

# LAUDA Aqualine

Die universellen Wasserbäder für das Labor  
von 25 bis 95 °C



## Anwendungsbeispiele

- Vorbereitung medizinischer Proben zur Analyse
- Temperierung zellbiologischer Proben
- Vortemperierung von Proben zur spektroskopischen Untersuchung
- Einsatz in Hochschulen und bei der Ausbildung

## Zuverlässig, kompakt und ergonomisch

Die **LAUDA Aqualine** Wasserbäder bieten einen preiswerten Einstieg in die Temperierung. Einfache Bedienung mit digitaler LED-Anzeige und hohe Zuverlässigkeit zeichnen die Geräte für Basisanwendungen im Labor aus. Die Geräte besitzen keine Umwälzpumpe und kei-

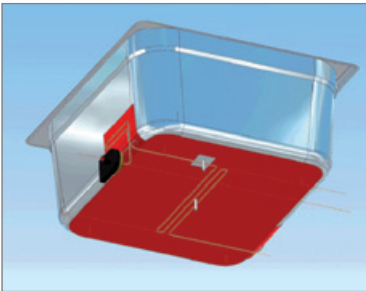
ne Einbauten im Bad. Sie sind leicht zu reinigen oder zu desinfizieren und bieten maximalen Nutzraum. Die unter dem Badgefäß angebrachten Flächenheizelemente sorgen für eine homogene Temperaturverteilung ohne lokale Überhitzungen.

# Ihre Vorteile auf einen Blick



## Die Aqualine Pluspunkte

## Und was Sie davon haben



- Beheizung des Badbodens über gesamte Unterseite möglich
- Patentierter Unterniveauschutz, minimale Füllhöhe von nur 2 cm

- Sehr gute Temperaturhomogenität im Bad und optimale Ausnutzung des Innenraums
- Betrieb des Bades nahezu unabhängig vom Füllstand



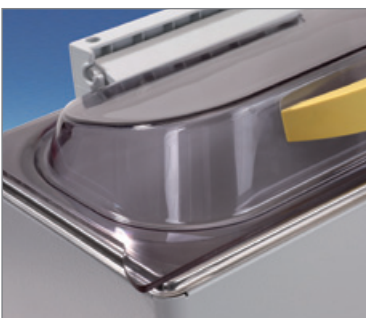
- Zurückgesetzte Bedienelemente
- Leuchtstarke digitale LED-Anzeige
- Ins Gehäuse integrierte Reglerelektronik

- Schutz der Elektronik vor Tropfwasser und Verschmutzung
- Einfache Bedienung
- Kleinstmögliche Stellfläche der Geräte



- Keine Heizkörper, Sensoren oder andere Einbauten im Badgefäß

- Leicht zu reinigender Innenraum
- Keine Nischen für verstecktes Wachstum von Keimen
- Volle Nutzung des Bades



- Ohne Werkzeug abnehmbare transparente Giebelhaube aus Polycarbonat serienmäßig

- Einfache und schnelle optische Inspektion der Proben im Bad
- Leichte Reinigung, keine Höhenbegrenzung

- Optimierte Dachform

- Verhindert Verunreinigungen von Proben durch heruntertropfendes Kondenswasser

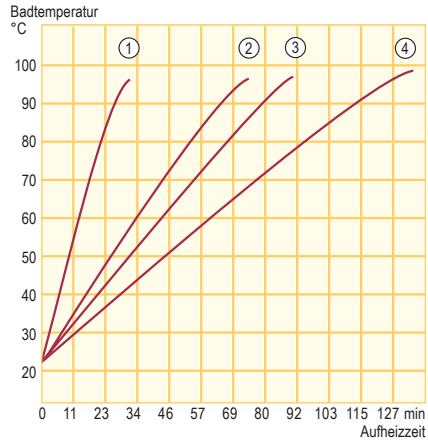
# LAUDA Aqualine

## Aqualine Wasserbäder

Die Wasserbäder der LAUDA Aqualine gibt es in fünf unterschiedlichen Größen. Je nach Probengröße und -menge findet der Anwender die passende Badtiefe oder -öffnung für seine Anwendung. Alle Bäder bestehen aus tiefgezogenem Edelstahl ohne Einbauten. So wird der Innenraum optimal ausgenutzt und die Probenanzahl je Bad maximiert. Die Aqualine ist vor allem an den Bedürfnissen von biologischen, medizinischen oder biochemischen Laboratorien orientiert. Aufgrund des patentierten Heizkonzeptes erreichen die Bäder eine ausgezeichnete Temperaturhomogenität.



**Aufheizkurven** Temperierflüssigkeit: Wasser, Bad geschlossen



- ① AL 2
- ② AL 5 · AL 12
- ③ AL 18
- ④ AL 25

**Temperaturbereich**  
25...95 °C

**Enthaltenes Zubehör**  
Transparente Kunststoff-Giebelhaube



Wasserbad AL 5

Alle technischen Daten ab S. 88  
Weitere Spannungsvarianten S. 100

Technische Merkmale		AL 2	AL 5	AL 12	AL 18	AL 25
Arbeitstemperaturbereich	°C	25...95	25...95	25...95	25...95	25...95
Temperaturkonstanz bei 37 °C	±K	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Heizleistung	kW	0,5	0,5	1,0	1,2	1,2
Badvolumen	L	0,9...1,7	1...5	2...12	3...18	3...25
Badöffnung/Badtiefe	mm	300x151/65	300x151/150	329x300/150	505x300/150	505x300/200
<b>Bestellnummer</b> 230 V; 50/60 Hz		LCB 0723	LCB 0724	LCB 0725	LCB 0726	LCB 0727

## Aqualine Zubehör

### Reagenzglasgestelle

Polypropylen bis 95 °C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm
UE 041	Gestell weiß	21	30
UE 040	Gestell weiß	24	25
UE 039	Gestell weiß	40	20
UE 042	Gestell weiß	60	16
UE 037	Gestell weiß	90	13
UE 047	Gestell gelb	21	30
UE 046	Gestell gelb	24	25
UE 045	Gestell gelb	40	20
UE 048	Gestell gelb	60	16
UE 043	Gestell gelb	90	13
passend für	1 x in AL 5 2 x in AL 12 4 x in AL 18, AL 25		

### Reagenzglasgestell

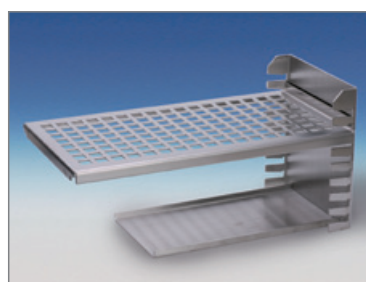
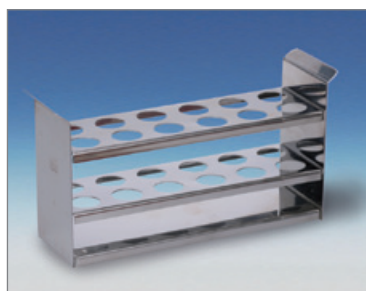
Edelstahl bis 150 °C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm
UE 038	Reagenzglasgestell aus Edelstahl	12	20
passend für	1 x in AL 5 3 x in AL 12 6 x in AL 18, AL 25		

### Stellboden

Edelstahl bis 100 °C, in acht Stufen höhenverstellbar

Best.-Nr.	Stellfläche/mm
LCZ 0689	140x270
passend für	1 x in AL 12 2 x in AL 18, AL 25



Fordern Sie kostenlos den ausführlichen LAUDA Zubehörprospekt und Temperierflüssigkeitenprospekt an. Diese und viele weitere Produktinformationen finden Sie auch im Downloadbereich unter: [www.lauda.de](http://www.lauda.de)