

## **PRODUKTDATENBLATT**

### LAUDA ECO Gold

Einhängethermostat 115 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L001081

### Leistungsmerkmale

- · Einhängethermostat 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
- · Mit Schraubklemme für Badgefäße bis 25 mm Wandstärke und einer Eintauchtiefe von mindestens 150 mm



Arbeitstemperatur min.

20 °C



Arbeitstemperatur max.

200°C

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



Stand: 2024-11-06



# **PRODUKTDATENBLATT**

LAUDA ECO Gold

Einhängethermostat 115 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L001081

#### Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich
Umgebungstemperaturbereich
Temperaturkonstanz
Heizleistung max.
Leistungsaufnahme max.
Stromaufnahme
Pumpe Druck max.
Pumpe Förderstrom max. (Druck)
Abmessungen (BxTxH)
Gewicht
Netzversorgung
Netzstecker

20 200 °C
5 40 °C
0,01 ± K
1,3 kW
1,4 kW
12 A
0,6 bar
22 L/min
130 x 135 x 325 mm
3 kg
115 V; 60 Hz
Netzkabel mit Stecker (NEMA 5-15P)

### Serienmäßiges Zubehör

· 1 Schraubklemme

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

Stand: 2024-11-06