

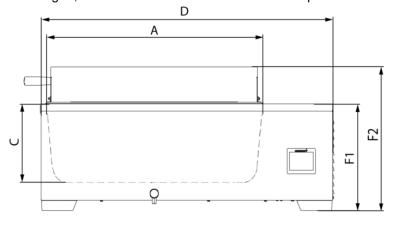
Wasserbad

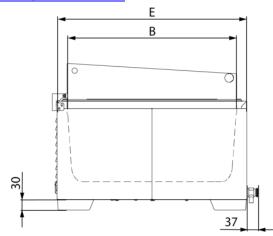
WTB50

Ideal für das Temperieren von Salben, Emulsionen, Proben, Platten und Nährlösungen im Labor, sowie das Warmlagern und Kalibrieren in der Industrie



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





	Te	m	p	er	at	ur
--	----	---	---	----	----	----

Temperatursensor	digitaler Temperatursensor, auf der Außenseite der Wanne befestigt	
Temperatur	Einstellung Celsius / Fahrenheit	
Arbeitstemperaturbereich	mind. 5 über Umgebungstemperatur bis +100 °C (mit Deckel, umgebungsdruckabhängig)	
Einstelltemperaturbereich	+10 bis +100 °C	
Einstellgenauigkeit Temperatur	0,1 °C	

Regelungstechnik

Kalibrierung	2-Punkt-Kalibrierung	
Regler	intuitiv bedienbares 3,5" Farbgrafikdisplay mit Touchscreen	
Regler	digitale Anzeige der Soll- und Ist-Temperatur sowie der (Rest-) Programmlaufzeit	

Sicherheit

Temperaturüberwachung	zweistufiges Sicherheitssystem zum Schutz vor Überhitzung (Drucksensor zur Füllstandsüberwachung, Thermosicherung zur Heizungsabschaltung im Fehlerfall)
Temperaturüberwachung	individuell einstellbarer Übertemperaturalarm, visuell und akustisch
Temperaturüberwachung	Unabhängiger Temperaturbegrenzer zur Heizungsabschaltung im Fehlerfall
Selbstdiagnosesystem	Mikroprozessor- PID-Temperaturregler mitintegriertem Selbstdiagnosesystem zur schnellenFehlerfindung

Heizkonzept

Heizung korrosionsgeschützte Heizung, außerhalb des Nutzraums

Standardlieferumfang

Deckel	Edelstahl-Schrägdeckel	
Ablaufsystem	innovatives Ablaufsystem - einfach zu entleeren	
Timer	digitale Ablaufuhr von 1 Min. bis 99 Std. 59 Min., visuell und akustisch	

Edelstahlinnenraum

Innenraum	tiefgezogene Edelstahlwanne (Edelstahl W.St. 1-4301), ohne Ecken und Kanten zur einfachen Reinigung inkl. zentralem Ablauf (keine störenden Einbauten)	
Abmessungen	L _(A) x B _(B) x H _(C) : 592 x 472 x 200 mm	
Volumen	51,00 l	
Füllstand min.	20 mm	
Füllstand max.	164 mm	

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen $L_{(D)} \times B_{(E)} \times H_{(F2)}$: 868 x 554 x 425 mm

Elektrische Daten

 Spannung
 230 V, 50/60 Hz

 Leistungsaufnahme
 ca. 2800 W

 Spannung
 115 V, 50/60 Hz

 Leistungsaufnahme
 ca. 1840 W

Umgebungsbedingungen

Aufstellung	Der Wandabstand muss an den Seiten mind. 100 mm und nach hinten mind. 150 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

Abmessungen inkl. Karton	L x B x H: 968 x 654 x 525 mm	
Transportinformation	Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden!	
Statistische Warennummer	8419 8998	
Ursprungsland	Bundesrepublik Deutschland	
WEEE-RegNr.	DE 66812464	
Nettogewicht	ca. 30 kg	
Bruttogewicht Karton	ca. 37 kg	

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

