

Technische Datenblätter BINDER ED 400

Trocken- und Wärmeschrank ED 400 mit natürlicher Konvektion

(nicht zum Einbringen von brennbaren Lösemitteln geeignet)

Ihre Vorteile:

- Breiter Anwendungsbereich
- Sehr gute zeitliche und räumliche Temperaturgenauigkeit durch APT.line™ Technologie

Grundausstattung

- Natürliche Konvektion
- Temperaturbereich: Raumtemperatur +5°C bis 300°C
- Controller mit Zeitfunktion
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer TWB Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Stellbare Abluftklappen
- 2 Einschübe, verchromt
- Dokumentation



Technische Datenblätter BINDER ED 400

Technische Daten

Temperaturbereich	5°C über RT bis + 300°C
Temperaturabweichung, zeitlich	± 0,5 K bei 150°C
Temperaturabweichung, räumlich	± 3,0 K bei 150°C
Erholzeit nach 30 sec Türe offen	25 min bei 150°C
Aufheizzeit auf 150°C	71 min
Energieverbrauch bei 150°C	672 Wh/h

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 gemäß 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. Die technischen Daten beziehen sich auf 100 % Lüfterdrehzahl.
Technische Änderungen sind vorbehalten.

Abmessungen:

Prüfvolumen	400 Liter
Innenraumabmessungen	1.000 x 520 x 800 mm (B x T x H)
Außenabmessungen	1.235 x 765 x 1.025 mm (B x T x H) zzgl. Türgriff und Abluftrohr
Wandabstand hinten	160 mm
Wandabstand seitlich	100 mm

Betriebsdaten:

Elektroanschluss	400 V, 50/60 Hz
Nennleistung	3,4 kW
Schutzart	IP 20
Gerätesicherung	16,0 A
Gewicht	125 kg

Technische Datenblätter BINDER ED 400

Technische Ausführung:

Heizung	Edelstahlheizkörper
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Türe	2 voll zu öffnende Türen, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 Zulässige Gesamtbelastung 90 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausrüstung enthalten, Belastung pro Einschub ca. 35 kg Anzahl Einschübe, max.10 Stk.
Luftumwälzung	natürliche Konvektion
Regelung	Controller mit Zeitfunktion - Einfaches, bedienerfreundliches Terminal im Bedienfeld eingebaut. - Timerfunktion „Verzögert Aus“

Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Lieferzeit:	siehe Angebot
Preisstellung	siehe Angebot
Zahlung:	siehe Angebot
Gewährleistung:	24 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands