



Rotavapor® R-300

Komfortable und effiziente Rotationsverdampfung

Der R-300 erfüllt höchste Erwartungen an Komfort und Vielseitigkeit. Sein modulares Konzept ermöglicht die Erweiterung des Rotavapor® R-300 zu einem vollintegrierten System, in dem eine zentrale Kontrolleinheit jede Komponente reguliert.

Benutzerfreundlich

Ergonomischer Griff, praktische
Combi-Clip und intuitives
Zusammenspiel mit dem Benutzer



Erweiterbar und vielseitig

Erweitern Sie Ihren einzelnen
Rotavapor® R-300 jederzeit zu
einem vollintegrierten System



Reproduzierbar

Präzise Regelung aller
Prozessparameter



Rotavapor® R-300

Schlüsselmerkmale und Vorteile



reddot award 2016
winner



DESIGN
AWARD
2016



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016



Konfigurieren Sie Ihr individuelles Rotavapor®-System:
www.buchi.com/Rotavapor





Ergonomischer Griff

Ergonomischer Griff zum bequemen Verstellen der Heberposition. Elektronische und manuelle Version verfügbar.



Direkte Regelung der Rotationsgeschwindigkeit

Sofortverstellung der Rotationsgeschwindigkeit mit intuitiv positioniertem Verstellknopf zum sofortigen Stopp der Rotation.



Combi-Clip

Der multifunktionale Combi-Clip mit Schnappverschluss ermöglicht das Anschliessen des Verdampferkolbens mit einer Hand.



Integriertes Display

Heizbadtemperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Liftposition werden im integrierten Display des Heizbads angezeigt.



Zusätzliche Kontrolleinheit

Komfortable Kontrolle und Regulierung sämtlicher Prozessparameter mit dem optionalen Kontrolleinheit I-300 oder I-300 Pro.

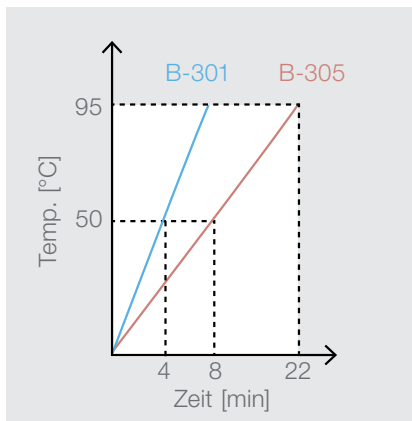


Glasaufbauten

Sieben verschiedene Glasaufbauten ermöglichen ein breites Spektrum von Anwendungen, Lösungsmitteln und Probeneigenschaften.

Heizbadoptioenen

Wählen Sie zwischen zwei verschiedenen Heizbädern. Der Typ B-301 für Kolben mit 1 L Inhalt und 95 °C Höchsttemperatur zeichnet sich durch eine sehr kurze Aufheizzeit auf. Für Kolben bis 5 L Inhalt und 220 °C Höchsttemperatur deckt der Typ B-305 einen breiteren Anwendungsbereich ab.



B-301



B-305

4 min to 50 °C

8 min to 50 °C

P_{max} 1.100 W

P_{max} 1.300 W

Kolbeninhalt 1 L

Kolbeninhalt 5 L

T_{max} 95 °C

T_{max} 220 °C

R-300: Ihre wichtigsten Vorteile



Benutzerfreundlich

- Einfaches Abnehmen von Kolben und Dampfdurchführungsrohr dank der benutzerfreundlichen Kontrolleinheit
- Leichte Bedienung dank des ergonomischen elektrischen oder manuellen Lifts
- Sofortverstellung von Heiztemperatur und Rotationsgeschwindigkeit mit intuitiv positionierten Bedienknöpfen



Erweiterbar und vielseitig

- Einfache Plug&Play-Erweiterung zu einem vollintegrierten System einschliesslich zentraler Kontrolleinheit, Vakuumpumpe und Umlaufkühler entsprechend Ihren Bedürfnissen
- Wahl zwischen Hochtemperatur-Heizbad (5 L) und Schnell-Heizbad (1 L)
- Breites Spektrum von nützlichem Zubehör und Funktionen verfügbar: sieben verschiedene Glasaufbauten, Schutzschild, Deckel für Heizbad, automatische Destillation und automatische Schaumdetektion



Reproduzierbar

- Präzise Bedieneinheit mit integrierter Digitalanzeige von Heiztemperatur, Rotationsgeschwindigkeit und Liftposition
- Rückverfolgbarkeit aller Prozessparameter einschliesslich Datenprotokollierung und Diagrammen mit dem optionalen Kontrolleinheit I-300 Pro
- Sofortalarm mit Push-Nachricht an Mobilgeräte im Fall von Prozessabweichungen (nur mit Kontrolleinheit I-300 / I-300 Pro)

Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



Kontrolleinheit I-300
/ I-300 Pro

Zentrale Bedienung,
Protokollierung und
Diagrammerstellung
über Touchscreen



Vakuumpumpe
V-300

Die wirtschaftliche
und geräuscharme
Vakuumquelle



Umlaufkühler
F-305 / F-308 / F-314

Effiziente und
wassersparende
Kühlung



Multivapor™
P-6 / P-12

Effiziente parallele
Verdampfung
mehrerer Proben

