PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-08

LAUDA Universa U 8 E
Wärmethermostat 200-240 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L003968



Leistungsmerkmale

- Bad-Umwälzthermostat für Standardtemperieraufgaben bis 100 °C – zuverlässig und intuitiv bedienbar.
- Zukunftssicher durch Modularität: LAUDA Universa mit austauschbarem Kontrollkopf und Wärme-/Kälteunterteil ermöglichen flexible Anpassung an aktuelle und zukünftige Anforderungen
- Leuchtstarke VA LC-Anzeige mit übersichtlicher zweizeiliger Darstellung und intuitiver 3-Tasten-Bedienung.
- Zuverlässige Umwälzpumpe mit Durchflussreduzierung für angepassten Volumenstrom und konstanten Druck.
- Integrierter Timer mit Count-Down-Funktion für zeitgesteuerte Temperierprozesse.
- Intelligente Fernsteuerung und -überwachung: Integrierter Webserver erlaubt mittels LAUDA Command App oder browsergestützt die flexible Fernbedienung im Unternehmensnetzwerk, gesichert durch PKI und 2-Faktor-Authentifizierung. Die Anbindung an LAUDA.LIVE ermöglicht die weltweite, cloudgestützte Datenanalyse und Fernwartung.
- Moderne Konnektivität durch serienmäßig integrierte Ethernet- und USB-Schnittstelle für zuverlässige Datenkommunikation.
- Kabellose Kommunikation: Integriertes WLAN ermöglicht mühelose Verbindung mit PC, Tablet und Smartphone.
- Bewährte Sicherheitsfunktionen: Unterniveau- und Übertemperaturschutz für den Betrieb mit nichtbrennbaren Flüssigkeiten, akustische und visuelle Alarmmeldung.

Optionen integriert

- Integrierte WLAN-Kommunikation: Gerät darf ausschließlich in den zertifizierten Ländern und Regionen Vereinigte Staaten von Amerika, Kanada, EU inkl. UK und CH sowie Indien importiert und genutzt werden

Arbeitstemperatur min.
35 °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

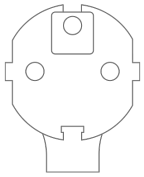
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-08

LAUDA Universa U 8 E
Wärmethermostat 200-240 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L003968

Technische Merkmale	
Arbeitstemperaturbereich	35 ... 100 °C
Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung	20 ... 100 °C
Betriebstemperaturbereich	-30 ... 100 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Temperaturkonstanz	0,05 ± K
Heizleistungsbereich	1.6 ... 2.2 kW
Leistungsaufnahme max.	2,4 kW
Stromaufnahme	10 A
Badgröße (BxTxH)	150 x 150 x 200 mm
Badöffnung (BxT)	150 x 150 mm
Badvolumen min. / max.	6,6 / 8,8 L
Pumpe Druck max.	0,2 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	15 L/min
Abmessungen (BxTxH)	230 x 400 x 450 mm
Gewicht	10 kg
Netzversorgung	200-240 V, 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

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

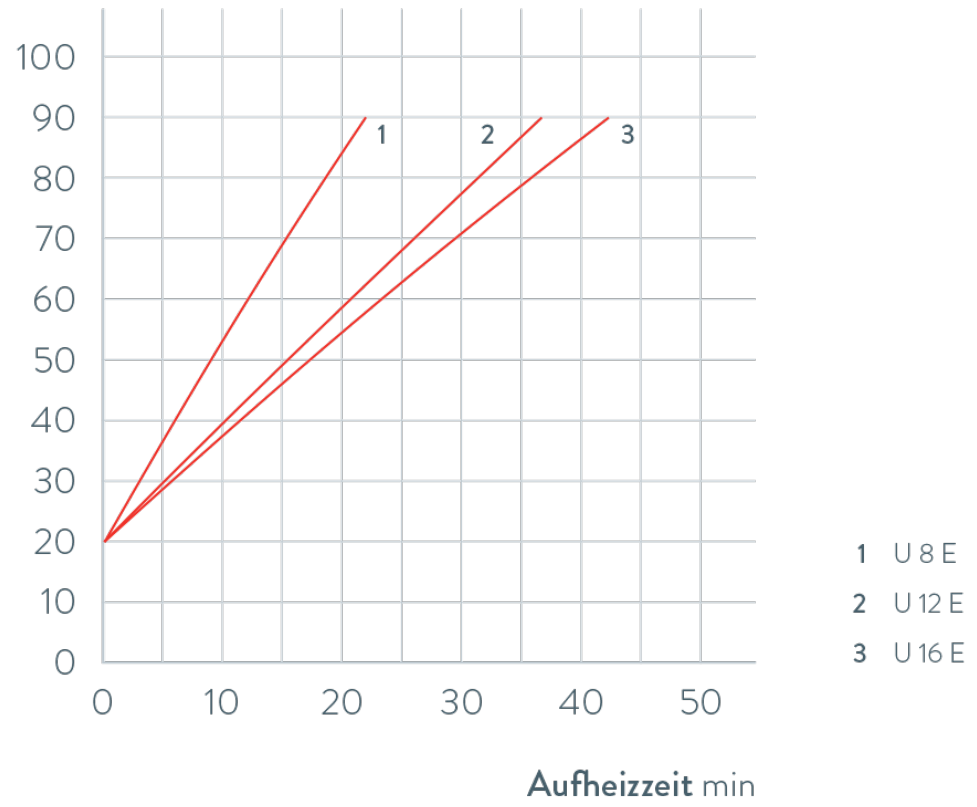
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-08

LAUDA Universa U 8 E

Wärmethermostat 200-240 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003968



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

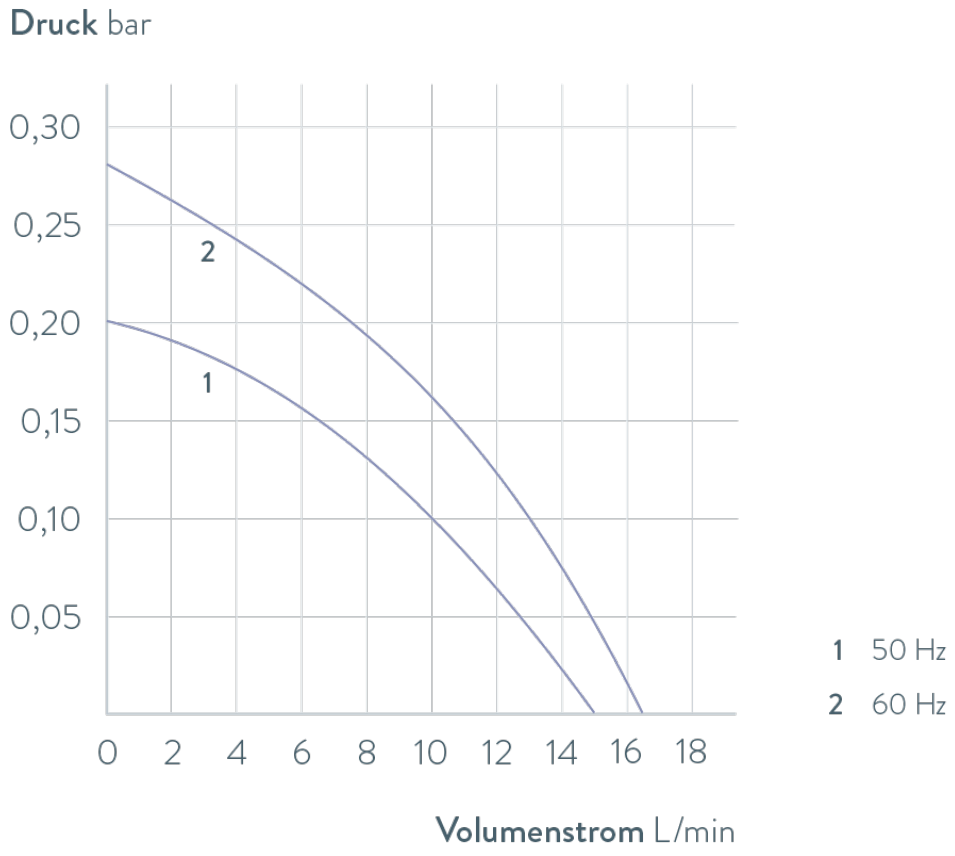
Stand: 2026-06-08

LAUDA Universa U 8 E

Wärmethermostat 200-240 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003968

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