

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA ECO E 4 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001090

Leistungsmerkmale

- Bad-/Umwälzthermostat mit modernster Microprozessortechnik
- Farbiges TFT Display für gleichzeitige Anzeige von Ist- und Sollwert sowie grafische Darstellung des Temperaturverlaufs
- Benutzerfreundliche Menüführung im Klartext
- Bedienung über Cursor- und Softkeytasten. Zusätzliche Tmax Taste für Übertemperatur
- Vollelektronischer stetiger Regler mit PID Verhalten
- Sicherheitsklasse III für den Betrieb mit brennbaren und nichtbrennbaren Flüssigkeiten. Übertemperaturschutz über Menü einstellbar.
- Variopumpe mit sechs einstellbaren Leistungsstufen
- Einstellung der Förderstromaufteilung für interne/externe Umwälzung, von außen während des Betriebes bedienbar
- USB-Schnittstelle serienmäßig
- Aufrüstbar mit einem Schnittstellen-Modul (Analogmodul, Kontaktmodul, RS 232/485 Modul, Profibusmodul, Ethernet-USB-Modul)
- Aufrüstbar mit Pt 100/LiBus Modul für Externregelung und Steuerung über Fernbedieneinheit Command
- Programmgeber mit 150 Temperatur-/Zeitsegmenten, aufteilbar in 5 Programme
- Pumpenanschlüsse mit Metallabgängen, M 16x1 Gewinde serienmäßig
- Badgefäß aus Edelstahl mit Entleerungshahn
- Kühlschlange serienmäßig



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.
20 °C



Arbeitstemperatur max.
200 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY 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: 2022-08-05

LAUDA ECO E 4 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001090

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich	20 ... 200 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Temperaturkonstanz	0,01 ± K
Heizleistung max.	2,6 kW
Leistungsaufnahme max.	2,7 kW
Stromaufnahme	12 A
Pumpe Druck max.	0,6 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	22 L/min
Badvolumen min. / max.	3,0 / 3,5 L
Badgröße (BxTxH)	135 x 105 x 150 mm
Abmessungen (BxTxH)	168 x 272 x 376 mm
Gewicht	7 kg
Netzversorgung	230 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltm Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

Serienmäßiges Zubehör

- 1 Baddeckel
- 2 Überwurfmuttern, 2 Verschlussstopfen
- 2 Schlaucholiven 13 mm für Pumpenanschluss

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY 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

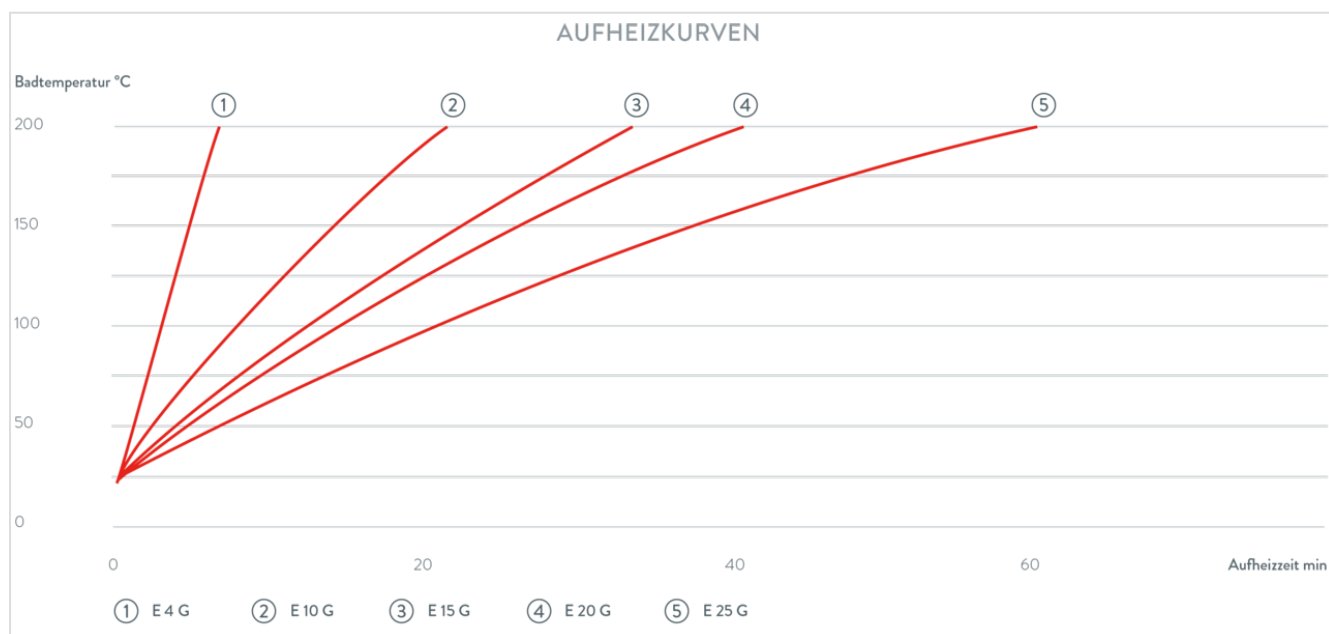
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA ECO E 4 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001090



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY 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

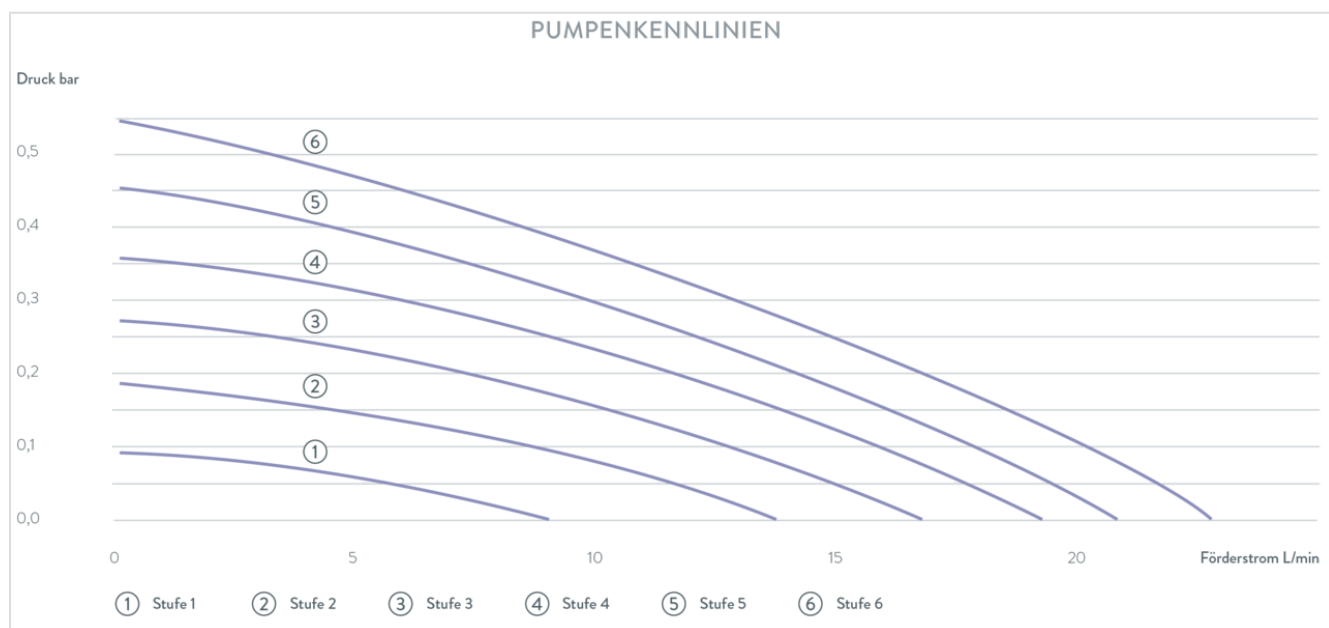
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA ECO E 4 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001090



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY 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