PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PJ 12
Kalibrierthermostat 100 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L001947

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, mit Tragegriffen und Entleerungshahn)

Arbeitstemperatur min.
30 °C

Arbeitstemperatur max.
300 °C

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PJ 12
Kalibrierthermostat 100 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L001947

Technische Merkmale (nach DIN 12876)	
Arbeitstemperaturbereich	30 ... 300 °C
Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung	20 ... 300 °C
Betriebstemperaturbereich	0 ... 300 °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 574 mm
Gewicht	20 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. 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

PRODUKTDATENBLATT

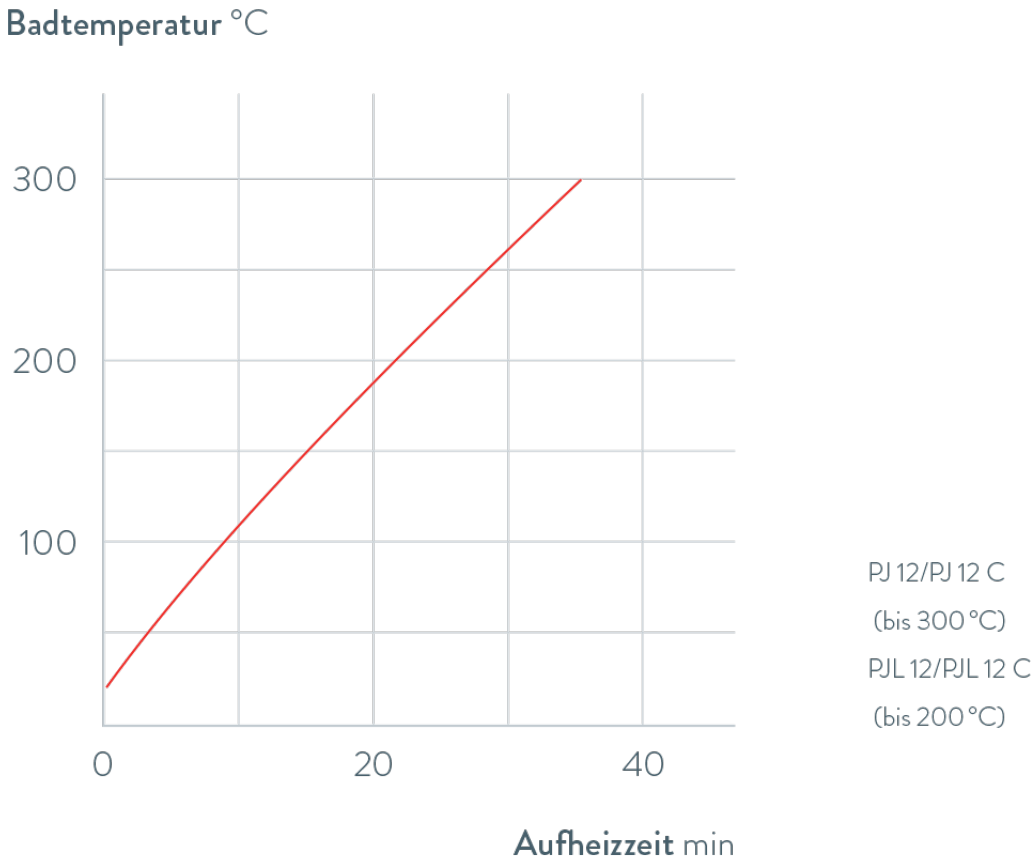
Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PJ 12

Kalibrierthermostat 100 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001947

AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Ultra 240, Bad geschlossen



Technische Änderungen vorbehalten

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