

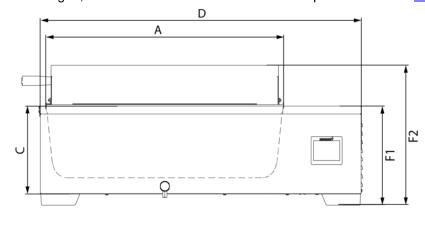
## **Wasserbad**

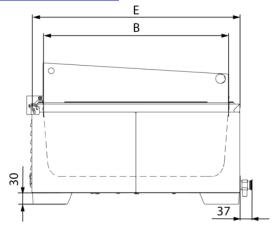
# **WTB35**

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>.





Temperatui	Te	m	p	er	a	tι	ı	1
------------	----	---	---	----	---	----	---	---

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 <sub>(A)</sub> x B <sub>(B)</sub> x H <sub>(C)</sub> : 602 x 482 x 150 mm	
Volumen	37,00 l	
Füllstand min.	20 mm	
Füllstand max.	114 mm	

#### Strukturedelstahlgehäuse

**Abmessungen**  $L_{(D)} \times B_{(E)} \times H_{(E2)} = 868 \times 554 \times 375 \text{ mm}$ 

#### **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

Wasserbad

## Verpackungs-/Versanddaten

Abmessungen inkl. KartonL x B x H: 968 x 654 x 475 mmTransportinformationDie Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden!Statistische Warennummer8419 8998UrsprungslandBundesrepublik DeutschlandWEEE-Reg.-Nr.DE 66812464Nettogewichtca. 30 kgBruttogewicht Kartonca. 34 kg

#### Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

