

Wasserbäder Ecotherm, Dinkelberg Analytics Water Baths Ecotherm

Robuste, haltbare und jahrzehntelang bewährte Wasserbäder für universellen Einsatz, aus weißem Polypropylen (PP), temperaturbeständig bis 95°C, einfache Bedienung über zentrales Bedienelement, inklusive Bodenrost. Wahlweise mit integrierter Umwälzung (Umwälzpumpen können frei zu- oder abgeschaltet werden).

Regelung:

Digitale Zeitschaltuhr mit einstellbarer Haltezeit (0,5 – 99,5 Stunden), leuchtstarkes LED-Display Temperaturbereich von 5°C über Umgebungstemperatur bis 95°C, Schaltgenauigkeit: $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

Sicherheit:

Hoher Sicherheitsstandard durch Erkennung von Fühlerbruch und zu niedrigem Wasserstand. Zusätzliche Abschaltung bei Erreichen der maximalen Betriebstemperatur durch mechanischen Übertemperatur-Begrenzer. Durch Zeitschaltuhr weitere Sicherheit durch wählbaren Abschaltzeitpunkt. Jedes Wasserbad ist sicherheitsgeprüft.

Wasserbäder

Modell	E5	E5U	E10	E10U
Typ	DIET231220v15	DIET231220Uv15	DIET232320v15	DIET232320Uv15
Umwälzung	nein	ja	nein	ja
A.-B×H×T mm	355×258×145	355×258×170	355×258×250	355×258×250
Nutz-B×H×T mm	230×200×125	230×200×150	230×200×230	230×200×230
Nutzvol. l	5,85	6,9	10,6	10,6
Gew. kg	3,3	4,2	5	6
Lstg. kW	0,5	0,5	1,0	1,0
Regelgen. °C	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$
Best.-Nr.	10 32 12305	10 32 12306	10 32 12309	10 32 12310

Modell	E11	E11U	E12	E12U
Typ	DIET382312v15	DIET382312Uv15	DIET391520v15	DIET391520Uv15
Umwälzung	nein	ja	nein	ja
A.-B×H×T mm	505×178×250	505×178×250	515×258×170	515×258×170
Nutz-B×H×T mm	380×120×230	380×120×230	390×200×150	390×200×150
Nutzvol. l	10,5	10,5	11,7	11,7
Gew. kg	5	6	5	6
Lstg. kW	1,0	1,0	1,5	1,5
Regelgen. °C	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$
Best.-Nr.	10 32 12311	10 32 12312	10 32 12313	10 32 12314

Modell	E19	E19U	E30	E30U
Typ	DIET392420v15	DIET392420Uv15	DIET393820v15	DIET393820Uv15
Umwälzung	nein	ja	nein	ja
A.-B×H×T mm	515×258×315	515×258×315	515×258×450	515×258×450
Nutz-B×H×T mm	390×200×245	390×200×245	390×200×380	390×200×380
Nutzvol. l	19,1	19,1	29,6	29,6
Gew. kg	6,5	7,5	9	10
Lstg. kW	2,2	2,0	2,5	2,5
Regelgen. °C	$\pm 0,4$	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$	$\pm 0,3$
Best.-Nr.	10 32 12318	10 32 12317	10 32 12330	10 32 12331

Modell	E38	E38U	E70	E70U	F
Typ	DIET883612v15	DIET883612Uv15	DIET104615v15	DIET104615Uv15	DIETF403126
Umwälzung	nein	ja	nein	ja	nein
A.-B×H×T mm	1000×178×415	1000×178×415	1125×280×530	1125×280×530	405×310×260
Nutz-B×H×T mm	875×120×360	1000×150×460	1000×150×460	1000×150×460	–
Nutzvol. l	37,8	37,8	69	69	5 l-Behälter
Gew. kg	16,5	17,5	19,5	20,5	6
Lstg. kW	3,0	3,0	3,0	3,0	1,9
Regelgen. °C	$\pm 1,2$	$\pm 0,6$	$\pm 1,2$	$\pm 0,6$	$\pm 0,4$
Best.-Nr.	10 32 12338	10 32 12339	10 32 12370	10 32 12371	10 32 12372



①



②



③



④



Abdeckungen für Wasserbäder

Artikel	Typ	für	Best.-Nr.
Flachdeckel/PP weiß, mit Griff für E5	DIFDO05	E5	44 32 43005
⑤ Flachdeckel/PP weiß, mit Griff für E10	DIFDO10	E10 / E10U	44 32 43010
Flachdeckel/PP weiß, mit Griff für E11	DIFDO11	E11 / E11U	44 32 43020
Flachdeckel/PP weiß, mit Griff für E19	DIFDO19	E19 / E19U	44 32 43015
⑥ Schrägdeckel/PP weiß, mit Griff für E19	DISDO19	E19 / E19U	44 32 43110
Schrägdeckel/PP weiß, mit Griff für E30	DISDO30	E30 / E30U	44 32 43125
Deckelscharniere zur Befestigung eines einteiligen Schrägdeckels zur Montage auf Wasserbad	DISDOSF	E5 bis E30	10 32 13126

Weitere Flach- und Schrägdeckel sind zu jedem Modell erhältlich

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
⑦ Unterwasser-Schüttteleinsatz für E12 (max. 1), E19 (max. 2), E30 (max. 2)	44 32 44018
aus PP, weiß, für Butyrometer und Reagenzgläser, 18 Bohrun- gen, Ø 26 mm	
⑧ ThermoClean DC für alle Modelle	10 32 14019
Wasserbad-Stabilisator-Lösung, 100 ml	

Sonderausstattung (in jedes Bad auf Wunsch einbaubar)

Artikel	Best.-Nr.
Ablaufhahn für alle Modelle	44 32 45010
1/2 Kugelhahn, inkl. Montage	
Bodenablaufhahn für E19 oder größer	10 32 15011
PP, inkl. Montage, empfohlen für Wasserbäder ab 19 Litern	



⑤



⑥



⑦



⑧

