

# NEUE Trocken- und Wärmeschränke mit Umluft und Programmfunktionen

Die neuen BINDER Trockenschränke der Serie FP und M erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen an Trocknung, Sterilisation und Heizung und können in Industrie, Wissenschaft und Forschung sowie in der Qualitätssicherung eingesetzt werden.



## Serie FP mit Umluft und Programmfunktionen



Modell FP 115

### WICHTIGE MERKMALE:

- Temperaturbereich: +10 °C über Umgebungstemperatur bis +300 °C
- Einstellbare Lüfterdrehzahl
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappe
- Controller mit Zeitabschnitt- und Echtzeitprogrammierung
- Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) und Temperaturwahlwächter Klasse 3,1 (DIN 12880) mit optischem/akustischem Alarm auswählbar am Controller
- Failsafe-Funktion
- Computer-Schnittstelle: Ethernet

Größen  
60 L, 116 L, 259 L, 741 L

## Serie M mit Umluft und umfangreichen Programmfunktionen



Modell M 720

### WICHTIGE MERKMALE:

- Temperaturbereich: + 15...22°C über Umgebungstemperatur bis +300°C
- Verstärkter Lüfter mit einstellbarer Drehzahl
- Elektromechanische Steuerung der Abluftklappe
- Intutiver Touchscreen Controller mit Zeitabschnitt- und Echtzeitprogrammierung
- Temperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880) und Temperaturwahlwächter Klasse 3,1 (DIN 12880) mit optischem/akustischem Alarm auswählbar am Controller
- Failsafe-Funktion
- Computer-Schnittstelle: Ethernet

Größen  
60 L, 116 L, 259 L, 741 L

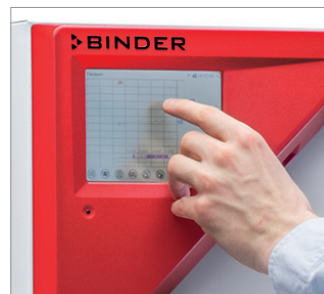
## Vorteile auf einen Blick



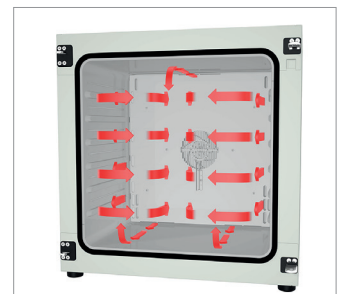
Einfache Datenaufzeichnung



Beste Energieeffizienz am Markt und niedrige Anschlusswerte



Leichte, intuitive Bedienbarkeit



Absolut homogene Temperaturverteilung

## TECHNISCHE DATEN SERIE FP / SERIE M

| Description                                     | FP 56 | FP 115 | FP 260 | FP 720 | M 56 | M 115 | M 260 | M 720 |
|---|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|
| <b>Gehäuseabmessungen</b>                       |       |        |        |        |      |       |       |       |
| Breite netto [mm]                               | 560   | 710    | 810    | 1160   | 560  | 710   | 810   | 1160  |
| Höhe netto [mm]                                 | 622   | 732    | 962    | 1590   | 622  | 732   | 962   | 1590  |
| Tiefe netto [mm]                                | 596   | 636    | 786    | 816    | 596  | 636   | 786   | 816   |
| <b>Innenabmessungen</b>                         |       |        |        |        |      |       |       |       |
| Breite [mm]                                     | 400   | 550    | 650    | 1000   | 400  | 550   | 650   | 1000  |
| Höhe [mm]                                       | 400   | 550    | 780    | 1300   | 440  | 550   | 780   | 1300  |
| Tiefe [mm]                                      | 342   | 383    | 512    | 574    | 335  | 375   | 505   | 565   |
| <b>Maße</b>                                     |       |        |        |        |      |       |       |       |
| Innenraumvolumen [L]                            | 60    | 116    | 259    | 741    | 59   | 113   | 256   | 735   |
| Gerätengewicht netto (leer) [kg]                | 44    | 62     | 96     | 194    | 43   | 56    | 85    | 169   |
| Maximale Gesamtbelastung [kg]                   | 70    | 150    | 270    | 315    | 70   | 150   | 270   | 315   |
| Maximale Belastung pro Einschub [kg]            | 30    | 30     | 40     | 45     | 30   | 30    | 40    | 45    |
| <b>Leistungsdaten Temperatur</b>                |       |        |        |        |      |       |       |       |
| Räumliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K] | 1.4   | 1.4    | 1.7    | 2.4    | 1.4  | 1.4   | 1.7   | 2.0   |
| Zeitliche Temperaturabweichung bei 150 °C [± K] | 0.4   | 0.3    | 0.4    | 0.6    | 0.2  | 0.2   | 0.3   | 0.5   |
| Aufheizzeit auf 150 °C [min]                    | 15    | 19     | 19     | 25     | 10   | 13    | 14    | 14    |
| Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 150 °C [min] | 4     | 5      | 6      | 6      | 4    | 7     | 7     | 7     |
| <b>Elektrische Daten</b>                        |       |        |        |        |      |       |       |       |
| Nennleistung [kW]                               | 1.2   | 1.4    | 2.5    | 4.5    | 2.0  | 2,4   | 3,1   | 6.0   |
| <b>Einbauten</b>                                |       |        |        |        |      |       |       |       |
| Anzahl Einschübe (Std./max.)                    | 2/5   | 2/5    | 2/8    | 2/16   | 2/4  | 2/5   | 2/8   | 2/16  |

## BESTELLINFORMATIONEN [Art. Nr.]

**Weitere Details:** Gehen Sie auf [www.binder-world.com](http://www.binder-world.com) > Suche > geben Sie die Artikelnummer ein.

| Nennspannung      | Online - Informationen   | FP 56       | FP 115       | FP 260       | FP 720        |
|-------------------|--|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 400 V 3~ 50/60 Hz | › <a href="http://go2binder.com/de-FP56">go2binder.com/de-FP56</a>   | –           | –            | –            | 9010-0366     |
| 230 V 1~ 50/60 Hz | › <a href="http://go2binder.com/de-FP115">go2binder.com/de-FP115</a> | 9010-0363   | 9010-0364    | 9010-0365    | –             |
| 208 V 3~ 60 Hz    | › <a href="http://go2binder.com/de-FP260">go2binder.com/de-FP260</a> | –           | –            | –            | 9010-0370     |
| 120 V 1~ 60 Hz    | › <a href="http://go2binder.com/de-FP720">go2binder.com/de-FP720</a> | 9010-0367   | 9010-0368    | 9010-0369    | –             |
|                   |  | <b>M 56</b> | <b>M 115</b> | <b>M 260</b> | <b>FP 720</b> |
| 400 V 3~ 50/60 Hz | › <a href="http://go2binder.com/de-M56">go2binder.com/de-M56</a>     |             |              | 9010-0373    | 9010-0374     |
| 230 V 1~ 50/60 Hz | › <a href="http://go2binder.com/de-M115">go2binder.com/de-M115</a>   | 9010-0371   | 9010-0372    |              |               |

### Kontakt:

BINDER GmbH | Tuttlingen, Germany  
 Tel +49 7462 2005 0 | [info@binder-world.com](mailto:info@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)



**BINDER**  
 Best conditions for your success