wyparka RV 3 V i RV 3 V-C wyposażone są w łaźnię grzejną, która posiada wyświetlacz cyfrowy i poręczne uchwyty ułatwiające jej opróżnienie lub napełnienie. Na uwagę zasługuje podnośnik z napędem i funkcja bezpiecznego zatrzymania punktu krańcowego, jak i mechanizm blokujący (czerwony wskaźnik pokazuje odblokowaną pozycję rury destylacyjnej). Podnośnik ręczny pozwala precyzyjnie pozycjonować kolbę destylacyjną. Skok wynosi 150 mm. Kąt zanurzenia również jest regulowany. Urządzenie jest dostosowane do obsługi podnośnika jedną ręką, zarówno przez osoby prawo-, jak i leworęczne. Prędkość można płynnie regulować pokrętką w zakresie od 20 do 300 obr./min. i obserwować ją na wyświetlaczu. Bezpieczeństwo użytkownika jest 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 ma kompaktowe wymiary, zajmuje bardzo mało miejsca.

#### W skład dostawy wchodzi:

- **K-4650** – wyparka rotacyjna RV 3 eco drive, [łaźnia grzejna HB eco](#), zestaw szkła laboratoryjnego RV 10.1, rurka wyparna RV 10.70 (NS 29/32) i uszczelka RV 10.8001;
- **K-4652** – wyparka rotacyjna RV 3 eco drive, [łaźnia grzejna HB eco](#), zestaw powlekanego szkła laboratoryjnego RV 10.10, rurka wyparna RV 10.70 (NS 29/32), uszczelka RV 10.8001, kłamra NS 29 RV 10.88.

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**

<b>Parametr</b>	<b>RV 3 V</b>	<b>RV 3 V-C</b>
<b>Sposób chłodzenia</b>	pionowy	
<b>Powierzchnia chłodząca</b>	1500 cm <sup>2</sup>	
<b>Zasada działania silnika</b>	Napięcie stałe	
<b>Zakres obrotów</b>	20 - 300 obr./min	
<b>Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. &lt;100 obr./min</b>	± 1 obr./minrpm	
<b>Zakres tolerancji zadanej prędkości obr. &gt;100 obr./min</b>	± 1%	
<b>Podnośnik</b>	ręczny	
<b>Skok</b>	150 mm	
<b>Zakres temperatur grzania</b>	temp. pokojowa - 99 °C	
<b>Wymiary (szer. × wys. × gł.)</b>	440 x 530 x 330 mm	
<b>Ciężar</b>	28,3 kg	22,31 kg
<b>Dopuszczalna temperatura otoczenia</b>	5 - 40 °C	
<b>Dopuszczalna wilgotność względna</b>	80 %	
<b>Klasa ochrony wg DIN EN 60529</b>	IP 20	
<b>Napięcie</b>	100 - 240 V	
<b>Częstotliwość</b>	50/60 Hz	
<b>Zasilanie</b>	1400 W	