Trocken- und Wärmeschrank FD 720 mit Umluft

(nicht zum Einbringen von brennbaren Stoffen geeignet)

Ihre Vorteile:

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

Grundausstattung

- Umluftventilator mit fester Lüfterdrehzahl
- Temperaturbereich: Raumtemperatur +12°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

WKM Wärmeprozess- und Klimaprüftechnik Michel GmbH & Co. KG ● Im Bulloh 30 – 32 ● 29331 Lachendorf
Tel.: 05145 – 28666 – 10 ● Fax: 05145 – 28666 – 77 ● E-Mail: info@wkm-michel.de ● www.wkm-michel.de

Technische Daten

Temperaturbereich	12°C über RT bis + 300°C
Temperaturabweichung, zeitlich	± 0,6 K
Temperaturabweichung, räumlich	± 2,5 K bei 150°C
Erholzeiten nach 30 sec Türe offen	6 min bei 150°C
Aufheizzeit auf 150°C	25 min

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 mm (B x T x H)
Außenabmessungen	1.165 x 870 x 1.590 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	4,5 kW
Schutzart	IP 20
Gerätesicherung	16,0 A
Gewicht	166 kg

WKM Wärmeprozess- und Klimaprüftechnik Michel GmbH & Co. KG ● Im Bulloh 30 – 32 ● 29331 Lachendorf
Tel.: 05145 – 28666 – 10 ● Fax: 05145 – 28666 – 77 ● E-Mail: info@wkm-michel.de ● www.wkm-michel.de

Technische Ausführung:

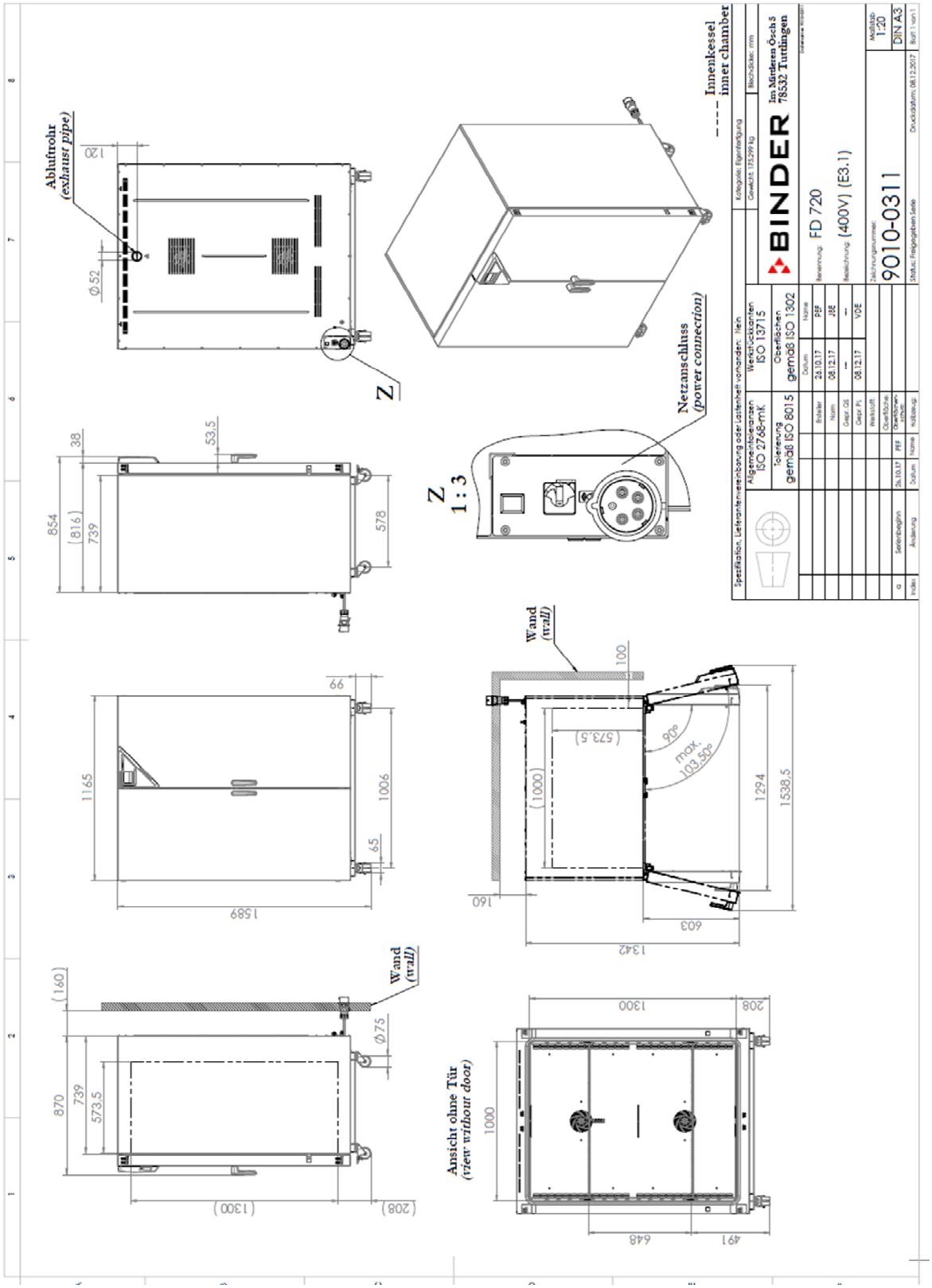
Heizung	Edelstahlheizkörper Erwärmte Luft wird über die Heizung im Umluftbetrieb geführt und sorgt somit für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Nutzraum
Gehäuse	mit Pulverbeschichtung RAL 9003 versehen
Tür	2 voll zu öffnende Türen, Einhandbedienung
Prüfraum	Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4301 Max. Gesamtbelastung 315 kg
Einschübe	2 verchromte Einschübe sind in der Grundausstattung enthalten, Belastung pro Einschub ca. 45 kg, Anzahl Einschübe max. 16 Stk.
Luftumwälzung	zentral einblasendes Gebläse mit guter Prüfraumdurchspülung mit fester Lüfterdrehzahl (Ein 100% oder Aus 0%)
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

WKM Wärmeprozess- und Klimaprüftechnik Michel GmbH & Co. KG ● Im Bulloh 30 – 32 ● 29331 Lachendorf
Tel.: 05145 – 28666 – 10 ● Fax: 05145 – 28666 – 77 ● E-Mail: info@wkm-michel.de ● www.wkm-michel.de

Zeichnung:



WKM Wärmeprozess- und Klimaprüftechnik Michel GmbH & Co. KG ● Im Bulloh 30 – 32 ● 29331 Lachendorf
Tel.: 05145 – 28666 – 10 ● Fax: 05145 – 28666 – 77 ● E-Mail: info@wkm-michel.de ● www.wkm-michel.de