

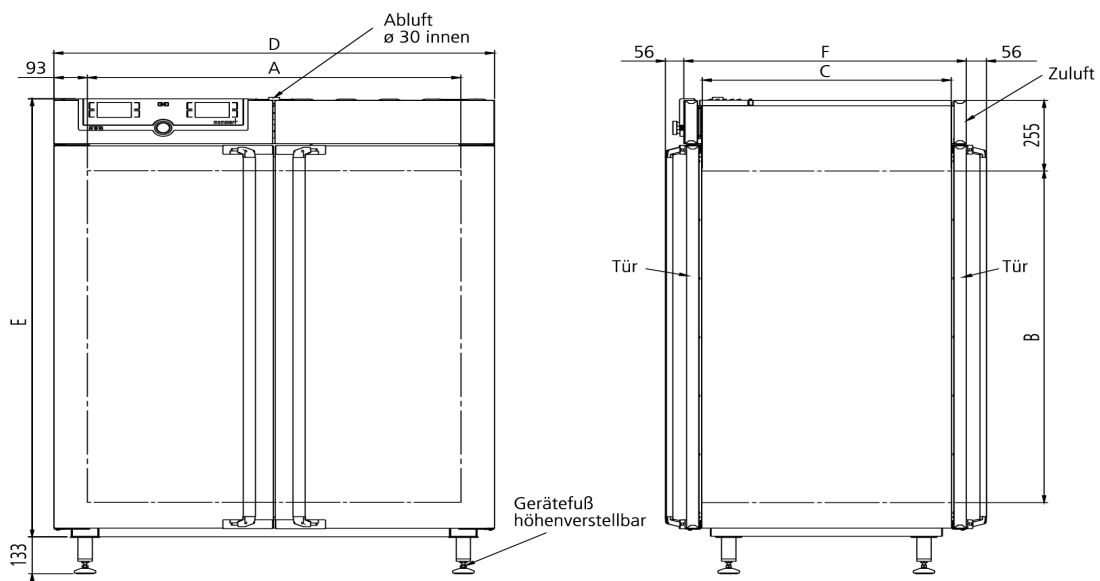


Durchreicheschrank UF450TS

Unser Durchreicheschrank spart Zeit bei der Beladung und verringert die Gefahr der Kontamination beim Transport der Proben.



Der Memmert Wärmeschrank mit vollisolierte Edelstahltür auf beiden Seiten spart Zeit bei der Beladung und verringert die Gefahr der Kontamination, insbesondere beim direkten Transport des Beschickungsgutes zwischen Grauraum und Reinraum. Auf dieser Seite finden Sie alle wesentlichen technischen Daten zum Memmert Durchreicheschrank. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Vertrieb gerne zur Verfügung. Sollten Sie eine individuelle Sonderlösung benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Technikspezialisten unter [myAtmoSAFE\(at\)memmert.com](mailto:myAtmoSAFE(at)memmert.com).



Temperatur

Einstelltemperaturbereich in °C Mindestens 10 über Raumtemperatur bis +250

Anzeigenauflösung Istwertanzeige 0,1°C

Temperatur 2 Pt100-Sensoren DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung mit wechselseitiger Überwachung und Funktionsübernahme bei exakt gleichem Temperaturwert

Regelungstechnik

ControlCOCKPIT TwinDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit 2 hochauflösenden TFT-Farbgrafikdisplays.

Spracheinstellung Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch

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

Lüftung

Luftturbine elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, geräuscharm, segmentspezifisch

Frischluftzufuhr elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, segmentspezifisch

Abluft 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 getrennt arbeitender, digital einstellbarer elektronischer Mikroprozessor-Temperaturwählwächter TWW Schutzklasse 3.1 - (Max.-Wert für Übertemperatur, Min-Wert für Untertemperatur)

Temperaturüberwachung mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur

AutoSAFETY Zusätzlich integrierter Über- und Unter-Temperaturschutz "ASF", der automatisch dem Sollwert im frei wählbaren Abstand folgt, Alarm bei Über- oder Unterschreiten, Heizungsabschaltung bei Überschreiten

Selbstdiagnosesystem zur Fehlerfindung

Alarm optisch und akustisch

Standardlieferumfang

Einschübe	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert
Tür	vollisolierte Edelstahltüren auf beiden Seiten
Aufstellung	mit Füßen

Edelstahlinnenraum

Innenraum	pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung
Volumen	449 l
Abmessungen	$B_{(A)} \times H_{(B)} \times T_{(C)}$: 1040 x 720 x 600 mm
Max. Anzahl der Einschübe	8
Max. Belastung pro Gerät	300 kg
Max. Belastung pro Einschub	30 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Durchreicheversion

Abmessungen	$B_{(D)} \times H_{(E)} \times T_{(F)}$: 1224 x 1233 x 782 mm
--------------------	----------------------------------------------------------------

Umgebungsbedingungen

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: 1330 x 1450 x 1050 mm
Nettogewicht	ca. 213 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 279 kg

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

