

## PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2021-09-22

LAUDA Alpha A 12

Heating thermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Part Number: L000620

### Features

- Thermostatic bath with simplest operation
- 1-line LED display for display of actual or set temperature
- User-friendly menu guidance with simplest 3-key operation
- Fully electronic continuous controller
- Low level and overtemperature protection for use with non-flammable liquids
- Acoustic and visual alarm
- Circulating pump with flow reduction
- Bath from deep-drawn stainless steel
- Electric connector for Through-flow Cooler DLK (On/Off/Automatic)
- Optional cooling coil and pump circulation set available



Reserve technical changes



Working temperature min.  
25 °C



Working temperature max.  
100 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2021-09-22

LAUDA Alpha A 12

Heating thermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Part Number: L000620

### Technical Features (according to DIN 12876)

Working temperature range	25 ... 100 °C
Ambient temperature range	5 ... 40 °C
Temperature stability	0.05 ± K
Heater power max.	1.5 kW
Power consumption max.	1.5 kW
Current max.	7 A
Pump Pressure max.	0.2 bar
Pump flow rate pressure max.	15 L/min
Bath volume min. / max.	8,0 / 12,0 L
Size of bath (W x D x H)	235 x 161 x 200 mm
Overall dimensions (WxDxH)	270 x 332 x 420 mm
Power supply	220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Power plug	Power cord with angled plug (CEE7/7)

### Standard accessories

- 1 screw clamp
- Flow reduction

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

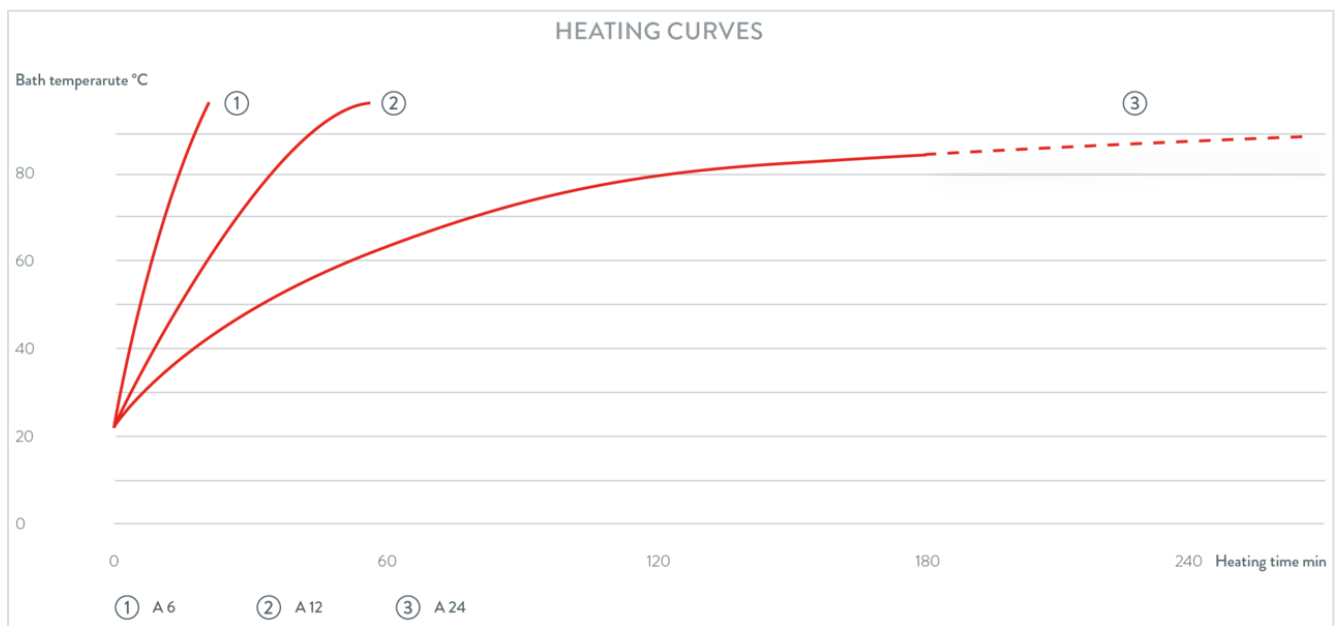
## PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2021-09-22

LAUDA Alpha A 12

Heating thermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Part Number: L000620



Reserve technical changes

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T + 49 (0) 9343 503-0 · F + 49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de · www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

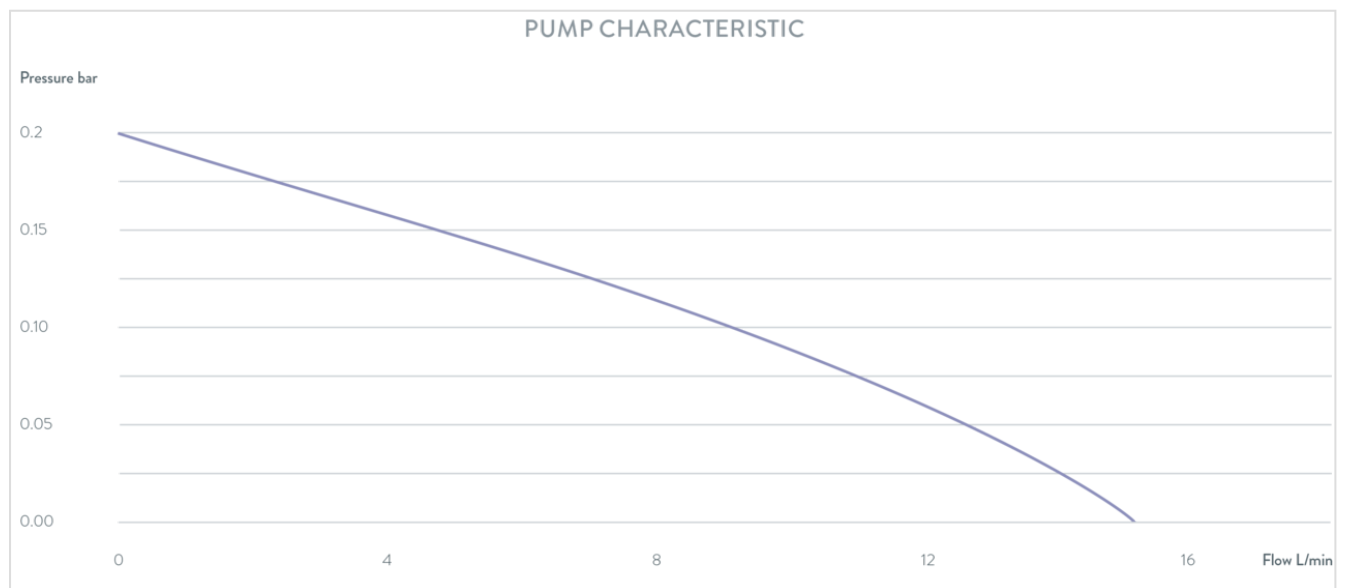
## PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2021-09-22

LAUDA Alpha A 12

Heating thermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Part Number: L000620



Reserve technical changes

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser