

# Komplettlösung aus einer Hand



## Schnelle und schonende Destillation - die vollständige Systemlösung zur Destillation mit Rotationsverdampfer, Vakuumpumpe, Vakuumkontroller und optimiertem Umlaufkühler in einem Paket.

Das EASY PACK III ist das ideale Komplettpaket für die Verdampfung. Das Paket umfasst alle erforderlichen Komponenten für eine schonende und komplexe Destillation:

- Rotationsverdampfer
- Kontroller
- Vakuumpumpe
- Vakuumkontroller
- sämtliche Zubehörteile und Schläuche
- Quick-Installationsanleitung
- wahlweise mit Umlaufkühler

Anwender profitieren von einer flexiblen Handhabung, vielseitigen Einsatzbereichen sowie der schnellen Installation zur sofortigen Inbetriebnahme. Die Quick-Installationsanleitung zeigt die einfache und schnelle Inbetriebnahme des Systems – Schritt für Schritt. Damit können die Module schnell und einfach zu einem betriebsfähigen System zusammengebaut werden.

Der Rotavapor® R-210 Advanced ist für Destillationen von Volumina im Bereich von 50 – 4.000 ml konzipiert. Das digitale Heizbad kann sowohl für Öl wie auch für Wasser verwendet werden und lässt sich stufenlos von +20° bis 180°C regulieren. Das

Bad verfügt über eine kabellose Stromversorgung zum einfachen Leeren und Reinigen des Heizbads. Rotation und Schnellheber lassen sich per Kontroller ansteuern. Die Regelung und Anzeige des Drucks über den integrierten Vakuumkontroller V-850 sichern einen optimalen Destillationsverlauf. Der Vakuumkontroller bietet eine integrierte elektronische Lösungsmittelbibliothek. Anwender können auf Siedepunkte von 43 gespeicherten Lösungsmitteln zugreifen und automatische Destillationen durchführen.

Als ideale Ergänzung zum Rotationsverdampfer ist die chemikalienbeständige Vakuumpumpe V-700 enthalten. Der einzigartige Glaskopf ermöglicht die Sicht auf die PTFE-Membrane, so dass Verschmutzungen und Störungen frühzeitig erkannt und behoben werden können.

Der optimierte Umlaufkühler B-741 bietet optimale Prozesssicherheit, unterstützt den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen und senkt die Betriebskosten. Durch den Einsatz eines Rotationsverdampfers mit Umlaufkühler können bis zu 300 L Leitungswasser pro Tag eingespart werden.



EASY PACK III

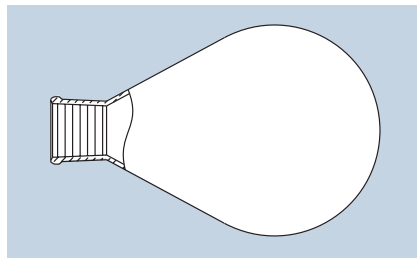
## Rotationsverdampfer im attraktiven Paket

Zusätzlich zu den auf einander abgestimmten Komponenten profitieren Anwender von weiteren Vorteilen:

- attraktiver Paketpreis mit wahlweise Schutzschild oder Ersatzteilset ohne Aufpreis
- einfache Bestellung über nur eine Artikelnummer
- flexible Handhabung und vielseitige Einsatzbereiche
- schnelle Installation mit sofortiger Inbetriebnahme
- enthält alle Schlauchverbindungen und Anschlusskabel



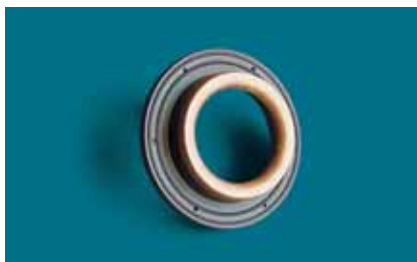
SET 1 - Schutzschild



SET 2 - Verdampferkolben



SET 2 - Dampfdurchführungsrohr



SET 2 - Vakuumdichtung

Bestellinformationen	Bestell-Nr.
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau Normalglas und Vakuumpumpe V-700	29011V011
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau PLASTIC+GLAS und Vakuumpumpe V-700	29011V111
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau Normalglas und Vakuumpumpe V-700 mit Nachkondensator	25011V011
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau PLASTIC+GLAS und Vakuumpumpe V-700 mit Nachkondensator	25011V111
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau Normalglas, Vakuumpumpe V-700 und Umlaufkühler B-741	27011V011
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau PLASTIC+GLAS, Vakuumpumpe V-700 und Umlaufkühler B-741	27011V111
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau Normalglas, Vakuumpumpe V-700 mit Nachkondensator und Umlaufkühler B-741	28011V011
Rotavapor R-210 Advanced Aufbau V, Glasaufbau PLASTIC+GLAS, Vakuumpumpe V-700 mit Nachkondensator und Umlaufkühler B-741	28011V111

Zubehör	Bestell-Nr.
SET 1 Personenschutz für das Heizbad B-491	B48052
Oder wahlweise	
SET 2 Dampfdurchführungsrohr, 2 Verdampferkolben (500 ml, 2.000 ml), 2 Vakuumdichtungen und Glasküken	B48397

Weitere Konfigurationen und Glasaufbauten auf Anfrage

BÜCHI Labortechnik GmbH  
Am Porscheplatz 5  
45127 Essen  
Deutschland  
Freecall 0800 414 0 414  
Tel. +49 201 747 490  
Fax +49 201 237 082  
deutschland@buchi.com  
www.buechigmbh.de

BÜCHI Labortechnik GmbH  
Branch Office Netherlands  
Postbus 142  
3340 AC Hendrik-Ido-Ambacht  
The Netherlands  
Tel. +31 78 684 94 29  
Fax +31 78 684 94 30  
netherlands@buchi.com  
www.buchi.nl

Quality in your hands