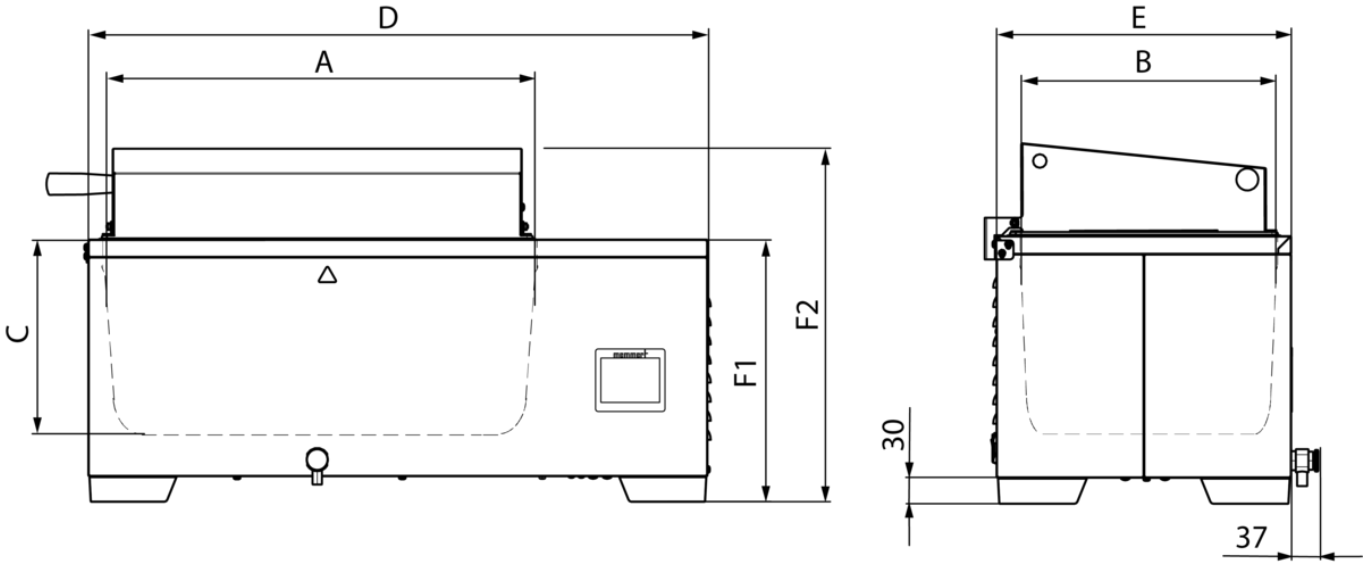
Wasserbad

WTB15

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 sales@memmert.com.



Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@memmert.com

Temperatur

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 $H_{(C)}$: 482 x 277 x 150 mm
Volumen	17,10 l
Füllstand min.	20 mm
Füllstand max.	114 mm

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	$L_{(D)}$ x $B_{(E)}$ x $H_{(F2)}$: 749 x 349 x 375 mm

Elektrische Daten

Spannung	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1420 W
Spannung	115 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1420 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 ºC bis +40 ºC
Luftfeuchtigkeit rh	max. 80 % nicht kondensierend
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Wasserbad	

Verpackungs-/Versanddaten

Abmessungen inkl. Karton	L x B x H: 849 x 449 x 475 mm
Transportinformation	Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden!
Statistische Warennummer	8419 8998
Ursprungsland	Bundesrepublik Deutschland
WEEE-Reg.-Nr.	DE 66812464
Nettogewicht	ca. 18 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 21 kg

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@memmert.com