

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA ECO E 40 S

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001089

### Leistungsmerkmale

- Badthermostat mit modernster Microprozessortechnik
- Monochromes, grafisches LCD Display für gleichzeitige Anzeige von Ist- und Sollwert
- 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
- Integrierter Programmgeber, 1 Programm mit max. 20 Segmenten
- Badgefäß aus Edelstahl mit Entleerungshahn
- Kühlschlange serienmäßig



Abbildung ähnlich  
Image similar

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 40 S

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001089

### Technische Merkmale (nach DIN 12876)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Arbeitstemperaturbereich       | 20 ... 200 °C                                     |
| Umgebungstemperaturbereich     | 5 ... 40 °C                                       |
| Temperaturkonstanz             | 0,01 ± K  |
| Heizleistung max.              | 2 kW  |
| Leistungsaufnahme max.         | 2,1 kW  |
| Stromaufnahme                  | 10 A  |
| Pumpe Druck max.               | 0,6 bar   |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck) | 22 L/min  |
| Badvolumen min. / max.         | 32,0 / 40,0 L                                     |
| Badgröße (BxTxH)               | 300 x 613 x 200 mm                                |
| Abmessungen (BxTxH)            | 350 x 803 x 428 mm                                |
| Gewicht                        | 26 kg   |
| Netzversorgung                 | 230 V; 50/60 Hz                                   |
| Netzstecker                    | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DET + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

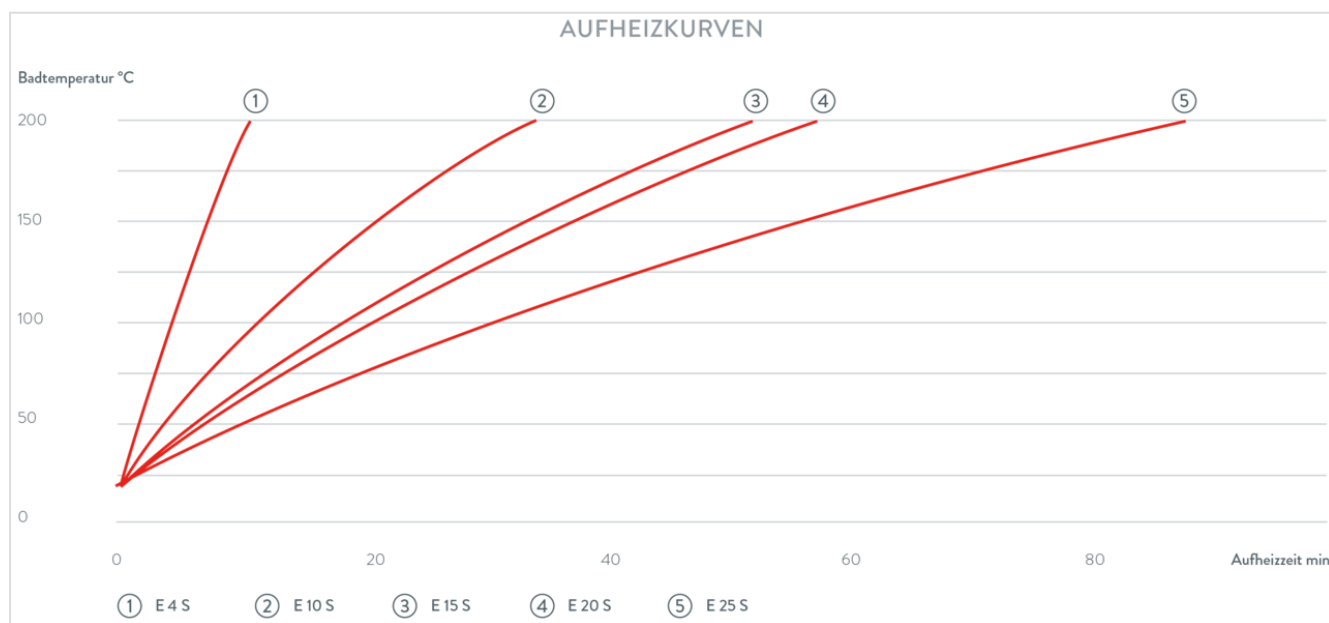
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA ECO E 40 S

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001089



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

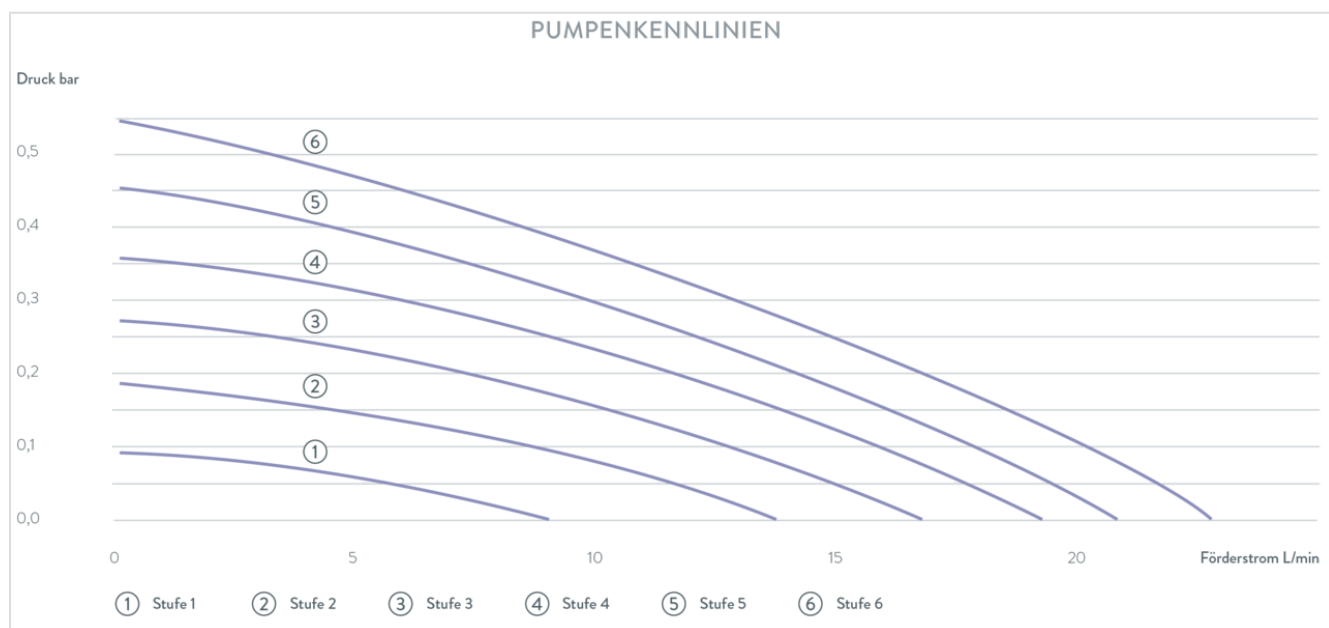
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA ECO E 40 S

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001089



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