

BÜCHI Glass Oven B-580

Professionelles Verkaufsexposé & Technisches Datenblatt

1. VERKAUFSTEXT (INSERTVORLAGE)

Hochwertiger BÜCHI Glass Oven B-580 Kugelrohrföfen – Schweizer Qualitäts-Laborgerät in Top-Zustand

Zum Verkauf steht ein professioneller Glasöfen / Kugelrohrföfen des renommierten Schweizer Herstellers BÜCHI Labortechnik AG, Modell B-580. Das Gerät eignet sich hervorragend für die thermische Behandlung von kleinen Probenmengen, Destillationen im Mikromaßstab, Sublimationen sowie das Trocknen von Pulvern und Lösungsmitteln unter kontrollierten Vakuumbedingungen.

Der Ofen zeichnet sich durch seine extrem schnelle und homogene Beheizung bis 300 °C sowie die direkte visuelle Kontrolle des Prozesses durch den transparenten Glaszylinder aus. Das Gerät befindet sich in einem sehr guten, sauberen Zustand und zeigt auf dem digitalen Display eine einwandfreie Funktion (getestet bei 280 °C, siehe Fotos). Im Lieferumfang ist das abgebildete, umfangreiche Original-Glaszubehör sowie Dichtungen enthalten, womit das System sofort einsatzbereit ist. Ein zuverlässiges Arbeitstier für anspruchsvolle Labore, Universitäten oder F&E-Abteilungen.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & LEISTUNGSDATEN

PARAMETER	SPEZIFIKATION / EXTRAHIERTER WERT
Hersteller	BÜCHI Labortechnik AG, CH-9230 Flawil (Switzerland)
Modell / Typbezeichnung	B-580 (Glass Oven / Kugelrohrföfen)
Fabrikationsnummer (Seriennr.)	101372037004001
Netzspannung (Volt)	230 VAC
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme (Power)	max. 450 W
Temperaturbereich	Regelbar von 40 °C bis 300 °C
Prüf-Status (Visuell)	Erfolgreich aufgeheizt auf 280 °C (Digitalanzeige stabil, Heating-LED aktiv)
Konformitätskennzeichnung	CE-Zeichen vorhanden

3. GEOMETRISCHE, PHYSIKALISCHE & TRANSPORTDATEN

MERKMAL	ABMESSUNGEN & LOGISTIK-DATEN
Geräteabmessungen (B x H x T)	ca. 31 cm x 32 cm x 41 cm (inkl. Schutzkorb, ohne montiertes Glas-Zubehör)
Gesamtlänge montiert	ca. 55 - 60 cm (inkl. montiertem Kühlfinger / Kugelrohrkondensator)
Eigengewicht (Basisgerät)	ca. 6.5 kg (Massives Metallgehäuse mit Heizelement)
Transportgewicht (inkl. Glas & Polsterung)	ca. 9.0 kg (Erfordert aufgrund der Glasbauteile eine sehr aufwendige Polsterung)
Empfohlene Paketgröße für Versand	ca. 60 cm x 50 cm x 50 cm (Sicherer Doppelwell-Karton mit min. 10 cm Schaumstoffpolsterung)
Lieferumfang Zubehör	Hauptgerät mit Schutzgitter, 1x inneres Glasrohr (Probenrohr), 1x Kugelrohr-/Auffangkolben mit Vakuumanschlüssen, Schraubkappen, Metall-Spannring, Flansch-Verbindungselemente, Gummi-O-Ring und Glas-Hahnkükten.

4. WERTERMITTLUNG & MARKTSCHÄTZUNG (SCHWEIZER MARKT)

Basierend auf dem aktuellen Gebrauchtmrkt für Laborgeräte in der Schweiz (Plattformen wie Ricardo, Anibis sowie spezialisierte Labor-Reseller) und unter Berücksichtigung des hervorragenden optischen Zustands, der nachgewiesenen Heizfunktion bis 280 °C sowie des beiliegenden Original-Zubehörs wird der Wert wie folgt eingeschätzt:

Realistischer Wiederverkaufswert: CHF 950.– bis CHF 1'450.–

Hinweis zum Wiederverkauf: Der erzielbare Preis im oberen Segment richtet sich primär an gewerbliche Abnehmer oder universitäre Institute, die ein sofort einsatzbereites System inkl. Zubehör suchen. Bei schnellem Privatverkauf liegt der Liquidationswert bei ca. CHF 700.–.