



 **LAUDA**

**GESAMTPROSPEKT  
TEMPERIERGERÄTE  
2026/2027**

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

# LAUDA WASSERBÄDER

## Spezifische Anwendungsbeispiele

---

- Vorbereitung zellbiologischer und medizinischer Proben
- Inkubation von mikrobiologischen Tests
- Vorbereitung von Umweltproben
- Auftauen von Proben
- Durchführung chemischer Reaktionen



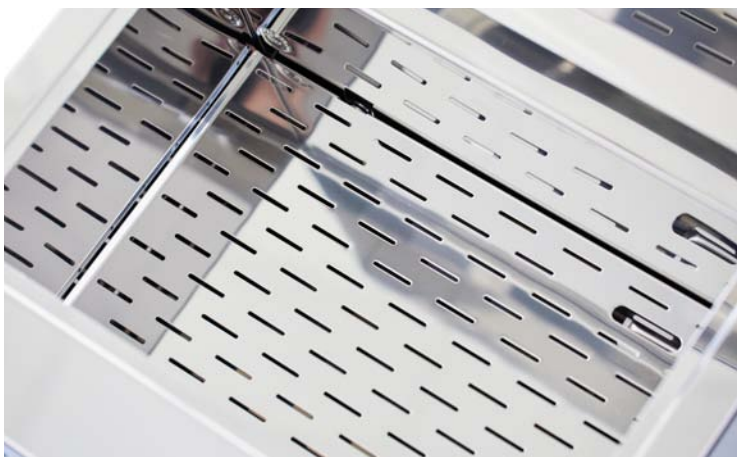
# LAUDA Hydro

## Wasserbäder von 25 bis 100 °C

25°C ————— 100°C

### Zuverlässige und universell einsetzbare Wasserbäder

Mit fünf Wasserbädern bietet LAUDA ein erweitertes Sortiment im Bereich der Labortechnik. Die LAUDA Hydro Wasserbäder mit Innenraum aus hochwertigem Edelstahl bieten die passende Badtiefe und -öffnung für jede Anwendung mit Badvolumina von 8 bis 41 Liter. Alle Wasserbäder bieten einen Temperaturbereich von bis zu 100 °C bei einer Temperaturkonstanz von  $\pm 0,1$  K, so dass auch Anwendungen im Siedebereich möglich sind. Ein TFT-Farbdisplay sorgt für intuitive Bedienung mit einer Temperaturanzeige in °C und °F.



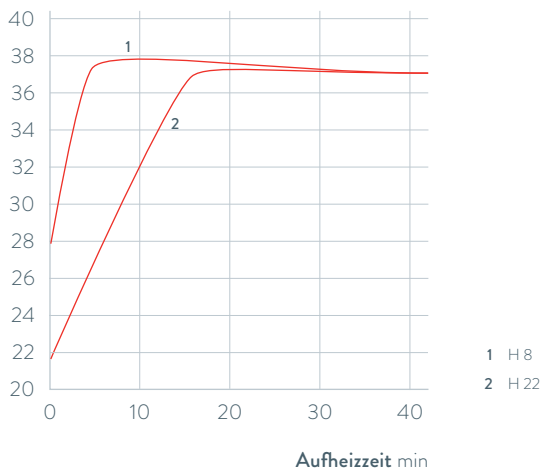
Hochwertig verschweißter Badinnenraum aus Edelstahl serienmäßig mit Siebboden ausgestattet



Großes, kontrastreiches TFT-Display mit menügeführter Bedienung

### AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Wasser, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



1 H 8  
2 H 22

### Wichtige Funktionen

- Drei anwenderspezifische Timerfunktionen
- Direkttemperierung für eine kurze Aufheizzeit
- Optischer und akustischer Alarm bei Unterniveau, Unter-/Übertemperatur sowie bei Fühlerbruch
- Deckeldesign vermeidet ein Zurücktropfen von Kondensat auf die Proben

### Serienausstattung

Doppelwandiger, wärmeisolierender Edelstahldeckel, Ablasshahn

### Weiteres Zubehör

Verstellbarer Wasserniveaugler, Einsatzgestelle für Reagenzgläser mit unterschiedlichen Durchmessern und für Flaschen, Edelstahl-Flachdeckel mit Ringeinsätzen

Alle technischen Daten, Spannungsvarianten und Kennlinien finden Sie in »Technische Daten«.

Weiterführende Informationen auf [www.lauda.de/de/1780](http://www.lauda.de/de/1780)



### LAUDA Hydro

Die LAUDA Hydro Wasserbäder sind für jede Anwendung im Labor optimal ausgestattet und sorgen für eine homogene Temperaturverteilung ohne lokale Überhitzungen. LAUDA Hydro Wasserbäder mit präziser Temperaturverteilung sind für die Bedürfnisse von biologischen, medizinischen oder biochemischen Laboratorien ausgelegt.

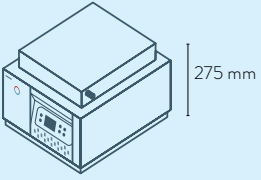


# LAUDA Wasserbäder

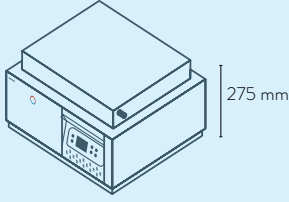
## Gerätetypenübersicht

LAUDA Hydro / Seite 108

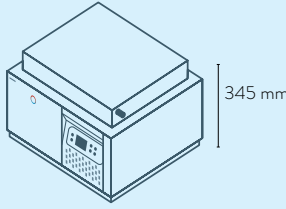
---



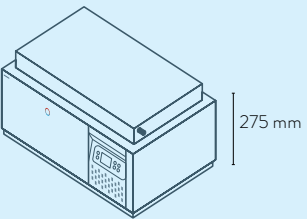
H 8



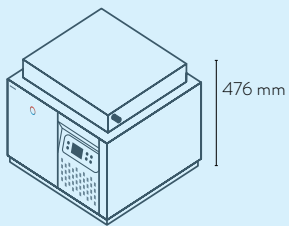
H 16



H 22



H 24



H 41

# LAUDA Wasserbäder

## Technische Daten nach DIN 12876

Gerätetyp	Arbeitstemperaturbereich °C	Temperaturkonstanz ±K	Sicherheitseinrichtung	Heizleistung max. kW	Füllvolumen min. L	Füllvolumen max. L	Anzahl Badöffnungen	Badöffnung (B x T) mm	Badtiefe mm	Nutztiefe mm	Höhe Badoberkante mm	Abmessungen (B x T x H) mm	Gewicht kg	Netzspannung V; Hz	Leistungsaufnahme max. kW	Bestellnummer
LAUDA Hydro / Seite 108																
H 8	25 ... 100	0,10	NFL	1,0	3,8	7,0	1	245×200	165	115	218	340×395×275	10	230 V; 50/60 Hz	1,0	L002901
H 16	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	7,5	13,9	1	400×245	165	115	218	500×440×275	14	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002902
H 22	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	7,5	20,3	1	400×245	225	180	278	500×440×345	16	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002903
H 24	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	11,3	20,9	1	600×245	165	115	218	700×440×275	18	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002904
H 41	25 ... 100	0,10	NFL	1,5	9,3	37,9	1	410×296	335	285	388	510×490×476	22	230 V; 50/60 Hz	1,5	L002905

# LAUDA Wasserbäder

## Spannungsvarianten

Gerätetyp	Netzspannung V; Hz	Leistungsaufnahme max. kW	Stecker-Code*	Bestellnummer
LAUDA Hydro / Seite 108				
H 8	115 V; 60 Hz	1,0	14	L002912
H 16	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002913
H 22	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002914
H 24	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002915
H 41	115 V; 60 Hz	1,5	14	L002916

\*Alle Daten zu den Stecker-Codes finden Sie auf Seite 142

Folgende Markennamen sind eingetragene Warenzeichen  
der LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG:  
LAUDA Microcool®, LAUDA Universa®, LAUDA Variopumpe®,  
Kryomat®, Kryopac®, Mobifreeze®, Ultratemp®, Variocool®

LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • Deutschland  
[www.lauda.de](http://www.lauda.de)

