

Trocken- und Wärmeschrank ED 115 mit natürlicher Konvektion

(nicht zum Einbringen von brennbaren Lösemitteln geeignet)

Ihre Vorteile:

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

Grundausstattung

- Natürliche Konvektion
- Temperaturbereich: Raumtemperatur +5°C bis 300°C
- Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und LCD-Anzeige
- Integrierter Temperaturwählbegrenzer TWB Klasse 2 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappen
- USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten
- 2 Einschübe, verchromt
- Dokumentation



Technische Daten

Temperaturbereich	5°C über RT bis + 300°C
Temperaturabweichung, zeitlich	± 0,4 K bei 150°C
Temperaturabweichung, räumlich	± 1,5 K bei 150°C
Erholzeit nach 30 sec Türe offen	16 min bei 150°C
Aufheizzeit auf 150°C	45 min
Energieverbrauch bei 150°C	245 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	114 Liter
Innenraumabmessungen	510 x 425 x 530 mm (B x T x H)
Außenabmessungen	710 x 605 x 705 mm (B x T x H) zzgl. Türgriff und Abluftrohr
Wandabstand hinten	160 mm
Wandabstand seitlich	100 mm

Betriebsdaten:

Elektroanschluss	230 V, 50/60 Hz
Nennleistung	1,25 kW
Schutzart	IP 20
Gerätesicherung	6,3 A
Gewicht	54 kg

Technische Ausführung:

Heizung	Edelstahlheizkörper
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Türe	1 voll zu öffnende Tür, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 Zulässige Gesamtbelastung 150 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausrüstung enthalten, Belastung pro Einschub ca. 30 kg Anzahl Einschübe, max.5 Stk.
Luftumwälzung	natürliche Konvektion
Regelung	Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und digitaler Anzeige <ul style="list-style-type: none">- Einfaches, bedienerfreundliches Terminal im Bedienfeld eingebaut.- Timerfunktion „Verzögert Aus“- Einstellbare Rampenfunktion

Verkaufs- und Lieferbedingungen:

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

