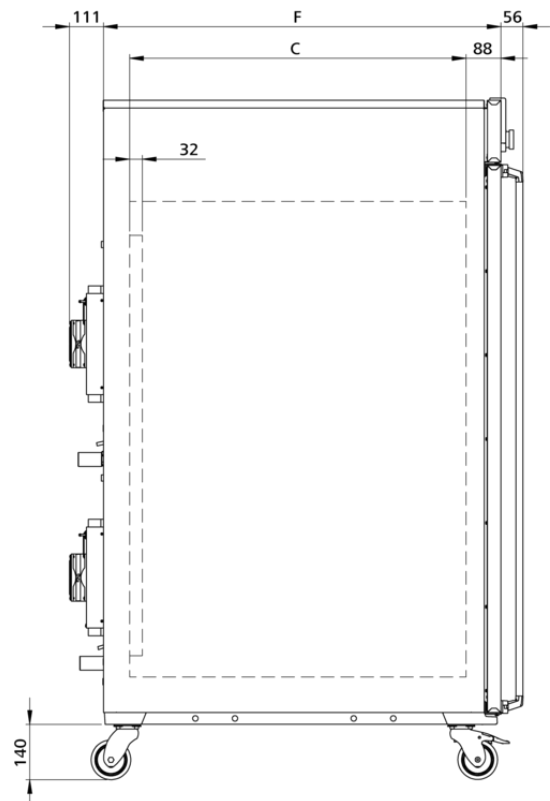
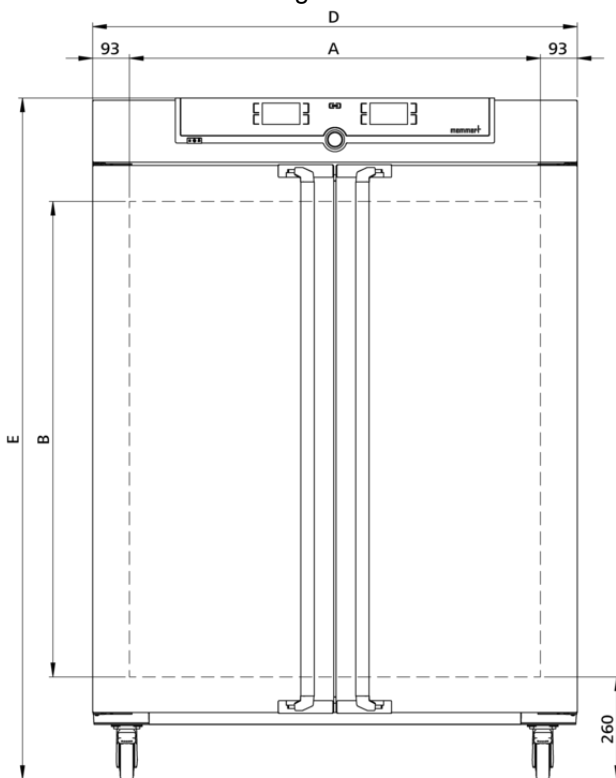


## Peltier-Kühlbrutschrank IPP1060ecoplus

Setzt Eco-Standards bei der Kultivierung unter Raumtemperatur: unerreicht energiesparend, Bestwerte bei den Aufheiz-, Abkühl- und Erholzeiten.



Finden Sie mit Hilfe unserer Modellauswahl den für Sie passenden Peltier-Kühlbrutschrank mit vermaßten Modellskizzen sowie ausführlichen technischen Daten zum Download. Wir sind davon überzeugt, dass Flexibilität und technische Ausstattung unserer Geräte keine Wünsche offen lassen. Fordern Sie uns heraus!



---

## Temperatur

<b>Einstelltemperaturbereich</b>	0 bis +70 °C
<b>Arbeitstemperaturbereich</b>	ohne Licht: von 0 (mind. 20 unter Raumtemperatur) bis +70°C
<b>Einstellgenauigkeit Temperatur</b>	0,1 °C
<b>Temperatursensor</b>	2 Pt100-Sensoren DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung für wechselseitige Überwachung und Funktionsübernahme im Fehlerfall

## Regelungstechnik

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

## Lüftung

<b>Konvektion</b>	Innenluft-Zwangsumwälzung durch Peltier-Umluftventilator
-------------------	--

## Kommunikation

<b>Protokollierung</b>	Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall
<b>Programmierung</b>	Programmieren, Verwalten und Übertragen von Programmen über Ethernet-Schnittstelle oder USB-Port mit Hilfe der Software AtmoCONTROL

## Sicherheit

<b>Temperaturüberwachung</b>	einstellbare, elektronische Temperaturüberwachung und mechanischer Temperaturbegrenzer TB
<b>Selbstdiagnosesystem</b>	zur Fehlerfindung

## Heizkonzept

<b>Peltier</b>	in die Rückwand integriertes, energiesparendes Peltier-Heiz-Kühl-System (Wärmepumpenprinzip)
----------------	--

## Standardlieferumfang

<b>Werkskalibrierzertifikat</b>	bei +10 °C, +25 °C und +40 °C
<b>Einschübe</b>	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektroliert
<b>Tür</b>	innere Glastüren
<b>Tür</b>	vollisolierte Edelstahltüren mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschuß)

## Edelstahlinnenraum

Abmessungen	$B_{(A)} \times H_{(B)} \times T_{(C)}$ : 1040 x 1200 x 850 mm (T abzüglich 32 mm für Lüfter - Peliter)
Volumen	1060 l
Max. Anzahl der Einschübe	14
Max. Belastung pro Gerät	200 kg
Max. Belastung pro Einschub	20 kg

## Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	$B_{(D)} \times H_{(E)} \times T_{(F)}$ : 1224 x 1720 x 1005 mm (T +56mm Türgriff & +111mm Peltier-Element)
Aufstellung	fahr-und arretierbar, auf Rollen
Gehäuse	vollverzinkte Stahlblechrückwand

## Elektrische Daten

Spannung	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1300 W
Spannung	115 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1300 W

## Umgebungsbedingungen

Aufstellung	Der Abstand zwischen Wand und Geräterückwand muss mindestens 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	16 °C bis 40 °C
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	B x H x T: 1370 x 1970 x 1300 mm
Nettogewicht	ca. 248 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 327 kg

---

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

