

**Standard-Inkubator BD 115 mit natürlicher Konvektion**

(nicht zum Einbringen von brennbaren Stoffen geeignet)

**Ihre Vorteile:**

- Sehr gute zeitliche und räumliche Temperaturgenauigkeit
- Hohe Prozesssicherheit
- 100 °C Desinfektionsroutine
- Stapelbar

**Grundausstattung**

- Natürliche Konvektion
- Temperaturbereich: Raumtemperatur + 5°C bis +100°C
- Mikroprozessor-Temperaturregler mit elektrischem PID-Regler und LCD-Anzeige
- Zehntelgrad genaue Temperaturanzeige
- Integrierter Temperaturwächter Klasse 3.1 (DIN 12880) mit optischem Alarm
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappen
- USB-Anschluss für Aufzeichnung der Daten
- 2 Einschübe, verchromt
- Innentür aus Sicherheitsglas (ESG)
- Dokumentation



## Technische Datenblätter BINDER BD 115

### **Technische Daten**

Temperaturbereich	5°C über RT *bis + 100°C
Temperaturabweichung, zeitlich	±0,1 K bei 37°C
Temperaturabweichung, räumlich	±0,3 K bei 37°C
Aufheizzeit	55 min auf 37°C
Erholzeiten nach 30 sec Türe offen	15 min bei 37°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 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	112 Liter
Innenraumabmessungen	510 x 420 x 530 mm (B x T x H)
Außenabmessungen	710 x 605 x 705 mm (B x T x H) zzgl. Türgriff und Abluftrohr, Höhe

### **Betriebsdaten:**

Elektroanschluss	230 V, 50/60 Hz
Nennleistung	0,3 kW
Schutzart	IP 20
Gewicht	54 kg

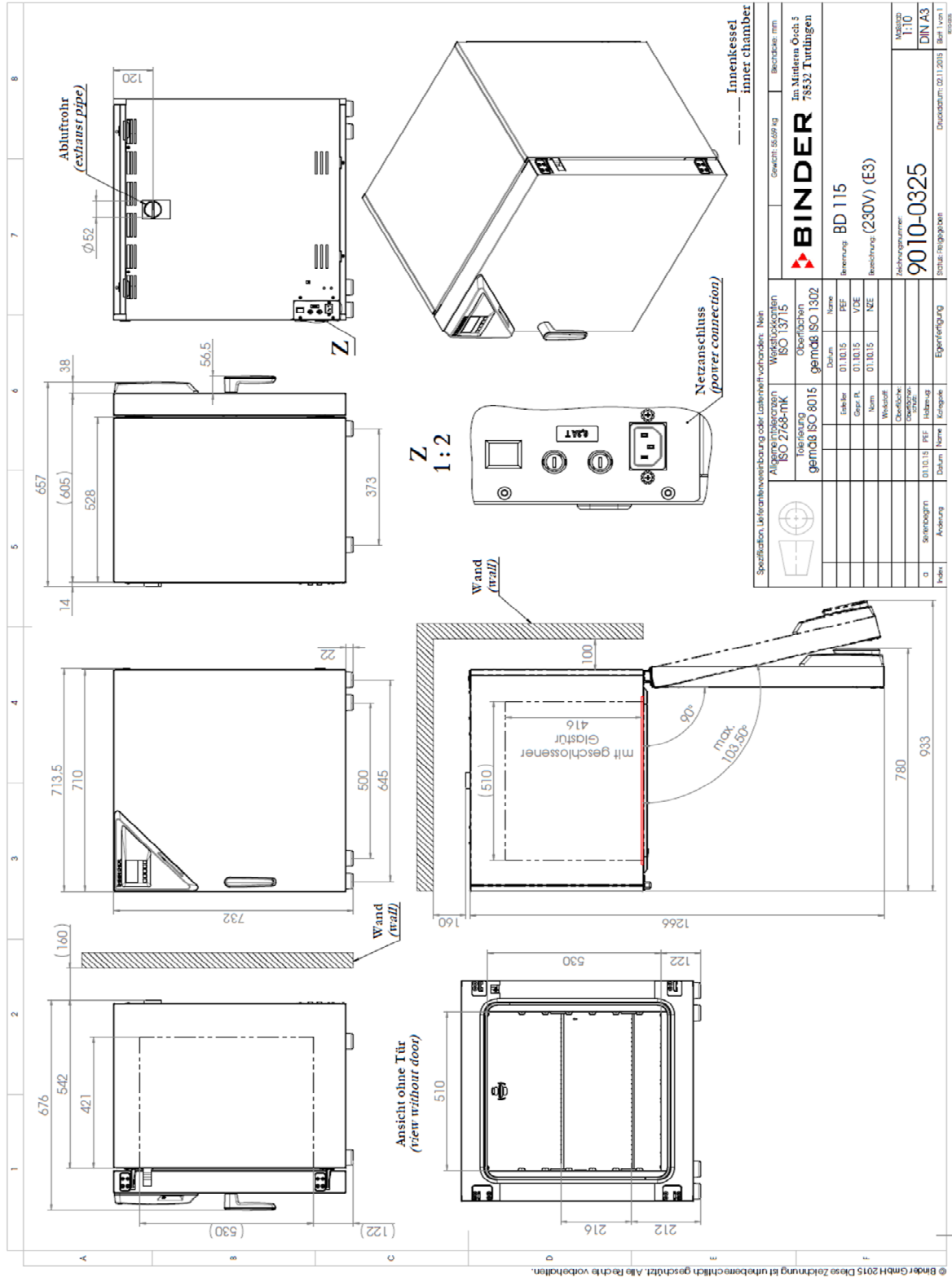
**Technische Ausführung:**

Heizung	Edelstahlheizkörper
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Türe	1 voll zu öffnende Tür, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 max. Gesamtbelastung 150 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausstattung 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 - 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

**Zeichnung**



Spezifikation, Lieferanforderung oder Lieferinhalt vorhanden: Nein Allgemeine Spezifikation ISO 2768-PMK Tolerierung gemäss ISO 8015		Werkstoffnormen ISO 13715 Oberflächen gemäss ISO 1302	
Name Datum	Name Datum	Name Datum	Name Datum
Einzel: 01.10.15 Grupp.: VZE Norm: 01.10.15 Werkstoff:	Einzel: 01.10.15 Grupp.: VZE Norm: 01.10.15 Werkstoff:	Einzel: 01.10.15 Grupp.: VZE Norm: 01.10.15 Werkstoff:	Einzel: 01.10.15 Grupp.: VZE Norm: 01.10.15 Werkstoff:
ID: 9010-0325 Name: 9010-0325 Datum: 01.10.15 Name: RFE Datum: 01.10.15 Name: Kapsule Datum: 01.10.15 Name: Eignungsfähig Datum: 01.10.15	ID: 9010-0325 Name: 9010-0325 Datum: 01.10.15 Name: RFE Datum: 01.10.15 Name: Kapsule Datum: 01.10.15 Name: Eignungsfähig Datum: 01.10.15	ID: 9010-0325 Name: 9010-0325 Datum: 01.10.15 Name: RFE Datum: 01.10.15 Name: Kapsule Datum: 01.10.15 Name: Eignungsfähig Datum: 01.10.15	ID: 9010-0325 Name: 9010-0325 Datum: 01.10.15 Name: RFE Datum: 01.10.15 Name: Kapsule Datum: 01.10.15 Name: Eignungsfähig Datum: 01.10.15
BINDER Im Mirtler Ober 5 78832 Turbingen BD 115 Bemessung (230V) (E3)		Gewicht: 5,000 kg Blechdicke: mm	
Nachtragnummer: <b>9010-0325</b>		Maßstab: <b>1:10</b> DIN A3 Blatt 1 von 1	
Datum: 01.10.2015		Datum: 01.10.2015	