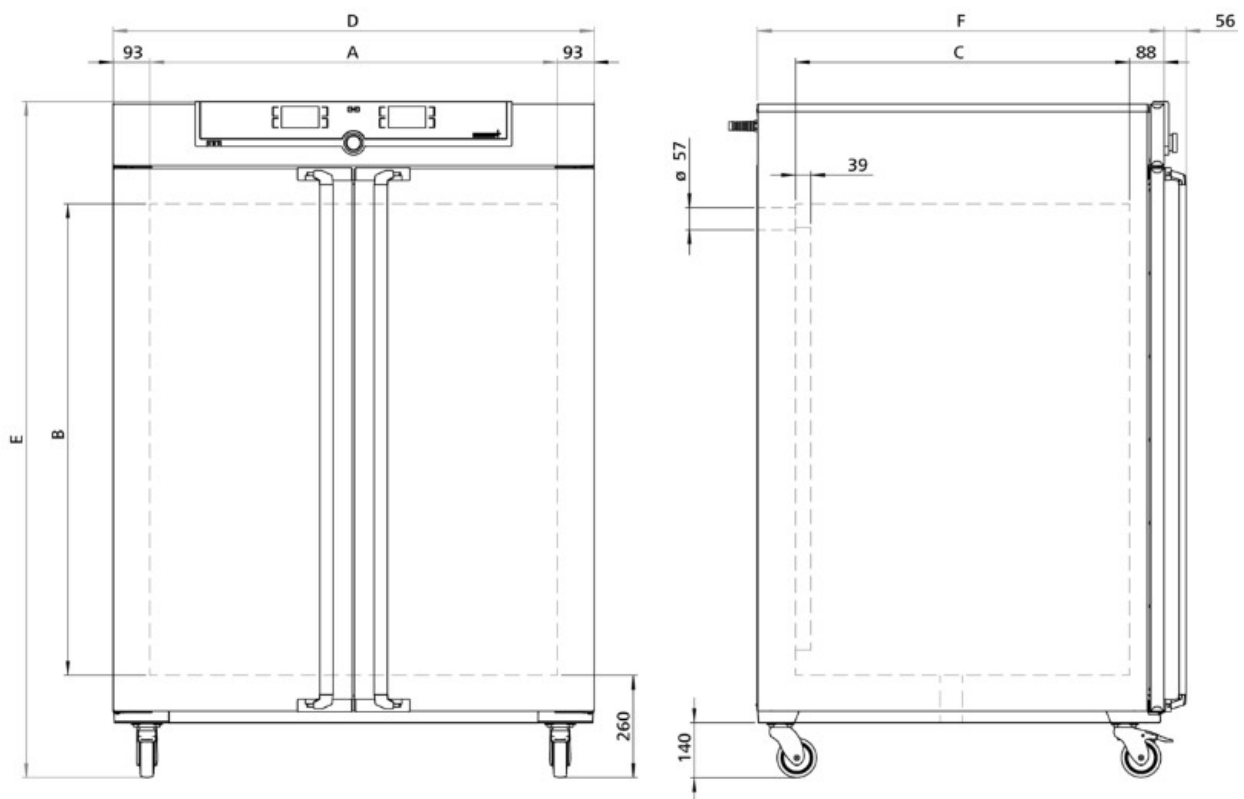


Universalschrank UF1060plus mit forcierter Umluft und TwinDisplay

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

Präzise trocknen, erwärmen, tempern, altern,
einbrennen, prüfen und aushärten in Forschung,
Wissenschaft, Industrie und Qualitätssicherung.



Temperatur

Arbeitstemperaturbereich	mind. 10 über Raumtemperatur bis +300 °C
Einstellgenauigkeit Temperatur	bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5
Einstelltemperaturbereich	+20 bis +300 °C
Temperatursensor	2 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung

Regelungstechnik

ControlCOCKPIT	TwinDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit 2 hochauflösenden TFT-Farbgrafikdisplays.
Timer	Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage
Funktion HeatBALANCE	Anpassung der Heizleistungsverteilung zwischen der oberen und unteren Heizgruppe von -50 % bis +50 %
Funktion SetpointWAIT	Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur
Kalibrieren	drei frei wählbare Temperaturwerte
Einstellbare Parameter	Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Drehzahl Umluftmotor, Abluftklappenstellung, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit

Lüftung

Luftturbine	elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, geräuscharm, segmentspezifisch
Frischlufte	durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischlufte
Ablufte	Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch regelbar

Kommunikation

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

Sicherheit

Temperaturüberwachung	mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur
Temperaturüberwachung	Temperaturwählwächter (TWW), Schutzklasse 3.1 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
Alarm	optisch und akustisch

Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat	Kalibrierung bei +160°C
Tür	vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluß)
Einschübe	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert

Technische Datenblätter Memmert UF1060plus

Edelstahlinnenraum

Innenraum	pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung
Volumen	1.060,00 l
Abmessungen	B(A) x H(B) x T(C): 1040 x 1200 x 850 mm (T abzüglich 39mm für Lüfter)
Anzahl der Einschübe	14
Belastung pro Gerät	300 kg
Belastung pro Einschub	60 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	B(D) x H(E) x T(F): 1224 x 1720 x 1035 mm (T +56mm Türgriff)
Aufstellung	fahr- und arretierbar, auf Rollen
Gehäuse:	vollverzinkte Stahlblechrückwand

Elektrische Daten

Spannung	400 V und 3 x 230 V o.N., 50/60 H
Leistungsaufnahme	ca. 7.000 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.
Aufstellhöhe	max. 2000 m über NN
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit rh	max. 80 % nicht kondensierend
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. 252 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 416 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

KONTAKT

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und technischen Lösungen auf unserer Website. Dort finden Sie passende Anlagen und weiterführende Informationen auf einem Blick.

Unser Kundenservice unterstützt Sie auch nach dem Kauf zuverlässig bei Fragen und technischen Anliegen.

Besuchen Sie:



Für eine persönliche Beratung, individuelle Angebote oder technische Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

WKM GmbH & Co. KG
Im Bulloh 30-32 | 29331 Lachendorf

Tel.: +49 5145 - 28666 -10
E-Mail: info@wkm-michel.de
www.wkm-michel.de