PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-04

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) 517/2014

Technische Änderungen vorbehalten

Arbeitstemperatur min.
-25 °C

Arbeitstemperatur max.
100 °C

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-04

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

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

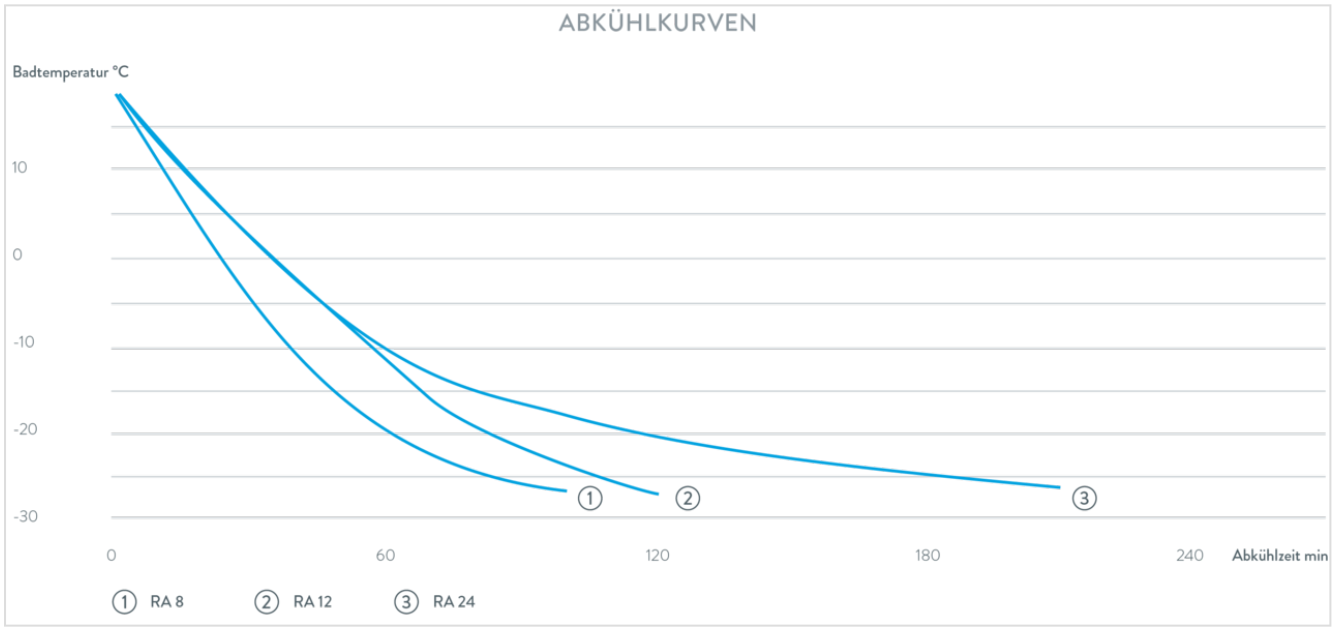
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-04

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

Serienmäßiges Zubehör

- 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 • 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

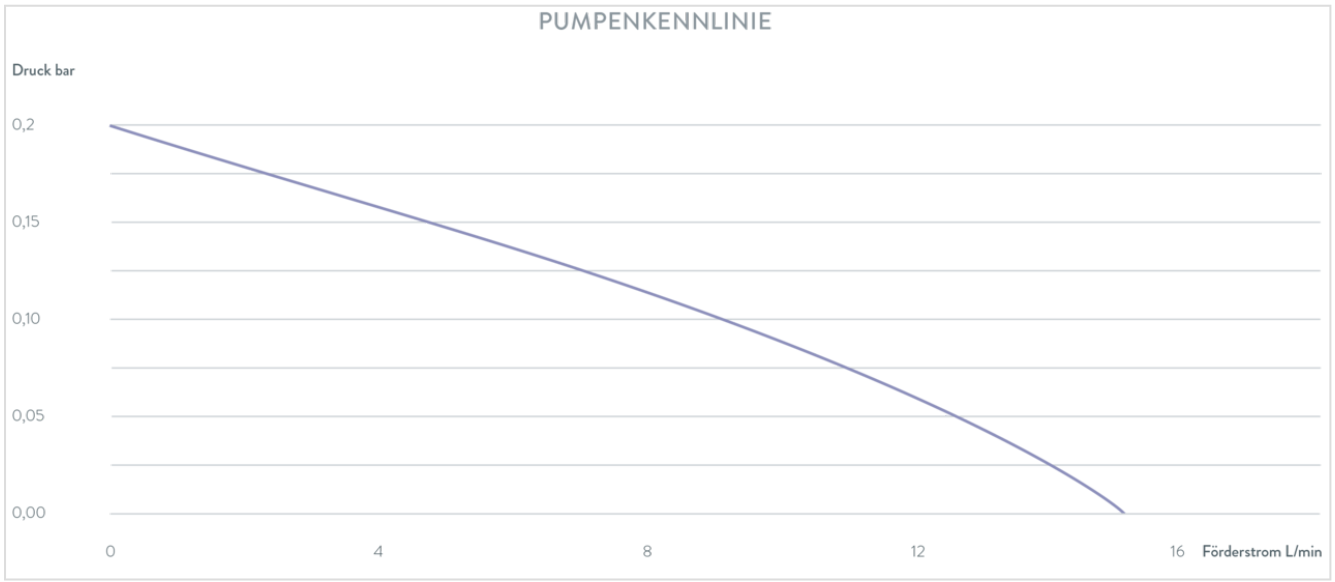
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-04

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



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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