

## Odparka rotační vakuová IKA RV 8

Sleva 15 %

Akce

Výrobci a značky: IKA

**Všechny typy rotačních odparek IKA nyní s 15% slevou**

Platí do 19. 12. 2025

**Pro standardní aplikace**

**Digitální nastavení otáček i teploty**

Rotační vakuová odparka RV 8 s manuálním zdvihem odpařovací baňky z lázně je vhodná pro standardní aplikace. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelných displejích. Své uplatnění najde ve výrobních, výzkumných i školních laboratořích.



**Prodejem to u nás nekončí.** VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

### Základní charakteristika rotační odparky RV 8:

- sestává z pohonné jednotky, stojanu s manuálním zdvihem a topné lázně
- nastavení otáček i teploty pomocí otočných knoflíků s možností kontroly na displejích
- plynulý náběh rychlosti
- manuální zdvih odpařovací baňky (snadné ovládání jednou rukou, vhodné pro praváky i leváky), v případě výpadku napájení dojde k automatickému zdvihnutí odpařovací baňky z lázně
- nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 – 45°
- snadná výměna odpařovacích baněk (funkce push-off)
- indikátor špatné polohy parní trubice
- nerezová topná lázeň HB digital s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 – 180 °C; rozhraní USB (lázeň lze použít i samostatně)
- kompatibilní s celým sortimentem skla IKA RV 10: **sady skla** pro standardní aplikace, **chladiče** pro speciální aplikace, **další sklo** – odpařovací i jímací baňky, odpařovací válce pro viskózní látky, baňky pro sušení práškových látek, destilační pavouci, lapač pěny
- **upozornění:** součástí dodávky přístroje **není** zdroj vakua (vývěva)

Technické údaje	
Ovládání	digitální nastavení otáček s kontrolou na LCD displeji digitální nastavení teploty s kontrolou na LCD displeji (zobrazení nastavené a skutečné teploty)
Zdvih odpařovací baňky	manuální
Maximální výška zdvihu	120 mm
Rozsah otáček	5 – 300 ot/min
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Celkové rozměry	615 x 595 x 390 mm (v x š x h)
Celková hmotnost	16,5 kg

Napájení	100 - 240 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP20	
Lázeň	Typ:	vodní a olejová
	Teplotní rozsah:	teplota okolí (min 20 °C) - 180 °C
	Objem:	4 l
	Vnitřní rozměry:	225 x 130 mm (Ø x v)
	Topný výkon:	1450 W
	Rozhraní:	USB
	Napájení:	220 - 240 V, 50/60 Hz
	Krytí:	IP21

**i** Rotační vakuovou odparku **RV 8** můžete koupit v několika variantách. Součástí dodávky je vždy parní trubice s NZ 29/32, svorka pro kulový zábrus 35/20, svorka pro NZ 29/32, PTFE těsnění a láhev dle Woulffa s upínací svorkou. Žádná z níže uvedených variant neobsahuje zdroj vakua.

Základní varianta **RV 8 FLEX** umožňuje sestavit odparku podle potřeb dané aplikace. Sestavu skla si vyberete sami. Pro standardní aplikace je k dispozici varianta **RV 8 V** nebo **RV 8 V-C**. Obě obsahují vertikální chladič s kondenzační plochou 1500 cm<sup>2</sup>, jímací a odpařovací baňku o objemu 1000 ml. Varianta C má sklo s ochranným plastovým potahem. Pro destilaci nízkovroucích látek pomocí suchého ledu využijete variantu **RV 8 Dry Ice Condenser** nebo **RV 8 Dry Ice Condenser-C** se speciálním chladičem a jímací a odpařovací baňkou o objemu 1000 ml. Varianta C má sklo s ochranným plastovým potahem.

Podrobnější technické informace k těmto sestavám najdete níže v příložených souborech ke stažení.

**i** Pokud potřebujete **kompletní sestavu** odparky, včetně zdroje vakua, regulátoru vakua a recirkulačního chladiče, tak můžete volit mezi variantou **RV 8 V Starter Solution** a **RV 8 pro V-C Complete**, které se liší typem vývěvy a tím dosažení mezní hodnoty vakua.

### Rotační vakuová odparka IKA RV 8

Obj. číslo	Varianta	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 480 103 488	RV 8 FLEX	Bez sady skla	2-3 týdny	87 539 Kč <b>74 408 Kč</b>
416 480 103 482	RV 8 V	Se sadou skla RV 10.1	2-3 týdny	92 463 Kč <b>78 594 Kč</b>
416 480 103 485	RV 8 V-C	Se sadou skla RV 10.10 s ochranným povlakem z průhledného plastu	2-3 týdny	97 682 Kč <b>83 029 Kč</b>
416 480 106 361	RV 8 Dry Ice Condenser	S chladičem pro destilaci nízkovroucích látek pomocí suchého ledu	2-3 týdny	107 751 Kč <b>91 588 Kč</b>
416 480 106 360	RV 8 Dry Ice Condenser-C	S chladičem pro destilaci nízkovroucích látek pomocí suchého ledu, ochranný povlak z průhledného plastu	2-3 týdny	112 921 Kč <b>95 982 Kč</b>

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Stojanová tyč, koncový doraz, sada hadic, ochranný kryt lázně**








Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 484 438 500	RV 8.1	Stojanová tyč s páskem na suchý zip (pro uchycení chladiče)	2-3 týdny	3 430 Kč
416 480 251 342	RV 8.2	Mechanická bezpečnostní záložka dolního koncového bodu (zabraňuje rozbití skla)	2-3 týdny	1 752 Kč
416 480 200 552 1	RV 10.5005	Sada hadic (5m na přívod vody, 3m vakuová + 8 ks hadicových svorek)	2-3 týdny	3 430 Kč
416 480 224 125	HB 10.3	Ochranný kryt lázně HB digital (chrání obsluhu před postříkáním horkou kapalinou nebo v případě prasknutí odpařovací baňky), rozměry (š x v x h) 340 x 420 x 295 mm	2-3 týdny	25 970 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Další volitelné příslušenství:**

Sady skla	Chladiče	Baňky a ostatní	Zdroj vakua
			

**Soubory ke stažení**

-  [Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-FLEX-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-V-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-V-C-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-with-Dry-Ice-Condenser-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-with-Dry-Ice-Condenser-coated-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-digital-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Accessories-for-Rotary-evaporators-RV-EN.pdf](#)