°LAUDA



WASSERBÄDER

Vielseitig, ausdauernd, sicher.

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

LAUDA Wasserbäder



Höchste Qualität in erstklassigem Design
Mit der Gerätelinie Hydro erweitert LAUDA sein Portfolio im Bereich der Labortechnik. Mit fünf Wasserbädern bietet die Hydro Produktpalette die perfekte Ausstattung für jede Laboranwendung. LAUDA Hydro steht für langjährige Erfahrung und Qualität. Mit modernem LAUDA Design, exzellenten Leistungsdaten und einem umfangreichen Zubehörangebot stehen diese Laborgeräte für höchste Qualität und Flexibilität.

Applikationsvielfalt
Ob zum Temperieren, Verdampfen oder Auftauen von Proben – LAUDA Hydro bietet das richtige Wasserbad mit perfekter Ausstattung für Ihre Anforderungen im Labor.

Sicher, zuverlässig und ausdauernd
Die Hydro Wasserbäder sind wartungsarm und garantieren einen zuverlässigen Dauerbetrieb. Alle Hydro Wasserbäder sind vor Überhitzung und Trockenlauf geschützt. Im Störungsfall schaltet die Heizung ab und es erfolgt ein akustischer und optischer Alarm.

Ausgereiftes Deckeldesign
Der doppelwandige und wärmeisolierte Baddeckel ist mit einer inneren Wölbung versehen. Dadurch fließt das Kondensat zurück ins Bad und verhindert Tropfen auf den Proben. Zusätzlich wird der Wärmeverlust auf ein Minimum reduziert. Alle Hydro Wasserbäder sind standardmäßig mit einem Baddeckel versehen.

Intuitive Bedienung
Die LAUDA Hydro Wasserbäder H 8 bis H 41 besitzen ein modernes 3,5" TFT Display und drei Timerfunktionen. Die Bedienung erfolgt über Softkeys.

Homogene Temperaturverteilung
Die Heizung der LAUDA Hydro Wasserbäder befindet sich direkt unter dem Siebboden, was für eine homogene Temperaturverteilung und ein schnelles Erreichen der gewünschten Temperatur sorgt.

Robuste und hochwertige Verarbeitung
LAUDA Hydro steht für Qualität und Langlebigkeit. Der geschweißte Badkörper und der gesamte Badinnenraum wird aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Das Außengehäuse ist korrosionsbeständig und besteht aus galvanisch verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech.


NEU
LAUDA

LAUDA Hydro Wasserbäder
Anwendungen und Produkteigenschaften

Hydro Wasserbäder
Vielseitige Inkubations-/Inaktivierungs-Wasserbäder:
- Fünf Größen zwischen 8 und 41 L
- Temperaturbereich bis zu 100 °C (Siedebereich)
- Integrierter Timer
- Elektronische Funktionskontrolle mit optischer und akustischer Alarmmeldung im Fehlerfall

Das kontrastreiche Display zeigt alle Prozessdaten übersichtlich auf einen Blick. Der integrierte Timer bietet drei Optionen:
- Einstellen einer Einschaltverzögerung bis 999:59 h:min
- Start der Betriebszeit nach Erreichen der Solltemperatur
- Dauer der Betriebszeit bis 999:59 h:min



Leichte Probenbestückung mit passenden Einsatzgestellen



Übersichtliche Anzeigen und einfache, sichere Bedienung

- Innenbehälter, Heizkörper, Abdeckrahmen, Deckel und Siebboden sind aus Edelstahl-Rostfrei
- Die im Innenraum eingebaute Heizung garantiert kurze Aufheizzeiten und eine präzise Temperaturregelung
- Ein Entleerungshahn an der Rückseite komplettiert die Ausstattung

- Der kondensatableitende, doppelwandige Edelstahldeckel gehört zum Lieferumfang
- Zwei unabhängige Übertemperatursicherungen schützen die Proben
- Große Nutzhöhen ermöglichen einen vielseitigen Einsatz der Geräte



Leicht zu reinigender Innenraum aus Edelstahl



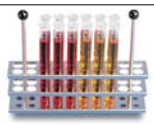
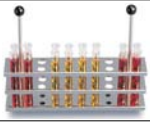
Durchdachtes Design und variable Nutzung

Technische Daten

Gerätetyp	Arbeitstemperaturbereich °C	Temperaturkonstanz K	Heizleistung kW	Badgröße (B x T x H) mm	Nutztiefe mm	Füllvolumen min. L	Füllvolumen max. L	Gewicht kg	Netzspannung	Bestellnummer
Hydro Wasserbäder										
H 8	25 … 100	±0,1	1,0	245 × 200 × 165	115	3,8	7,0	9,3	230 V; 50/60 Hz	L002901
H 16	25 … 100	±0,1	1,5	400 × 245 × 165	115	7,5	13,9	13,3	230 V; 50/60 Hz	L002902
H 22	25 … 100	±0,1	1,5	400 × 245 × 225	180	7,5	20,3	15,0	230 V; 50/60 Hz	L002903
H 24	25 … 100	±0,1	1,5	600 × 245 × 165	115	11,3	20,9	17,2	230 V; 50/60 Hz	L002904
H 41	25 … 100	±0,1	1,5	410 × 296 × 335	285	9,3	37,9	21,2	230 V; 50/60 Hz	L002905

LAUDA Hydro Zubehör

Für jeden Einsatzzweck

	Bezeichnung	H 8	H 16	H 22	H 24	H 41	Bestellnummer
	Für Hydro Wasserbäder	**Maximale Ausstattung**					
	Einsatzgestell, Edelstahl mit 20 Öffnungen Ø 18 mm	4	8	8	12	9	A000015
	Einsatzgestell, Edelstahl mit 5 Öffnungen Ø 31 mm	4	8	8	12	9	A000016
	Einsatzgestell, Edelstahl mit 20 Öffnungen Ø 13 mm	4	8	8	12	9	A000017
	Milchflaschengestell, Edelstahl mit 12 Öffnungen Ø 56 mm	1	2	2	3	2	A000022
	Einstellbarer Wasserniveauregler	-	ja	ja	ja	ja	A000024
	Baddeckel, Edelstahl mit 6 Ringeinsätzen, Ø 91 mm	-	ja	ja	-	-	A001578

	Bezeichnung	Bestellnummer
	Für alle Hydro Gerätekategorien Hochwirksames Algenbekämpfungsmittel nur zur Verwendung mit Wasser in Badthermostaten. Dieses Medium reduziert die Verunreinigung des Wassers mit Bakterien und Pilzen.	
	Algizid Aquastab, 5 L Kanister	LZB 129
	Algizid Aquastab, 1 L Flasche	LZB 429
	Algizid Aquastab, 100 ml Flasche	LZB 929

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • Deutschland
www.lauda.de

1-565-d-5/9.26