

Wasserbäder aus Kunststoff MKWB

Beschreibung

Stabile Wasserbäder in verschiedenen Größen aus Polypropylen. Sie bieten eine sehr gute Wärmeisolation und sind platzsparend gebaut. Durch die glatten Oberflächen und abgerundeten Innenkanten sind sie hervorragend steril zu reinigen. Selbst bei hohen Temperaturen besteht an den Außenwänden keine Verbrennungsgefahr. Widerstandsfähig gegenüber vielen Säuren.

Spezifikationen

- Mikroprozessorgesteuerter PID-Regler
- drei programmierbare Festtemperaturen
- einstellbare untere und obere Sollwertbegrenzung
- einstellbare Tastenverriegelung
- Grenzwertalarm optisch und/oder akustisch, Alarmschaltung abschaltbar
- Temperatureinstellung in Celsius oder Fahrenheit
- Trockengehschutz im Heizkörper integriert
- Schutzklasse 1 - unbeaufsichtigter Betrieb mit nicht brennbaren Flüssigkeiten ist möglich



Wasserbad MKWB 5



Wasserbad MKWB 150

Technische Daten

Modell	MKWB 5	MKWB 12	MKWB 25	MKWB 55	MKWB 150
Aufheizzeit (20 auf 70°C)	< 4,5 min/l	< 2,8 min/l	< 1,8 min/l	< 1,6 min/l	< 1,6 min/l
Wärmeabgabe	< 65 W/h	< 80 W/h	< 100 W/h	< 115 W/h	< 115 W/h
Badvolumen	2 – 6 l	4 – 12 l	6 – 25 l	10 – 55 l	15 – 150 l
Badöffnung	215 x 230 mm	390 x 230 mm	450 x 230 mm	680 x 350 mm	900 x 560 mm
Badtiefe	120 mm	120 mm	170 mm	190 mm	300 mm
Arbeitstemperaturbereich	25 – 90°C				
Temperaturkonstanz (bei 70°C in Wasser)	± 0,2 K				
Umgebungstemperatur	1 – 40°C				
Heizleistung	1,0 kW	1,6 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,6 kW
Abmessungen (B x T x H)	370 x 255 x 180 mm	540 x 255 x 180 mm	600 x 255 x 290 mm	840 x 380 x 250 mm	1100 x 600 x 300 mm

LG_115_D_03/2025 Technische Änderungen und Irrtum ausgeschlossen.

Wasserbäder aus Kunststoff MKWB



Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung		passend für Modell
	FL 5-1	Flachdeckel 5, 1 Öffnung	∅ = 130 mm	MWB 5
	FL 5-2	Flachdeckel 5, 2 Öffnungen	∅ = 92 mm	MWB 5
	FL 10-3	Flachdeckel 10, 3 Öffnungen	∅ = 130 mm	MWB 10
	FL 10-6	Flachdeckel 10, 6 Öffnungen	∅ = 92 mm	MWB 10
	FL 20-3	Flachdeckel 20, 3 Öffnungen	∅ = 130 mm	MWB 20
	FL 20-8	Flachdeckel 20, 8 Öffnungen	∅ = 92 mm	MWB 20
	WR 130	Wasserbadringe 6-teilig	∅ = 130 mm	FL 5-1; FL 10-3, FL 20-3
	WR 92	Wasserbadringe 4-teilig	∅ = 92 mm	FL 5-2; FL 10-6, FL 20-8
	AH	Ablasshahn, komplett		MWB 5 bis MWB 80
	FK 10	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	10 ml	MSB 21
	FK 25	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	25 ml	MSB 21
	FK 50	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	50 ml	MSB 21
	FK 100	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	100 ml	MSB 21
	FK 250	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	250 ml	MSB 21
	FK 500	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	500 ml	MSB 21
	FK 1000	Halteklammer für Erlenmeyerkolben	1000 ml	MSB 21
	Reagenzglasgestelle in verschiedene Ausführungen auf Anfrage.			