

Weltweit die richtige Temperatur

**LAUDA**



Die universellen Wasserbäder fürs Labor –  
Die neue LAUDA Aqualine

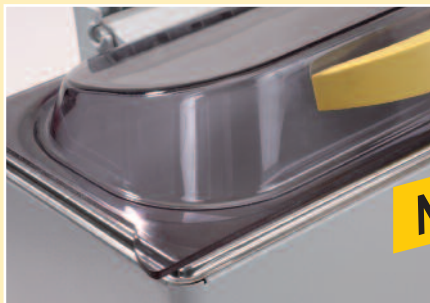
**LAUDA Aqualine**  
Produktinformation

 Die universellen Wasserbäder fürs Labor

## LAUDA Wasserbäder - die Basis für alle Temperieraufgaben



Leicht lesbare  
LED-Anzeige

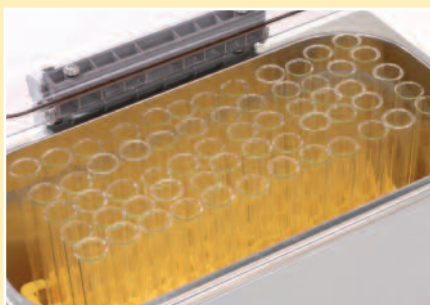


**NEU**

Neue transparente  
Giebelhaube



Leicht zu reinigender  
Innenraum



Optimale Ausnutzung  
des Innenraums

Die LAUDA Aqualine steht am Beginn der Temperierkette in Forschung und Industrie und bildet den preiswerten Einstieg in die Temperierung. Die einfache Bedienung mit digitaler LED-Anzeige ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme ohne aufwändige Einstellungen.

**Anwendungsbeispiele:** Vorbereitung zellbiologischer oder medizinischer Proben zur Analyse, Vortemperierung von Umweltproben zur spektroskopischen Untersuchung.

### Sicherheit unter allen Umständen

Das innovative Gehäusekonzept der LAUDA Aqualine vereint Design und Robustheit. Die zurückgesetzten Bedienelemente schützen die Elektronik vor Tropfwasser und Verschmutzung. Dies erhöht die Lebensdauer und macht das Arbeiten sicher. Der transparente Baddeckel verhindert beim Öffnen das Heruntertropfen von Kondenswasser in die Temperierprobe. Durch die optimierte Dachform lässt sich der Deckel sehr einfach reinigen. Zuverlässiger Dauerbetrieb mit Wasser (Sicherheitsklasse, NFL) ist möglich durch den integrierten Übertemperaturschutz.

### Details, die das Arbeiten einfach machen

Die Bäder besitzen keine Umwälzpumpe oder sonstige Einbauten. Daher sind sie korrosionsbeständig, leicht zu reinigen oder zu desinfizieren und bieten maximalen Nutzraum. Ein Vorteil für die Anwendung im biochemischen oder medizinischen Bereich. Die unter dem Badgefäß angebrachten Heizelemente sorgen für eine homogene Temperaturverteilung ohne lokale Überhitzung auch bei großen Probenmengen. Durch diese spezielle Technologie beträgt die minimale Füllhöhe für den Betrieb 20 mm, wichtig bei großen Volumenschwankungen durch den Probenwechsel. Der Baddeckel aus Polycarbonat ist im Lieferumfang enthalten.

Die LAUDA Aqualine Wasserbäder bieten mit verschiedenen Badgrößen einen preiswerten Einstieg in die Temperierung. Einfache Bedienung und hohe Zuverlässigkeit zeichnen die Gerätelinie für die Basisanwendungen im Labor aus.

## Zuverlässig, praktisch und ergonomisch – die neuen Wasserbäder der LAUDA Aqualine

Varianten für alle Probengrößen. 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 innovativen Heizkonzeptes erreichen die Bäder eine gute Temperaturhomogenität auch bei großen Probemengen.



Wasserbad AL 5

### Wichtige Vorteile:

- ❖ Einfache Bedienung mit digitaler LED-Anzeige
- ❖ Integrierter Übertemperaturschutz
- ❖ Großer, optimal gestalteter Nutzraum
- ❖ Leichte Reinigung, da keine Einbauten im Badgefäß
- ❖ Homogene Temperaturverteilung durch Heizelemente unter dem Bad
- ❖ Optimierte Form des Baddeckels verhindert Kondenswasser in den Proben

### Enthaltenes Zubehör:

Baddeckel aus Polycarbonat



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
Bestellnummer 230 V; 50/60 Hz		LCB 0723	LCB 0724	LCB 0725	LCB 0726	LCB 0727
Bestellnummer 115 V; 60 Hz		LCB 4723	LCB 4724	LCB 4725	LCB 4726	LCB 4727

Eine Auswahl an wichtigem Zubehör für die Wasserbäder der **LAUDA Aqualine** finden Sie auf dieser Seite. Weiteres Zubehör enthält der LAUDA Zubehörprospekt.



**Einsatzgestelle**  
Edelstahl bis 100 °C

Einsatzgestelle mit Kunststoffgriffen für komfortables Handling in Wasserbädern.

Best.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm	Eintauchtiefe/mm
<b>UE 033</b>	RN 13/1	15	10...13	80
<b>UE 034</b>	RN 18/3	11	14...18	80
<b>UE 035</b>	RN 18/4	11	14...18	110
<b>UE 036</b>	RN 30/1	4	24...30	110
passend für 2 x in AL 5				



**Einsatzgestelle**  
Edelstahl bis 100 °C

Einsatzgestelle mit Kunststoffgriffen für komfortables Handling in Wasserbädern.

Best.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm	Eintauchtiefe/mm
<b>UE 029</b>	RN 13	91	10...13	80
<b>UE 030</b>	RN 18/1	45	14...18	80
<b>UE 031</b>	RN 18/2	45	14...18	110
<b>UE 032</b>	RN 30	15	24...30	110
passend für 1 x in AL 12 2 x in AL 18, AL 25				



**Einsatzgestelle**  
Edelstahl bis 100 °C

Einsatzgestelle mit Kunststoffgriffen für komfortables Handling in Wasserbädern.

Best.-Nr.:	Bezeichnung	Anzahl Gläser	Ø mm	Eintauchtiefe/mm
<b>UG 105</b>	RQ 13	36	10...13	80
<b>UG 106</b>	RQ 18/1	21	14...18	80
<b>UG 107</b>	RQ 18/2	21	14...18	110
<b>UG 108</b>	RQ 30	10	24...30	110
passend für 1 x in AL 5 3 x in AL 12 5 x in AL 18, AL 25				



**Stellböden**  
Edelstahl

In acht Stufen höhenverstellbar.

Best.-Nr.:	Stellfläche/mm	passend für
<b>LCZ 0689</b>	140 x 270	
passend für 1 x in AL 12 2 x in AL 18, AL 25		

**Hinweis:**  
Für die Wasserbäder der LAUDA Aqualine können im Handel erhältliche Standard-Reagenzglasgestelle problemlos verwendet werden.

**Fordern Sie kostenlos den ausführlichen LAUDA Zubehörprospekt an.**

Thermostate · Umlaufkühler · Wasserbäder · Heiz-/Kühlsysteme · Viskosimeter · Tensiometer

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG · Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · Deutschland  
Tel.: +49 (0)9343 503-0 · Fax: +49 (0)9343 503-222 · E-Mail: info@lauda.de · Internet: www.lauda.de