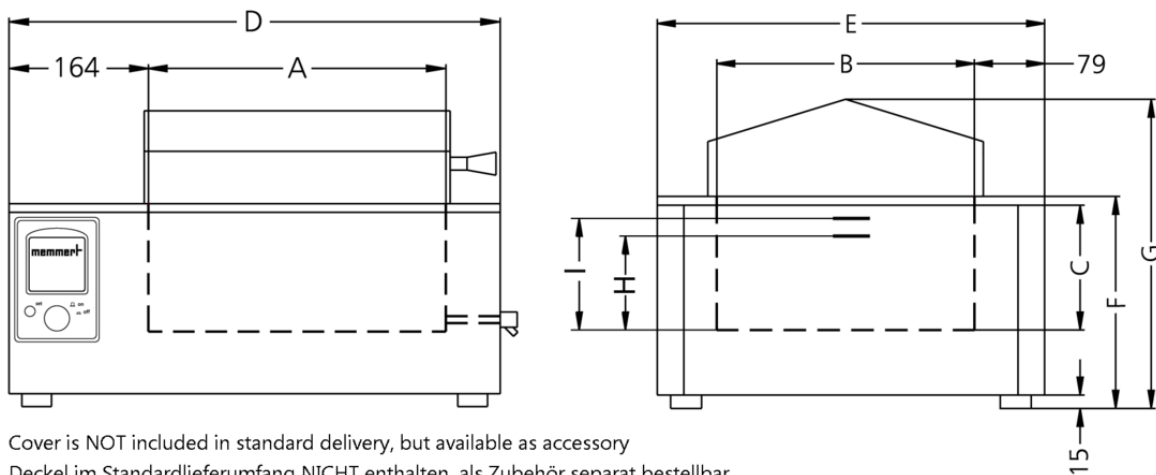


Ölbad ONE 45

Absolute Sicherheit für Labor und Proben auch bei hohen Temperaturen durch korrosionsbeständigen Edelstahl, präzise Elektronik und mehrfachen Temperaturschutz.



Auf dieser Seite finden Sie alle wesentlichen technischen Daten zum Memmert Ölbad. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Vertrieb gerne zur Verfügung. Sollten Sie eine individuelle Sonderlösung benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Technikspezialisten unter sales@memmert.com.



Temperatur

Einstelltemperaturbereich	+20 bis +200 °C
Arbeitstemperaturbereich	Mind. 5 über Raumtemperatur bis + 200 °C
Anzeigenauflösung/Einstellgenauigkeit	0,1°C bis 99,9°C / 1°C ab 100°C

Standardkomponentenregelung

Regler	digitale Anzeige aller Vorgabewerte: Temperatur- und Alarmwerte (Auflösung 0,1°C), sowie Zeitwerte
Timer	digitale Ablaufuhr von 1 Min. bis 999 Std. für: EIN (Dauerbetrieb) WARTEN (verzögert ein) HALTEN oder HALTEN solltemperaturabhängig mit "Haltezeitgarantie"
Kalibrierung	am Regler

Sicherheit

Temperatursensor	2 Pt100-Sensoren DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung mit wechselseitiger Überwachung und Funktionsübernahme bei exakt gleichem Temperaturwert
Temperaturüberwachung	mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 zur Heizungsabschaltung ca. 30°C über max. Badtemperatur
Temperaturüberwachung	getrennt arbeitender, elektronischer Temperaturwählbegrenzer TWB Schutzklasse 2
Temperaturüberwachung	bei fehlerbedingter Übertemperatur erfolgt im Fixabstand von ca. 10°C über dem Sollwert die Heizungsabschaltung
Selbstdiagnosesystem	PID-Mikroprozessor-Regelung mit Fuzzy-Unterstützung und Selbstdiagnosesystem zur schnellen Fehlerfindung
Alarm	optischer und akustischer Alarm bei Programm-ende und zur Eingabequittierung sowie bei zu niedrigem Füllstand, dabei erfolgt automatische Heizungsabschaltung

Heizkonzept

Heizung Bäder	korrosionsgeschützte, auf 3 Seitenplazierte Großflächenbeheizung
----------------------	--

Edelstahlinnenraum

Abmessungen	$B_{(A)} \times H_{(C)} \times T_{(B)}$: 590 x 220 x 350 mm
Innenraum	pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, W.-St. 1.4301 (ASTM 304), lasergeschweißt
Volumen	45 l
Füllstand min.	(H) 177 mm
Füllstand max.	(I) 200 mm

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen $B_{(D)} \times H_{(G)} \times T_{(E)}$: 818 x 401 x 516 mm

Elektrische Daten

Spannung 230 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 2800 W (in Heizfunktion)

Umgebungsbedingungen

Aufstellung Der Wandabstand an allen Seiten muss mind. 80 mm betragen. Nach oben ist ein Freiraum von mind. 750 mm von der Oberkante des Bades zur nächsten begrenzenden Fläche einzuhalten.

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: 910 x 610 x 460 mm

Nettogewicht ca. 26 kg

Bruttogewicht Karton ca. 33 kg

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

