

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PJL 12 C

Kalibrierthermostat 100 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001950

### Leistungsmerkmale

- Kalibrier/Badthermostat mit modernster Microprozessortechnik und umfangreichen Programmier- und Infofunktionen und eingebauter Kühlschlange
- Hochauflösender hinterleuchteter, grafischer LCD Bildschirm mit individuell wählbaren Darstellungsfunktionen
- Zusätzliche grüne LED Anzeige für Temperatur
- Eingabemöglichkeiten wahlweise über Cursortasten und numerische Softkeys. Zusätzliche Tmax Taste für Übertemperatur
- Abnehmbare Bedienkonsole zur Fernbedienung
- 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
- Serienmäßig integrierte optokoppelte RS 232/485 Schnittstelle
- Nachrüstbar mit bis zu 2 zusätzlichen Interface Modulen (RS 232/485, Profibus, Analog- oder Kontaktmodule, Ethernet-USB-Modul)
- Programmgeber mit 150 Temperatur-/Zeitsegmenten, aufteilbar in 5 Programme
- Schaltuhrfunktion zum Einschalten des Thermostaten, Wechsel in den Stand-by Zustand oder Ausführung von Programmen
- 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 PJL 12 C  
Kalibrierthermostat 100 V; 50/60 Hz  
Best.-Nr.: L001950

## 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.	1,3 kW
Stromaufnahme	15 A
Leistungsaufnahme max.	1,5 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 630 mm
Gewicht	19 kg
Netzversorgung	100 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (NEMA 5-20P)

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

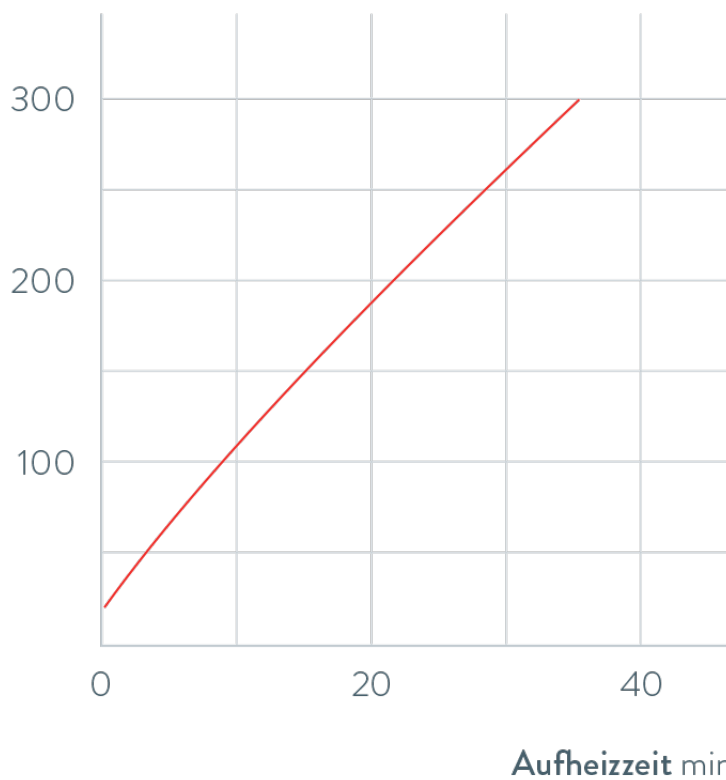
LAUDA Proline PJJ 12 C

Kalibrierthermostat 100 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001950

### AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Ultra 240, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



PJ 12/PJ 12 C  
(bis 300 °C)  
PJJ 12/PJJ 12 C  
(bis 200 °C)

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