

## Trockenschrank mit mechanischer Regelung

Mit einem BINDER Trockenschrank der Serie E erhalten Sie ein zuverlässiges und leistungsfähiges Gerät in solider Ausstattung zu einem attraktiven Preis. Dieser Trockenschrank wird bevorzugt bei Aufgaben in der Grundlagenforschung sowie der Human- und Veterinärmedizin eingesetzt.



### Vorteile:

- Zuverlässiger, leistungsstarker Trockenschrank
- Sehr attraktiver Preis
- Qualität "Made in Germany"

### Anwendungsgebiete:



Grundlagenforschung /  
Forschungsinstitute



Human- / Veterinärmedizin



Kliniken- / Universitätskliniken

## Eigenschaften

Zuverlässiger, leistungsstarker Trockenschrank

## Kundenvorteile

- Sehr attraktiver Preis

## Merkmale

- Qualität "Made in Germany"
- Lange Lebensdauer

- Temperaturbereich 60 °C bis 230 °C
- Mechanische Regelung und einstellbarer Luftklappensteller
- Hydraulisch-mechanischer Thermostat
- Schaltuhr 0 – 120 min
- Wahlweise mit oder ohne Temperaturbegrenzer Klasse 1 (DIN 12880)
- 2 Einschubgitter, verchromt
- Geräte sind stapelbar
- BINDER Prüfbestätigung

**E 28**

▶ Außenabmessung	
Breite (mm)	580
Höhe (inkl. Füße) (mm)	402
Tiefe (mm)	425
Zuzüglich Türgriff, I-Leiste, Abluftrohr (mm)	50
Wandabstand hinten (mm)	100
Wandabstand seitlich (mm)	160
Anzahl Türen (Stück)	1

▶ Innenabmessung	
Breite (mm)	400
Höhe (mm)	280
Tiefe (mm)	250
Innenraum-Volumen (l)	28
Einschubgitter (Anz. Serie/max.)	2 / 4
Belastung pro Gitter (kg)	10
Zulässige Gesamtbelastung (kg)	25
Gewicht (leer) (kg)	22

▶ Temperaturdaten	
Temperaturbereich ca. 5 °C über Raumtemperatur bis °C	60 - 230
Räumliche Temperaturabweichung bei 70 °C (± K ) 1)	3
Zeitliche Temperaturabweichung bei 70 °C (± K )	1,5
Aufheizzeit 2)	
bei 70 °C (Min.)	28
bei 150 °C (Min.)	36
Erholzeit nach 30 sec Türe offen 2)	
bei 70 °C (Min.)	11
bei 150 °C (Min.)	19
Luftwechseldaten	
Luftwechsel bei 70 °C (x/h)	30

**E 28**

▶ Elektrische Daten	
IP-Schutzart nach EN 60529	IP 20
Nennspannung ( $\pm 10\%$ ) 50 / 60 Hz (V)	230
Nennleistung (kW)	0,8

1) ohne Sichtfenster

2) auf 98% des Sollwertes

Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C und einer Netzspannungsschwankung von  $\pm 10\%$ . Die Temperaturdaten sind nach Werksnorm in Anlehnung an DIN 12880 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte.  
Technische Änderungen sind vorbehalten.



**E 28**

Einschubgitter, verchromt	<input type="radio"/>
Gelochtes Einschublech, Edelstahl	<input type="radio"/>
Rutschhemmende Gummi-Unterlagen (1 Satz à 4 Stück) für Gerätefüße zur sicheren Stapelung	<input type="radio"/>