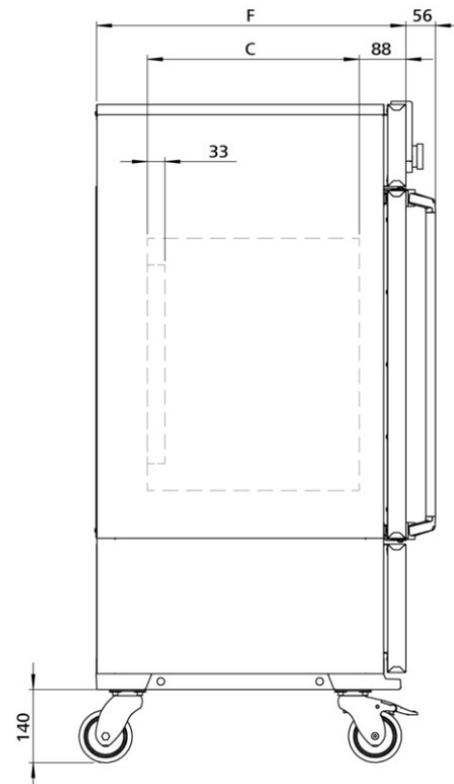
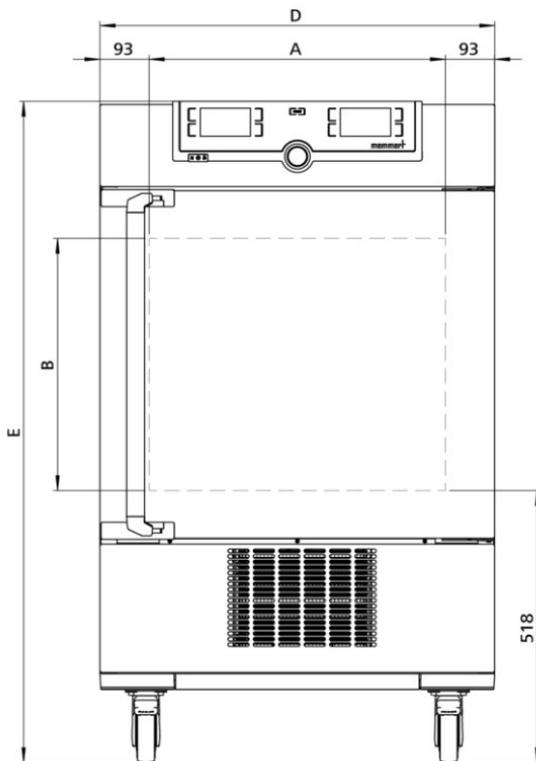


## Technische Datenblätter Memmert ICP110

### **Kompressor-Kühlschrank ICP110**

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

Ideal für Rampenbetrieb mit schnellen Temperaturwechseln beim Bebrüten, Züchten oder Lagern.



## Technische Datenblätter Memmert ICP110

### Technische Daten

#### Temperatur

Arbeitstemperaturbereich	von -12°C bis +60°C (Optimale Leistungsfähigkeit des Kühlaggregates bei einer Raumtemperatur von +16°C bis +34°C. Nicht zum dauerhaften Lagern bei Minustemperaturen geeignet. Bei Dauerbetrieb kann eine Vereisung der Glastür auftreten.)
Einstelltemperaturbereich	-12°C bis +60°C
Einstellgenauigkeit Temperatur	0,1 °C
Temperatursensor	2 Pt100-Sensoren DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung für wechselseitige Überwachung und Funktionsübernahme im Fehlerfall

#### Regelungstechnik

ControlCOCKPIT	TwinDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit 2 hochauflösenden TFT-Farbgrafikdisplays.
Spracheinstellung	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
einstellbare Parameter	Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), relative Feuchte, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit
Timer	Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage
Funktion SetpointWAIT	Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur
Kalibrieren	je drei frei wählbare Werte für Temperatur und Feuchte
Einstellbare Parameter	Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Drehzahl Umluftmotor, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit

## Technische Datenblätter Memmert ICP110

### Kommunikation

Protokollierung	Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall
Programmierung	Programmieren, Verwalten und Übertragen von Programmen über Ethernet-Schnittstelle oder USB-Port mit Hilfe der in der Grundausstattung enthaltene AtmoCONTROL-Software

### Sicherheit

Temperaturüberwachung	mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 10°C über der max. Schranktemperatur
Temperaturüberwachung	Temperaturwählwächter (TWW), Schutzklasse 3.3 oder Temperaturwählbegrenzer (TWB), Schutzklasse 2, wählbar am Display
AutoSAFETY	Zusätzlich integrierte Über- und Unter-Temperaturüberwachung "ASF", die automatisch dem Sollwert im frei wählbaren Abstand folgt, Alarm bei Über- oder Unterschreiten, Heizungsabschaltung bei Überschreiten
Selbstdiagnosesystem	zur Fehlerfindung für Temperatur- und Feuchte-Regelung
Alarm	optisch und akustisch

### Heizkonzept

Luftmantel	Luftmanteltemperiersystem für schonende Rundum-Temperierung
Heizkonzept	Kein verdampferbedingtes Austrocknen des Gutes durch Trennung des Thermomantels vom Innenraum
Kühlsystem	Energiesparendes FCKW-freies Kühl- / Heizsystem (Kühlmittel R134a)
Abtauen	Hocheffiziente Abtau-Automatik

## Technische Datenblätter Memmert ICP110

### Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat	bei +10°C und +37°C
Tür	innere Glastür
Tür	vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluß)
Einschübe	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert

### Edelstahlinnenraum

Abmessungen	B(A) x H(B) x T(C): 560 x 480 x 400 mm (T abzüglich 33 mm für Lüfter)
Volumen	108,00 l
Anzahl der Einschübe	max. 5
Belastung pro Gerät	max. 150 kg
Belastung pro Einschub	max. 20 kg

### Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	B(D) x H(E) x T(F): 745 x 1233 x 584 mm (T +56mm Türgriff)
Aufstellung	fahr- und arretierbar, auf Rollen
Gehäuse	vollverzinkte Stahlblechrückwand

### Elektrische Daten

Spannung	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1200 W
Spannung	115 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1200 W

## Technische Datenblätter Memmert ICP110

### Umgebungsbedingungen

Aufstellung	Der Abstand zwischen Wand und Geräterückwand muss mind. 15 cm betragen. Der Abstand zur Decke darf 20 cm und der seitliche Abstand zur Wand oder zu einem benachbarten Gerät 5 cm nicht unterschreiten.
Umgebungstemperatur	+15 °C bis 28 °C (bis 34 °C mit eingeschränktem Temperaturbereich)
Luftfeuchtigkeit rh	max. 70 % nicht kondensierend
Aufstellhöhe	max. 2000 m über NN
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Verpackungs-/Versanddaten

Transportinformation	Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden!
Statistische Warennummer	8419 8998
Ursprungsland	Bundesrepublik Deutschland
WEEE-Reg.-Nr.	DE 66812464
Abmessungen inkl. Karton	880 x 1.410 x 810 mm (B x H x T)
Nettogewicht	ca. 113 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 141 kg

**Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:**



### Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Lieferzeit:	siehe Angebot
Preisstellung:	siehe Angebot
Zahlung:	siehe Angebot
Gewährleistung:	36 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands