

Wasserbäder Ecotherm, Dinkelberg Analytics Water Baths Ecotherm

Robuste, haltbare und jahrzehntelang bewährte Wasserbäder für universellen Einsatz, aus weißem Polypropylen (PP), Materialstärke 10 mm, temperaturbeständig bis max. 100°C, elektronischer Regler für einfache Bedienung, Heizkörper aus Edelstahl, inklusive Bodenrost, wahlweise mit integrierter Umwälzung.

Regelung:

Regelung elektronisch, 7-Segment-LED-Display für IST-Wert-Anzeige, SOLL-Wert über Tastendruck abrufbar, Eingabe des SOLL-Wertes über UP- und DOWN-Tasten in 0,1°C-Schritten. Temperaturbereich von 5°C über Umgebungstemperatur bis 99,9°C.

Sicherheit:

Dreifaches Sicherheitssystem durch eingebauten Temperaturbegrenzer, elektronischen Niveauschutz und Kontrollsystem für Fühlerbruch.

Wasserbäder Ecotherm E5 bis E11U

Technische Daten:

Modelle:	E5	E10	E11
Außenmaße mm (B):	355	355	505
(H):	258	258	178
(T):	145	250	250
Nutzmaße mm (B):	230	230	380
(H):	200	200	120
(T):	125	230	230
Badvolumen:	5 l	10 l	11 l
Gewicht:	3,3 kg	5 kg	5 kg
Schaltgenauigkeit:	± 0,1°C	± 0,1°C	± 0,1°C
Regelgenauigkeit:	± 0,4°C	± 0,4°C	± 0,4°C
Leistung:	500 W	1000 W	1000 W
Netzanschluss:	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
mit Umwälzung:	E5U	E10U	E11U
Nutzmaße mm (B×H×T):	230×200×150	wie E10	wie E11
Außenmaße mm (B×H×T):	355×170×258		
Gewicht:	5,2 kg	6 kg	6 kg
Regelgenauigkeit:	± 0,2°C	± 0,2°C	± 0,2°C
Max. Temperatur:	99,9°C	99,9°C	99,9°C
Umwälzleistung:	8 l/min	8 l/min	8 l/min

Artikel	Best.-Nr.
① Wasserbad Ecotherm E5	44 32 30405
Typ DIET231220	
Wasserbad Ecotherm E5U	44 32 30415
Typ DIET231220U mit Umwälzung	
② Wasserbad Ecotherm E10	44 32 30420
Typ DIET232320	
Wasserbad Ecotherm E10U	44 32 30425
Typ DIET232320U mit Umwälzung	
③ Wasserbad Ecotherm E11	44 32 30430
Typ DIET382312	
Wasserbad Ecotherm E11U	44 32 30435
Typ DIET382312U mit Umwälzung	

Wasserbäder Ecotherm E12 bis E30U

Technische Daten:

Modelle:	E12	E19	E30
Außenmaße mm (B):	515	515	515
(H):	258	258	258
(T):	205	300	435
Nutzmaße mm (B):	390	390	390
(H):	200	200	200
(T):	150	245	380
Badvolumen:	12 l	19 l	30 l
Gewicht:	5 kg	6,5 kg	9 kg
Schaltgenauigkeit:	± 0,1°C	± 0,1°C	± 0,1°C
Regelgenauigkeit:	± 0,4°C	± 0,4°C	± 0,4°C
Leistung:	1500 W	2000 W	2500 W
Netzanschluss:	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
mit Umwälzung:	E12U	E19U	E30U
Nutzmaße:	wie E12	wie E19	wie E30
Gewicht:	8 kg	7,5 kg	10 kg
Regelgenauigkeit:	± 0,2°C	± 0,3°C	± 0,3°C
Max. Temperatur:	99,9°C	99,9°C	99,9°C
Umwälzleistung:	9 l/min	9 l/min	9 l/min



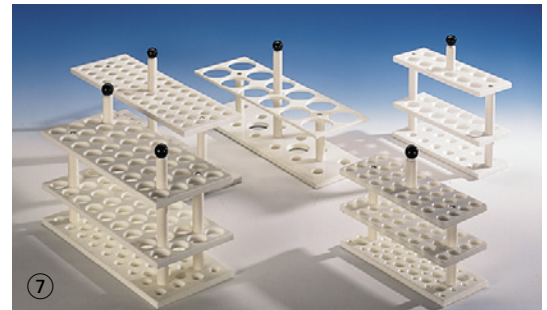
Artikel	Best.-Nr.
④ Wasserbad Ecotherm E12 Typ DIET391520	44 32 30500
Wasserbad Ecotherm E12U Typ DIET391520U mit Umwälzung	44 32 30505
⑤ Wasserbad Ecotherm E19 Typ DIET392420	44 32 30510
Wasserbad Ecotherm E19U Typ DIET392420U mit Umwälzung	44 32 30515
⑥ Wasserbad Ecotherm E30 Typ DIET393820	44 32 30520
Wasserbad Ecotherm E30U Typ DIET393820U mit Umwälzung	44 32 30525

Zubehör für Wasserbäder Ecotherm

⑦ Einsatzgestelle

Aus PP weiß, sehr stabile Ausführung, Etagen verbunden mittels rostfreien Schrauben.

Typ	Anzahl Bohrungen	Ø mm	E5 max.	E10 max.	E19 max.	E11 max.	E12 max.	E30 max.	Best.-Nr.
DIEGB122600	12	26	1	2	4	–	–	–	44 32 42012
DIEGB302600	30	26	–	–	2	–	–	3	44 32 42030
DIEGR301700	32	18,5	1	2	4	–	–	–	44 32 42032
DIEGB362600	36	26	–	–	1	–	–	2	44 32 42036
DIEGR561600	56	18,5	–	–	2	–	–	–	44 32 42056
DIEGF125300	12	53	–	–	2	–	–	–	44 32 42112



⑧ Wasserbad-Abdeckungen

Aus PP weiß

Typ	Ausführung	E5	E10	E19	E11	E12	E30	Best.-Nr.
DIFDO05	Flachdeckel m.Griff	x	–	–	–	–	–	44 32 43005
DIFDO10	Flachdeckel m.Griff	–	x	–	–	–	–	44 32 43010
DIFDO19	Flachdeckel m.Griff	–	–	x	–	–	–	44 32 43015
DIFDO11	Flachdeckel m.Griff	–	–	–	x	–	–	44 32 43020
DIFDO12	Flachdeckel m.Griff	–	–	–	–	x	–	44 32 43025
DIFDO30	Flachdeckel m.Griff	–	–	–	–	–	x	44 32 43030
DISDO10	Schrägdeckel m.Griff	–	x	–	–	–	–	44 32 43105
DISDO19	Schrägdeckel m.Griff	–	–	x	–	–	–	44 32 43110
DISDO11	Schrägdeckel m.Griff	–	–	–	x	–	–	44 32 43115
DISDO12	Schrägdeckel m.Griff	–	–	–	–	x	–	44 32 43120
DISDO30	Schrägdeckel m.Griff	–	–	–	–	–	x	44 32 43125
DIFDR10	Deckel m.Ringsatz	–	x	–	–	–	–	44 32 43205
DIFDR19	Deckel m. 2 Ringsätzen	–	–	x	–	–	–	44 32 43210
DIFDR30	Deckel m. 2 Ringsätzen	–	–	–	–	–	x	44 32 43215
DIFDR11	Deckel m. 6 Ringsätzen	–	–	–	x	–	–	44 32 43220



Unterwasser-Schüttelinsätze für Butyrometer und Reagenzgläser

Typ	Anzahl Bohrungen	Ø mm	E12 max.	E19 max.	E30 max.	Best.-Nr.
⑨ DIUFL1600/18	18	26	1	2	2	44 32 44018

Sonderausstattung (in jedes Bad auf Wunsch einbaubar)

Artikel	Best.-Nr.
Zu- und Überlaufstutzen, Typ DIWZA 392400 Für Wasserdurchlaufkühlung (muss zusammen mit Wasserbad bestellt werden!)	44 32 45005
Ablasshahn, Typ DIALH 392412	44 32 45010

