

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-05

### LAUDA ECO E 20 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001093

#### Leistungsmerkmale

- Badthermostat 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
- 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  
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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-05

LAUDA ECO E 20 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001093

### 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.         | 13,0 / 19,0 L                                     |
| Badgröße (BxTxH)               | 300 x 365 x 150 mm                                |
| Abmessungen (BxTxH)            | 331 x 537 x 376 mm                                |
| Gewicht                        | 10 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  
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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-05

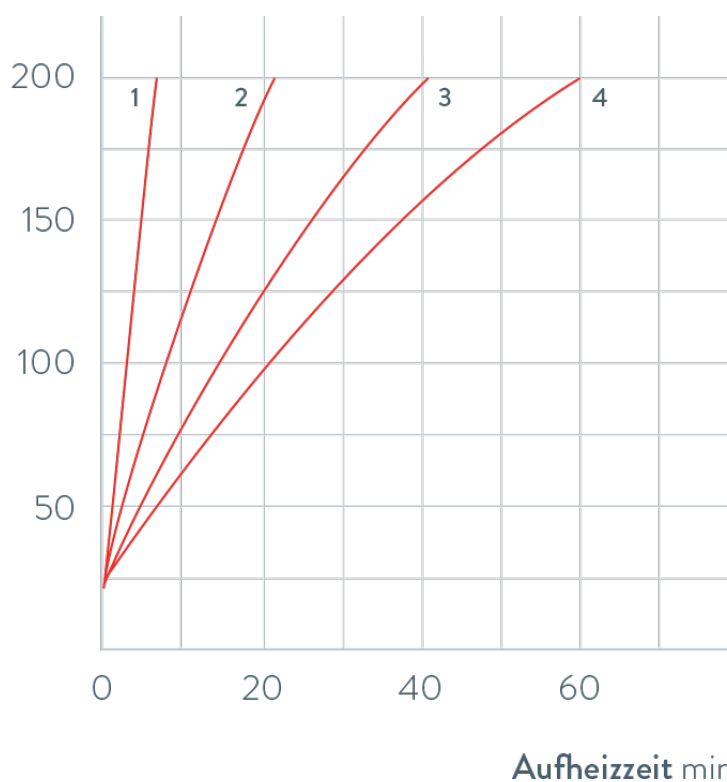
LAUDA ECO E 20 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001093

### AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Therm 250, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



- 1 E 4 G
- 2 E 10 G
- 3 E 20 G
- 4 E 25 G

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY 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: 2024-09-05

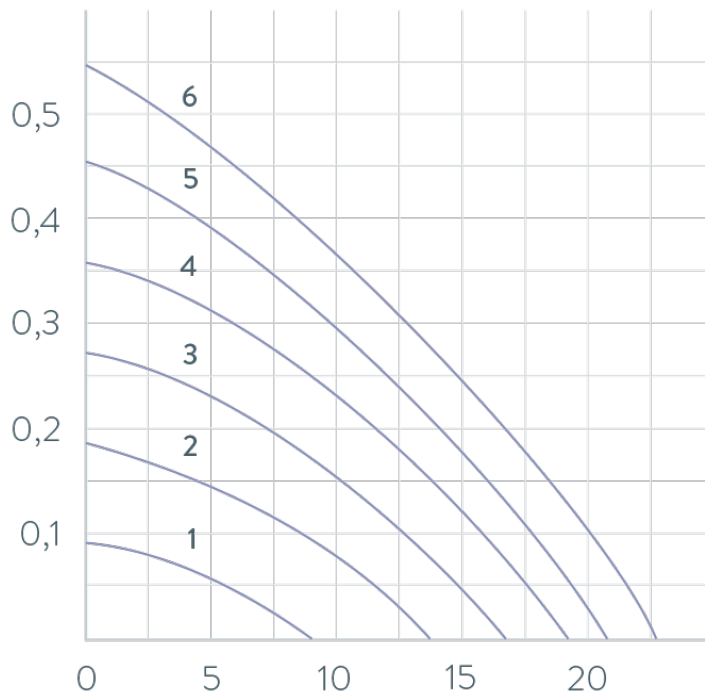
LAUDA ECO E 20 G

Wärmethermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001093

### PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



- 1 Stufe 1
- 2 Stufe 2
- 3 Stufe 3
- 4 Stufe 4
- 5 Stufe 5
- 6 Stufe 6

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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