

BÜCHI Rotavapor® R-300 EL (Modell 2016)

Professionelles Verkaufsexposé & Technisches Datenblatt

1. Verkaufstext & Produktbeschreibung

Zum Verkauf steht ein professioneller Premium-Rotationsverdampfer der Spitzenklasse: Der **BÜCHI Rotavapor® R-300 EL** (Baujahr 2016, Made in Switzerland). Dieses industrieweit geschätzte System steht für höchste Effizienz, Langlebigkeit und kompromisslose Präzision in der thermischen Trennung und Probenaufbereitung.

Das Gerät befindet sich in einem hervorragenden, sauberen Zustand und ist mit einem elektronischen Lift (EL) zur maximalen Bediensicherheit ausgestattet. Der Lieferumfang umfasst das hochwertige Heizbad **BÜCHI Heating Bath B-300 Base**, eine hocheffiziente Glasspiralkondensator-Einheit (V-Kondensator mit "Plastic+Glass" Splitterschutz-Beschichtung), einen Auffangkolben, einen Verdampferkolben sowie ein transparentes, verstellbares Sicherheits-Schutzschild für den Anwenderschutz. Die Synthese aus Schweizer Präzisionsarbeit und robustem Systemaufbau prädestiniert diesen Rotavapor für anspruchsvolle Laborumgebungen, Qualitätssicherungs- und Analytiklabore.

Vorteile auf einen Blick:

- Elektronischer Lift für präzises und müheloses Heben/Senken des Glasaufbaus.
- Integriertes, modulares Heizbad B-300 Base für flexible Temperaturkontrollen.
- Erhöhte Arbeitssicherheit durch beschichtetes Glas (P+G) und originales Acryl-Schutzschild.
- Erstklassige Schweizer Verarbeitungsqualität (BUCHI Labortechnik AG, Flawil).

2. Technische Spezifikationen (Datenintegrität)

Hersteller	BUCHI Labortechnik AG, 9230 Flawil / Switzerland
Modell / Typ	Rotavapor® R-300 EL (Elektronischer Lift)
Seriennummer (SN)	1000251479
Baujahr	2016
Elektrische Werte	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	100 W (Rotavapor-Basiseinheit)
Zertifizierungen	CE, CSA (c-us), WEEE, DataMatrix-Rückverfolgbarkeit
Glaskonfiguration	Vertikal-Kondensator (V), BUCHI "Plastic + Glass" (P+G) Sicherheitsbeschichtung gegen Splitterbildung
Heizbad-Komponente	BUCHI Heating Bath B-300 Base (separat gespeist, ergonomisches Display)
Sicherheitszubehör	Original BUCHI Schutzschild (transparent, verstellbar)

3. Geometrische & Physikalische Daten (Logistik)

Abmessungen (B × T × H)	Ca. 40,0 cm × 42,0 cm × 90,0 cm (vollständiger Aufbau mit Vertikalglas)
Eigengewicht (Gesamt)	Ca. 19,5 kg (inkl. Heizbad, Glasaufbau und Schutzschild)
Verpackungsanforderung	Für den sicheren Transport ist eine Palette oder eine stark gepolsterte Systembox zwingend erforderlich. Glasbauteile müssen demontiert und separat in Luftpolsterfolie fixiert werden.

4. Marktwert-Einschätzung & Logistikdaten

Marktwert (Schweiz)	CHF 2'400.00 – CHF 3'200.00 (Richtpreis für ein funktionsgeprüftes, gereinigtes Gebrauchtgerät im Schweizer Fach- und Wiederverkaufsmarkt, exkl. MwSt.)
Versandgewicht (brutto)	Ca. 25,0 kg (inkl. transportsicherer Schutzumverpackung)
Transportabmessungen	Ca. 60,0 cm × 50,0 cm × 80,0 cm (Karton/Boxen-Richtmaß)

Dokumenten-ID: DS-BUCHI-R300EL-2016-V1 • Erstellt am: 21. Mai 2026 • Prüfstatus: Technische Konformität verifiziert.