

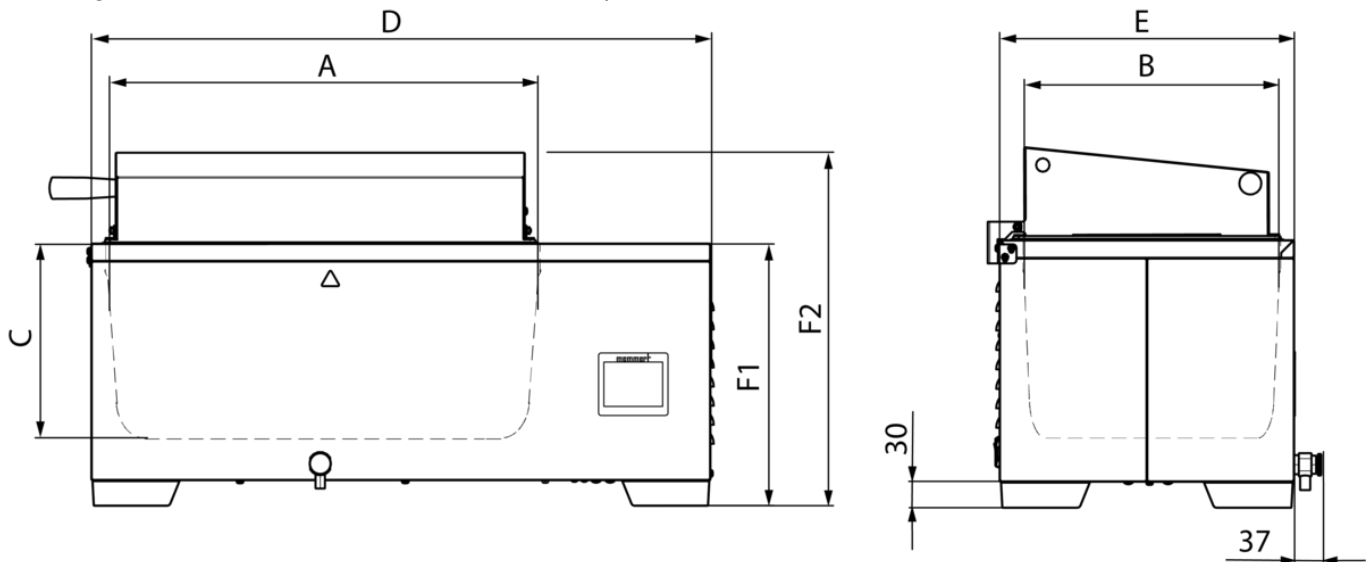
Wasserbad

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.



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 mit integriertem Selbstdiagnosesystem zur schnellen Fehlerfindung

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

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	$L_{(D)} \times B_{(E)} \times H_{(F2)}$: 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 °C bis +40 °C
---------------------	------------------

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:

