

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PjL 12

Kalibrierthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001933

### Leistungsmerkmale

- Kalibrier-/Badthermostat mit modernster Microprozessortechnik und eingebauter Kühlschlange
- Leicht lesbare, grüne LED Anzeige für Temperatur
- Benutzerfreundliche Menüführung und einfachste 3-Tastenbedienung
- EasyUse System zur einfachsten Handhabung und Bedienung des gesamten Gerätes
- SelfCheck Assistent für Systemdiagnose
- Vollelektronischer stetiger Regler mit PID Verhalten für interne und externe Regelung
- PowerAdapt System für optimal angepasste max. Heizleistung ohne Überlastung der Spannungsversorgung
- Unterniveauschutz und einstellbarer Übertemperaturschutz mit akustischem Alarm für den Betrieb mit brennbaren und nichtbrennbaren Flüssigkeiten
- LAUDA Varioflexpumpe (Druckpumpe) mit 8 wählbaren Leistungsstufen
- Nachrüstbar mit bis zu 2 zusätzlichen Interface Modulen (RS 232/485, Profibus, Analog- oder Kontaktmodule, Ethernet-USB-Modul)
- 2-Kammerprinzip für konstantes Niveau in der Arbeitskammer
- Pumpenanschlüsse hinten und seitlich, integrierter Bypass
- Badgefäß aus Edelstahl (isoliert für Temperaturen unter 0°C, mit Tragegriffen und Entleerungshahn)
- Für Tieftemperaturapplikationen externes Kältesystem erforderlich



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
30 °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: 2024-11-04

LAUDA Proline PJI 12

Kalibrierthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001933

## Technische Merkmale (nach DIN 12876)

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Arbeitstemperaturbereich                   | 30 ... 200 °C                                     |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 200 °C                                     |
| Betriebstemperaturbereich                  | -40 ... 200 °C                                    |
| Umgebungstemperaturbereich                 | 5 ... 40 °C                                       |
| Temperaturkonstanz                         | 0,01 ± K                                          |
| Heizleistung max.                          | 3,6 kW                                            |
| Stromaufnahme                              | 16 A                                              |
| Leistungsaufnahme max.                     | 3,7 kW                                            |
| Pumpe Druck max.                           | 0,8 bar                                           |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck)             | 25 L/min                                          |
| Badvolumen min. / max.                     | 8,5 / 13,5 L                                      |
| Badgröße (ØxH)                             | 120 x 320 mm                                      |
| Abmessungen (BxTxH)                        | 220 x 360 x 574 mm                                |
| Gewicht                                    | 19 kg                                             |
| Netzversorgung                             | 230 V; 50/60 Hz                                   |
| Netzstecker                                | Netzkabel mit Stecker (SEV 1011, SEV 5934/2, T23) |

Technische Änderungen vorbehalten

## Serienmäßiges Zubehör

- 1 Baddeckel
- 4 Überwurfmuttern, 4 Verschlussstopfen
- 2 Schlaucholiven 13 mm für Pumpenanschluss
- 2 Schlaucholiven für Kühlschlange

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: 2024-11-04

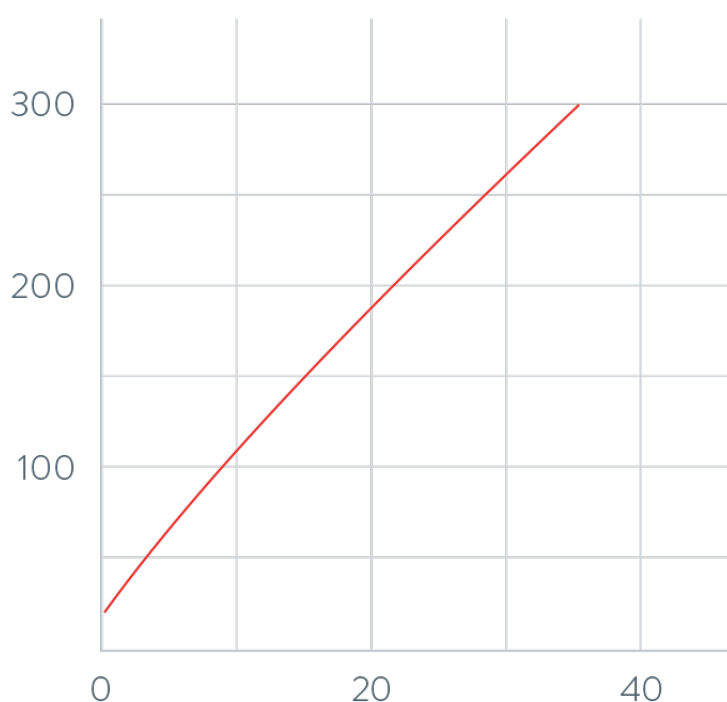
LAUDA Proline PJI 12

Kalibrierthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001933

## AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Ultra 240, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



PJ 12/PJ 12 C

(bis 300 °C)

PJI 12/PJI 12 C

(bis 200 °C)

Aufheizzeit min

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