# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-04

## LAUDA Alpha RA 24
## Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L000640

**Leistungsmerkmale**

- Bad-/Umwälzthermostat mit einfachster Handhabung und integriertem Kühlsystem
- 1-zeiliges LED-Display für Anzeige von Ist- oder Sollwert
- Benutzerfreundliche Menüführung und einfachste 3-Tastenbedienung
- Vollelektronischer stetiger Regler
- Unterniveau- und Übertemperaturschutz für den Betrieb mit nichtbrennbaren Flüssigkeiten
- Alarmmeldung akustisch und visuell
- Umwälzpumpe mit Durchflussreduzierung
- Badgefäß aus Edelstahl
- Kühlung erfolgt durch intelligente Energiesparautomatik (Kompressorautomatik)
- Verflüssigerkühlung Luft
- Entleerungsanschluss an der Rückseite
- Betrieb mit nicht-brennbarem Kältemittel (HFC), konform der F-Gas-Verordnung VO (EU) 573/2024

Arbeitstemperatur min.
-25 °C

Arbeitstemperatur max.
100 °C

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-04

## LAUDA Alpha RA 24
## Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L000640

| Technische Merkmale (nach DIN 12876) | |
|---|---|
| Arbeitstemperaturbereich | -25 ... 100 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 5 ... 40 °C |
| Temperaturkonstanz | 0,05 ± K |
| Heizleistung max. | 1,5 kW |
| Leistungsaufnahme max. | 1,8 kW |
| Stromaufnahme | 8 A |
| Pumpe Druck max. | 0,2 bar |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck) | 15 L/min |
| Badvolumen min. / max. | 14,0 / 22,0 L |
| Badgröße (BxTxH) | 350 x 277 x 160 mm |
| Abmessungen (BxTxH) | 415 x 605 x 605 mm |
| Gewicht | 43 kg |
| Kältemittel Stufe 1 | R-134a (GWP 1430); 0,170 kg; 0,2 t CO2-eq |
| Netzversorgung | 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

| Temperatur | Temperiermedium | Kälteleistung 50 Hz |
|---|---|---|
| 20 °C | Ethanol | 0,425 kW |
| 0 °C | Ethanol | 0,33 kW |
| -20 °C | Ethanol | 0,08 kW |

**Serienmäßiges Zubehör**

- 1 Baddeckel
- Pumpenanschlussset
- Kurzschlussschlauch für Pumpenanschlüsse

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# PRODUKTDATENBLATT

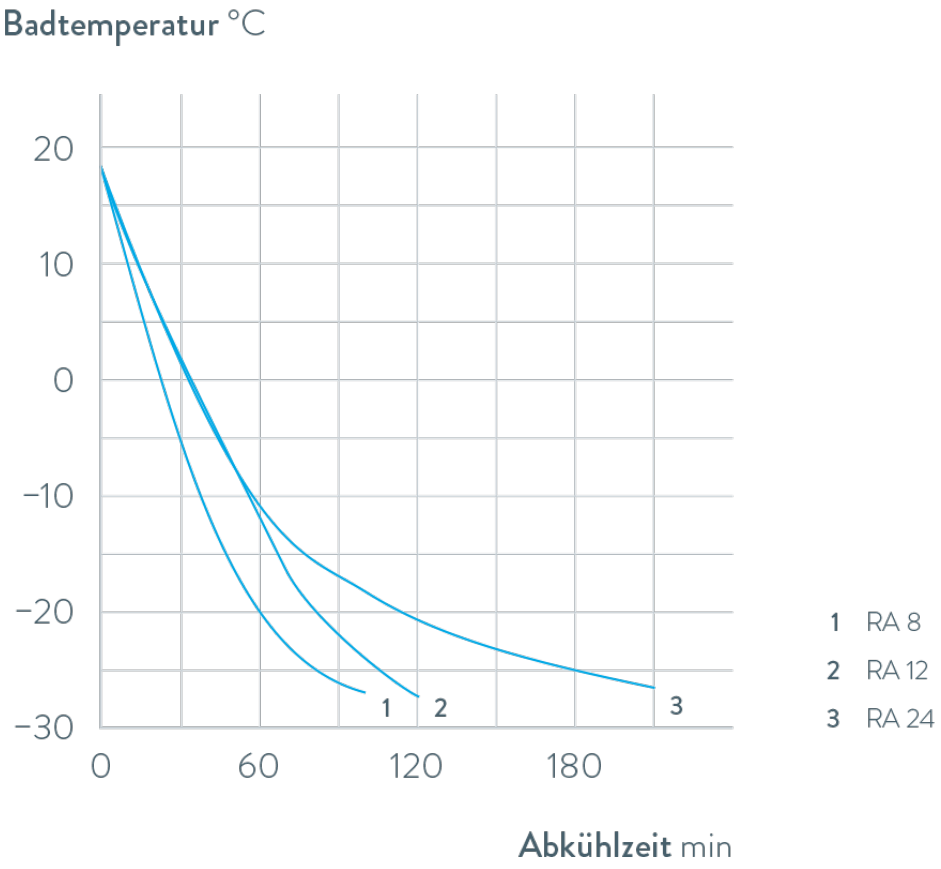
Stand: 2024-09-04

LAUDA Alpha RA 24

Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L000640

**ABKÜHLKURVEN** Temperierflüssigkeit: Ethanol, Bad geschlossen




Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# PRODUKTDATENBLATT

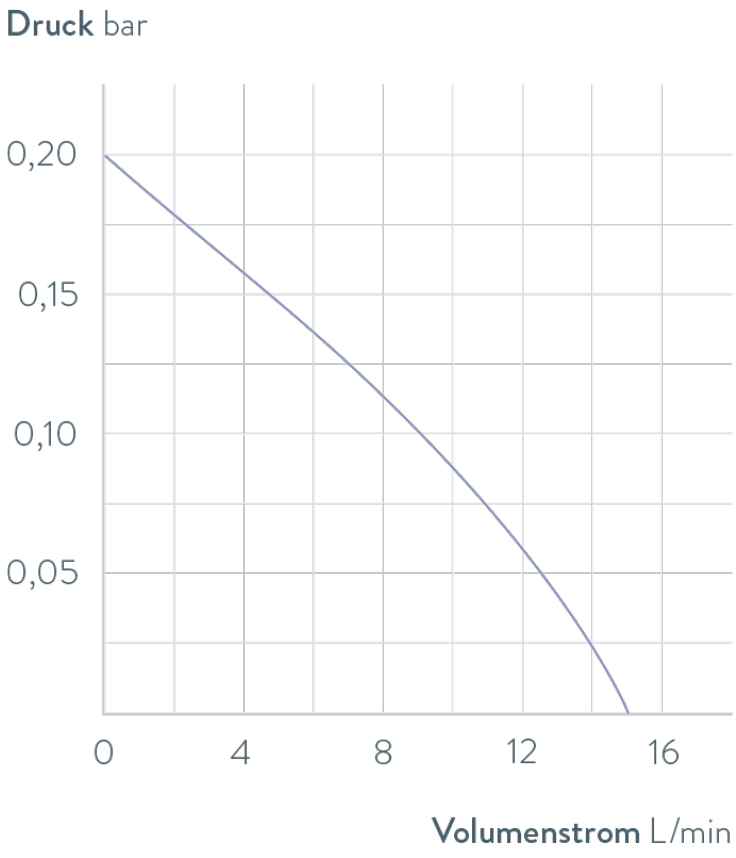
Stand: 2024-09-04

LAUDA Alpha RA 24

Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L000640

**PUMPENKENNLINIE** Temperierflüssigkeit: Wasser




Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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