

Technische Datenblätter BINDER FED 720

Trocken- und Umluftschrank FED 720 mit Umluft und erweiterten Zeitfunktionen

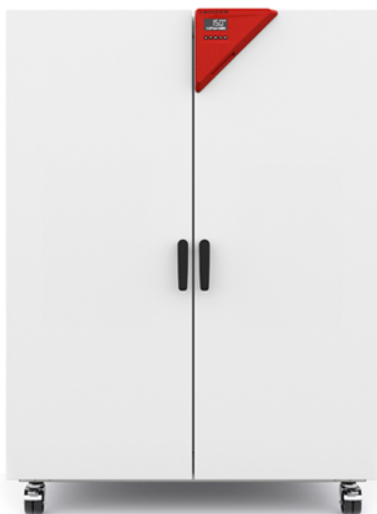
(nicht zum Einbringen von brennbaren Lösemitteln geeignet)

Ihre Vorteile:

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

Grundausstattung

- Mit Umluftventilator
- Temperaturbereich: Raumtemperatur +12°C bis 300°C
- Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und LCD-Anzeige und erweiterten Zeitfunktionen
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer TWB Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappen
- Einstellbare Lüfterdrehzahl
- USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten
- Ethernet-Schnittstelle
- 2 Einschübe, verchromt
- Dokumentation



Technische Datenblätter BINDER FED 720

Technische Daten

Temperaturbereich	12°C über RT bis + 300°C
Temperaturabweichung, zeitlich	± 0,6 K
Temperaturabweichung, räumlich	± 2,0 K bei 150°C
Erholzeit nach 30 sec Türe offen	6 min bei 150° C
Aufheizzeit auf 150°C	25 min
Energieverbrauch bei 150°C	800 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	741 Liter
Innenraumabmessungen	1.000 x 570 x 1.300 (B x T x H in mm)
Außenabmessungen	1.165 x 870 x 1.590 (B x T x H in mm) zzgl. Türgriff und Abluftrohr
Wandabstand hinten	160 mm
Wandabstand seitlich	100 mm

Betriebsdaten:

Elektroanschluss	400 V, 50/60 Hz
Nennleistung	4,5 kW
Schutzart	IP 20
Gerätesicherung	16,0 A
Gewicht	166 kg

Technische Datenblätter BINDER FED 720

Technische Ausführung:

Heizung	Edelstahlheizkörper Erwärmte Luft wird über die Heizung im Umluftbetrieb geführt und sorgt somit für eine Gleichmäßige Temperaturverteilung im Nutzraum
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Türe	2 voll zu öffnende Türen, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 Zulässige Gesamtbelastung 315 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausrüstung enthalten, Belastung pro Einschub ca. 45 kg, Anzahl Einschübe, max. 16 Stk.
Luftumwälzung	zentral einblasendes Gebläse mit guter Prüfraumdurchspülung, mit einstellbarer Lüfterdrehzahl in 10 % -Schritten 0 % und 40 % bis 100%
Regelung	Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und digitaler Anzeige - Einfaches, bedienerfreundliches Terminal im Bedienfeld eingebaut. - Timerfunktion „Verzögert Aus“ - Timerfunktion „Verzögert Ein“ - Timerfunktion „Temperaturabhängig Verzögert AUS“ - Einstellbare Rampenfunktion

Verkaufs- und Lieferbedingungen:

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

Zeichnung

