



RV 8 V-C

/// Datenblatt

Der RV 8 Rotationsverdampfer ist die manuelle Basiseinheit unter den IKA Rotationsverdampfern. Er ist vielseitig einsetzbar in der Chemie, Pharmazie und Bioindustrie, auf den Gebieten der Forschung und Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung, in Laboren und im Anlagenbau. Dank eigens entwickelter Glasführungen nutzt der transparent beschichtete Vertikalkühler die Kühloberfläche von 1500 cm² äußerst effizient aus. Digitale Displays für Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur erlauben eine optimale Steuerung sämtlicher Destillationsprozesse.

- Neu: 4 l Heizbad
- integrierte Sicherheitsanhebung des Liftes bei Stromausfall
- Woufsche Flasche im Lieferumfang
- Wasser-Öl-Heizbad mit Tragegriffen
- Schlüsseltaste zur Sicherung der Heizbadtemperatur



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- klar ablesbares, schwarz-weißes Glasdisplay
- Verriegelungsmechanismus: rote Anzeige für die entriegelte Position des Dampfdurchführungsrohrs
- manueller Lift zur präzisen Positionierung der Glasware
- einstellbarer Eintauchwinkel
- Einhandbedienung des manuellen Lifts für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Drehzahlbereich: 5 - 300 min⁻¹
- Sicherheit für den Anwender durch 24 V-Kleinspannung im Gerät
- Kolbenbefestigung mit integrierter Abdrückvorrichtung zum einfachen Austausch des Verdampferkolbens
- hocheffizienter Kühler mit 1500 cm² - geringer Platzbedarf
- kompatibel mit der gesamten IKA RV 10 Glasware



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide

Technische Daten

| | |
|--|-----------------|
| Kühlerbauart | senkrecht |
| Kühlfläche [cm ²] | 1500 |
| Motorprinzip | Gleichstrom |
| Drehzahlbereich [rpm] | 5 - 300 |
| Drehzahltoleranz Sollzahl <100rpm [rpm] | ±1 |
| Drehzahltoleranz Sollzahl >100rpm [%] | ±1 |
| Lift | manuell |
| Hub [mm] | 120 |
| Heiztemperaturbereich [°C] | Raumtemp. - 180 |
| Heizleistung [W] | 1400 |
| Einstellgenauigkeit Solltemperatur [K] | ±1 |
| Füllvolumen max. [l] | 4 |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 510 x 490 x 345 |
| Gewicht [kg] | 26.07 |
| Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C] | 5 - 40 |
| Zulässige Relative Feuchte [%] | 80 |
| Schutzart nach DIN EN 60529 | IP 20 |
| Spannung [V] | 100 - 240 |
| Frequenz [Hz] | 50/60 |
| Geräteaufnahmeleistung [W] | 1500 |
| Gleichspannung [V=] | 24 |

