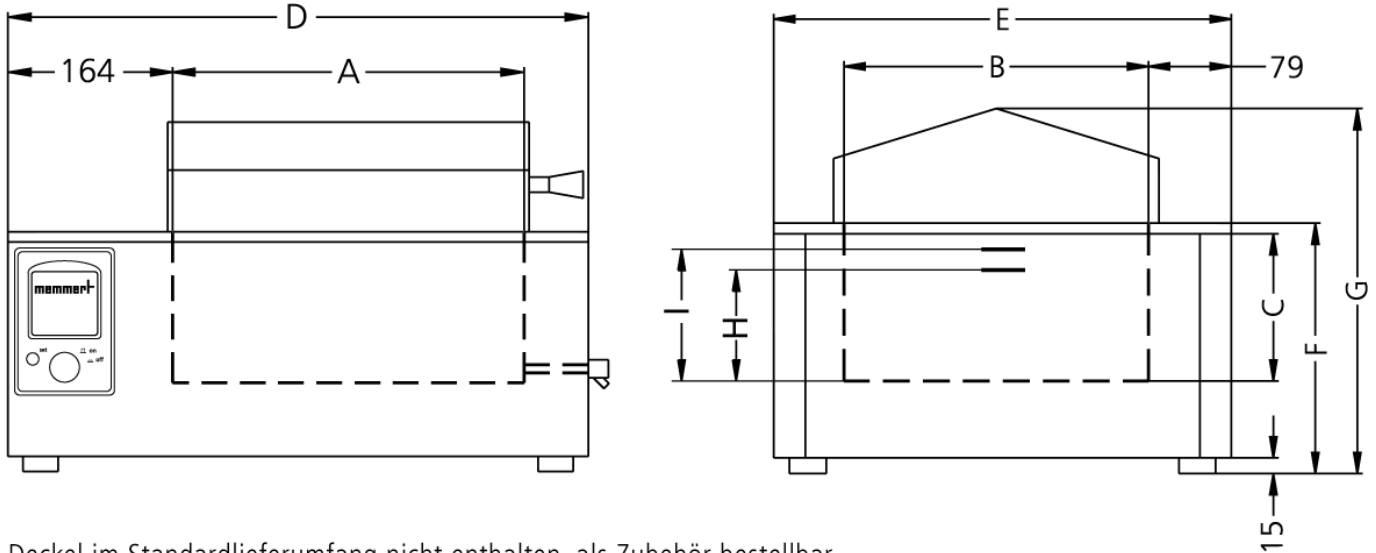


## Wasserbad WNB 45

Die Kombination aus korrosionsbeständigem Edelstahl, präziser Elektronik und mehrfachem Temperaturschutz garantiert höchste Sicherheit im Labor.



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](mailto:sales@memmert.com).



Deckel im Standardlieferumfang nicht enthalten, als Zubehör bestellbar.

## Temperatur

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Einstelltemperaturbereich</b>      | +10 bis +95 °C und Kochstufe  |
| <b>Arbeitstemperaturbereich in °C</b> | Mindestens 5 über Raumtemperatur bis + 95 °C mit zusätzlicher Kochstufe |

## Standardkomponentenregelung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Temperatursensor</b> | 1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung  |
| <b>Timer</b>            | integrierte Digitaluhr von 1 Min. bis 99,59 Std. für: EIN Dauerbetrieb WARTEN (verzögert ein für Dauer undzeitlich begrenzten Betrieb) HALTEN |

## Regelungstechnik

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Regler</b> | digitale Anzeige der Soll- und Ist-Temperatur sowie der (Rest-) Programmlaufzeit |
|---------------|--|

## Sicherheit

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Temperaturüberwachung</b> | mechanischer Temperaturbegrenzer TBSchutzklasse 1 zur Heizungsabschaltung ca. 30°C über max. Badtemperatur      |
| <b>Temperaturüberwachung</b> | bei fehlerbedingter Übertemperatur erfolgt im Fixabstand von ca. 10°C über dem Sollwert die Heizungsabschaltung |
| <b>Selbstdiagnosesystem</b>  | Mikroprozessor- PID-Temperaturregler mit integriertem Selbstdiagnosesystem zur schnellen Fehlerfindung          |

## Heizkonzept

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Heizung Bäder</b> | korrosionsgeschützte, auf 3 Seitenplazierte Großflächenbeheizung |
|----------------------|--|

## Edelstahlinnenraum

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Abmessungen</b>    | $B_{(A)} \times H_{(C)} \times T_{(B)}$ : 590 x 220 x 350 mm                                |
| <b>Innenraum</b>      | pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, W.-St. 1.4301 (ASTM 304), lasergeschweißt |
| <b>Volumen</b>        | 45 l  |
| <b>Füllstand min.</b> | 177 mm  |
| <b>Füllstand max.</b> | 200 mm  |

## Strukturedelstahlgehäuse

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Abmessungen</b> | $B_{(D)} \times H_{(G)} \times T_{(E)}$ : 818 x 401 x 516 mm |
|--------------------|--|

## Elektrische Daten

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Spannung</b>          | 230 V, 50/60 Hz              |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | ca. 2800 W (in Heizfunktion) |

## Umgebungsbedingungen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Aufstellung</b>            | 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. |
| <b>Umgebungstemperatur</b>    | +5 °C bis +40 °C   |
| <b>Luftfeuchtigkeit rh</b>    | max. 80 % nicht kondensierend  |
| <b>Überspannungskategorie</b> | II   |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>     | 2  |

## Verpackungs-/Versanddaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Transportinformation</b>     | Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden! |
| <b>Statistische Warennummer</b> | 8419 8998  |
| <b>Ursprungsland</b>            | Bundesrepublik Deutschland                                   |
| <b>WEEE-Reg.-Nr.</b>            | DE 66812464  |
| <b>Abmessungen inkl. Karton</b> | B x H x T: 910 x 610 x 460 mm                                |
| <b>Nettogewicht</b>             | ca. 26 kg  |
| <b>Bruttogewicht Karton</b>     | ca. 33 kg  |

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

