

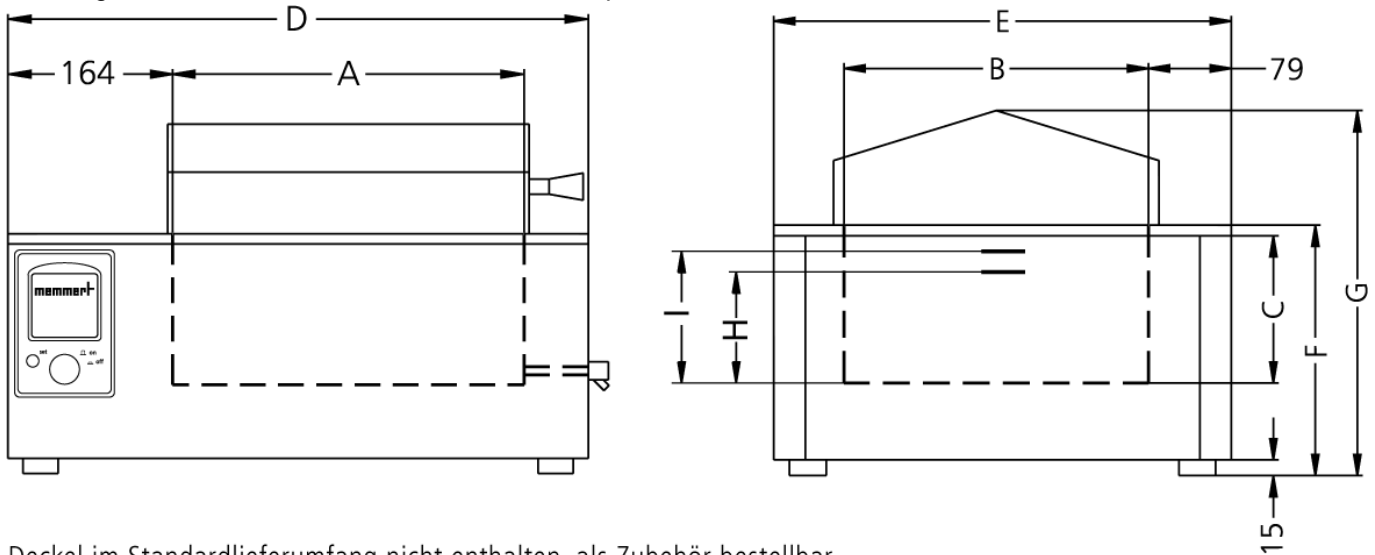
Wasserbad

WNE 10

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.



Deckel im Standardlieferumfang nicht enthalten, als Zubehör bestellbar.

Temperatur

Einstelltemperaturbereich +10 bis +95 °C und Kochstufe

Arbeitstemperaturbereich in °C Mindestens 5 über Raumtemperatur bis + 95 °C mit zusätzlicher Kochstufe

Anzeigenauflösung/Einstellgenauigkeit 0,1°C bis 99,9°C / 1°C ab 100°C

Standardkomponentenregelung

Regler digitale Anzeige aller Vorgabewerte: Temperatur- und Alarmwerte (Auflösung 0,1°C), sowie Zeitwerte

Timer digitale Ablaufuhr von 1 Min. bis 999 Std. für: EIN (Dauerbetrieb) WARTEN (verzögert ein) HALTEN oder HALTEN solltemperaturabhängig mit "Haltezeitgarantie"

Kalibrierung am Regler

Sicherheit

Temperatursensor 2 Pt100-Sensoren DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung mit wechselseitiger Überwachung und Funktionsübernahme bei exakt gleichem Temperaturwert

Temperaturüberwachung mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 zur Heizungsabschaltung ca. 30°C über max. Badtemperatur

Temperaturüberwachung getrennt arbeitender, elektronischer Temperaturwächter TWW Schutz-klasse 3.1 oder Temperaturwählbegrenzer TWB Schutzklasse 2 kundenseitig im Set-up einstellbar

Temperaturüberwachung bei fehlerbedingter Übertemperatur erfolgt im Fixabstand von ca. 10°C über dem Sollwert die Heizungsabschaltung

Selbstdiagnosesystem PID-Mikroprozessor-Regelung mit Fuzzy-Unterstützung und Selbstdiagnosesystem zur schnellen Fehlerfindung

Alarm optischer und akustischer Alarm bei Programm-ende und zur Eingabequittierung sowie bei zu niedrigem Füllstand, dabei erfolgt automatische Heizungsabschaltung

Heizkonzept

Heizung Bäder korrosionsgeschützte, auf 3 Seiten platzierte Großflächenbeheizung

Edelstahlinnenraum

Abmessungen $B_{(A)} \times H_{(C)} \times T_{(B)}$: 350 x 140 x 210 mm

Innenraum pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, W.-St. 1.4301 (ASTM 304), lasergeschweißt

Volumen 10 l

Füllstand min. 97 mm

Füllstand max. 120 mm

Strukturedelstahlgehäuse

| | |
|--------------------|--|
| Abmessungen | $B_{(D)} \times H_{(G)} \times T_{(E)}$: 578 x 337 x 356 mm |
|--------------------|--|

Elektrische Daten

| | |
|-----------------|-----------------|
| Spannung | 230 V, 50/60 Hz |
|-----------------|-----------------|

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme | ca. 1200 W (in Heizfunktion) |
|--------------------------|------------------------------|

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: 670 x 450 x 380 mm |
|---------------------------------|-------------------------------|

| | |
|---------------------|-----------|
| Nettogewicht | ca. 13 kg |
|---------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Bruttogewicht Karton | ca. 19 kg |
|-----------------------------|-----------|

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

