

Vakuumtrockenschrank VD 56

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

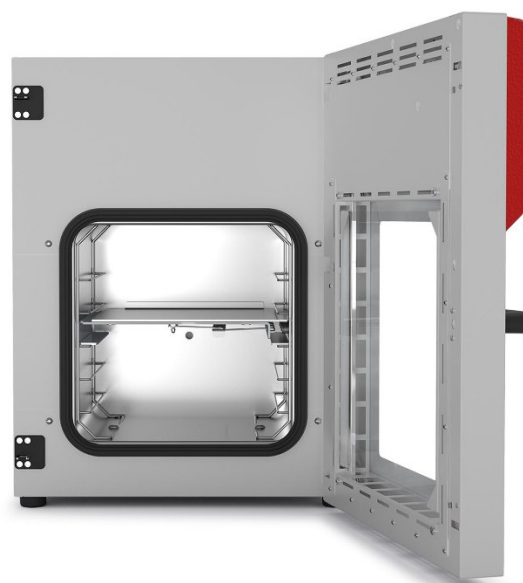
Serien-Nr.: 20210000013950 / (Baujahr 2021)

Ihre Vorteile:

- Schnelle, schonende Trocknung
- Optimale Wärmeübertragung durch große Wärmeleitplatten
- Sicheres Arbeiten durch geprüftes Sicherheitskonzept

Grundausrüstung

- Temperaturbereich: Raumtemperatur +9 °C bis +220 °C
- Mikroprozessor MP Controller RD 4 mit digitaler Anzeige
- Programmgesteuerte Trocknungsüberwachung
- mit automatischer Belüftung bei Prozessende
- Touchscreen Controller: Großes Anzeigefeld mit intuitiver Bedienung
- Interner Datenlogger, Messwerte im offenen Format über USB auslesbar
- 3 Spanneinschub aus Aluminium
- Universalbelüftung, für Inertgas oder Umgebungsluft nutzbar
- Sicherheitsglasscheibe, federnd gelagert mit Splitterschutz
- Großes Sichtfenster
- Computer-Schnittstelle: Ethernet
- 2 Schaltausgänge 24 V DC (max. 0,4 A)



Technische Daten

Temperaturbereich	+ 9°C über RT bis +220°C
Temperaturabweichung, zeitlich	± 0,1 K bei 100°C
Temperaturabweichung, räumlich	± 1,2 K bei 100°C
Aufheizzeit	80 min auf 100°C

Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für unbeladene Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von 22 ±3 °C und einer Netzspannungsschwankung von ±10 %. Die Temperaturdaten sind nach BINDER Werksnorm und in Anlehnung an DIN 12880:2007 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte. Technische Änderungen sind vorbehalten.

Abmessungen:

Prüfvolumen	55 Liter
Innenraumabmessungen	400 x 461 x 400 (B x T x H in mm)
Außenabmessungen	638 x 461* x 815 mm (B x T x H in mm) *zzgl. 100 mm Türgriff und Anschlüsse
Wandabstand:	100 mm hinten 70 mm seitlich

Betriebsdaten:

Vakuumananschluss mit Kleinflansch	DN 16 mm
Messdurchführung mit Kleinflansch	DN 16 mm
Universalanschluss für Luft / Inertgas mit Durchflussbegrenzer (RP“)	3/8
Elektroanschluss	230 V +10 %, 1/N, 50 Hz
Nennleistung	1,4 kW
Schutzart	IP 20
Gewicht	95 kg

Technische Ausführung:

Heizung	Edelstahlheizkörper mit Sicherheitstemperaturbegrenzer
Gehäuse	galvanisches verzinktes Stahlblech mit umweltfreundlicher Pulverbeschichtung.
Farbe	RAL 7035. lichtgrau
Türe	voll zu öffnende Tür, Türanschlag rechts, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4571 max. Gesamtbelastung ca. 60 kg
Spanneinschub	Aluminium, Auflagefläche 349 x 320 mm max. Belastung pro Spanneinschub ca. 20 kg max. 5 Stück möglich
Regelung	<ul style="list-style-type: none">- Mikroprozessor MP Controller + Touchscreen Controller mit 2 Programmen zu je 10 Abschnitten- Einfaches, bedienerfreundliches Terminal in der Gehäusesseite eingebaut.- digitale Soll- und Istwert Anzeige der Temperatur, Druck einfache Variation über Taste + / -- digitale Eingabe für Temperatur in °C, sowie Druck in mbar

Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Lieferzeit:	siehe Angebot
Preisstellung:	siehe Angebot
Zahlung:	siehe Angebot
Gewährleistung	12 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands

Zeichnung:

