

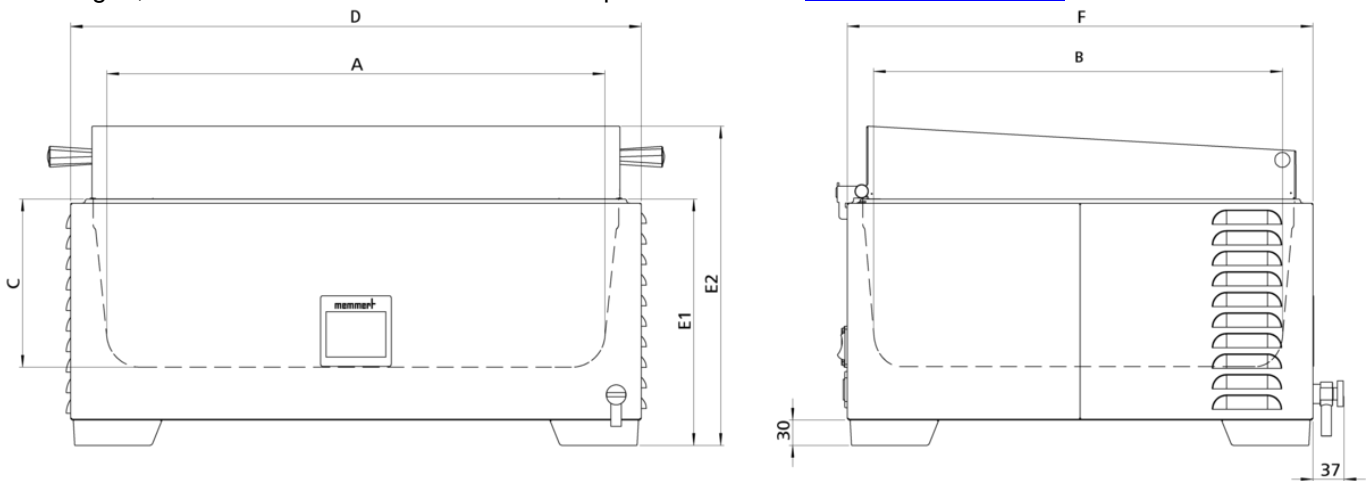
Wasserbad

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 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 |
| 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

| | |
|---------------------|--|
| 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 | $B_{(A)} \times H_{(C)} \times T_{(B)}$: 592 x 200 x 472 mm |
| Volumen | 51 l |
| Füllstand min. | 20 mm |
| Füllstand max. | 164 mm |

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen $B_{(D)} \times H_{(E2)} \times T_{(F)}$: 674 x 398 x 554 mm

Elektrische Daten

Spannung 230 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 2800 W

Spannung 115 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 2000 W

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. 16 kg

Bruttogewicht Karton ca. 23 kg

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

