

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 15 C

Durchsichtsthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001549

## Leistungsmerkmale

- Bad-/Umwälzthermostat mit modernster Microprozessortechnik, 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 optoentkoppelte 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
- Messkammer mit großen Sichtscheiben vorne und hinten
- Pumpenanschlüsse hinten und seitlich, integrierter Bypass
- Badgefäß aus Edelstahl (isoliert, mit Tragegriffen und Entleerungshahn)



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
30 °C



Arbeitstemperatur max.  
230 °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 PV 15 C

Durchsichtsthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001549

## Technische Merkmale (nach DIN 12876)

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Arbeitstemperaturbereich                   | 30 ... 230 °C                              |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 230 °C                              |
| Betriebstemperaturbereich                  | 0 ... 230 °C                               |
| Umgebungstemperaturbereich                 | 5 ... 40 °C                                |
| Temperaturkonstanz                         | 0,01 ± K                                   |
| Heizleistung max.                          | 2,9 kW                                     |
| Stromaufnahme                              | 13 A                                       |
| Leistungsaufnahme max.                     | 3 kW                                       |
| Pumpe Druck max.                           | 0,8 bar                                    |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck)             | 25 L/min                                   |
| Badvolumen min. / max.                     | 11,0 / 15,0 L                              |
| Badgröße (BxTxH)                           | 230 x 135 x 320 mm                         |
| Abmessungen (BxTxH)                        | 506 x 282 x 646 mm                         |
| Gewicht                                    | 31 kg                                      |
| Netzversorgung                             | 230 V; 50/60 Hz                            |
| Netzstecker                                | Netzkabel mit gewinkeltem Stecker (BS1363) |

Technische Änderungen vorbehalten

## Serienmäßiges Zubehör

- 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

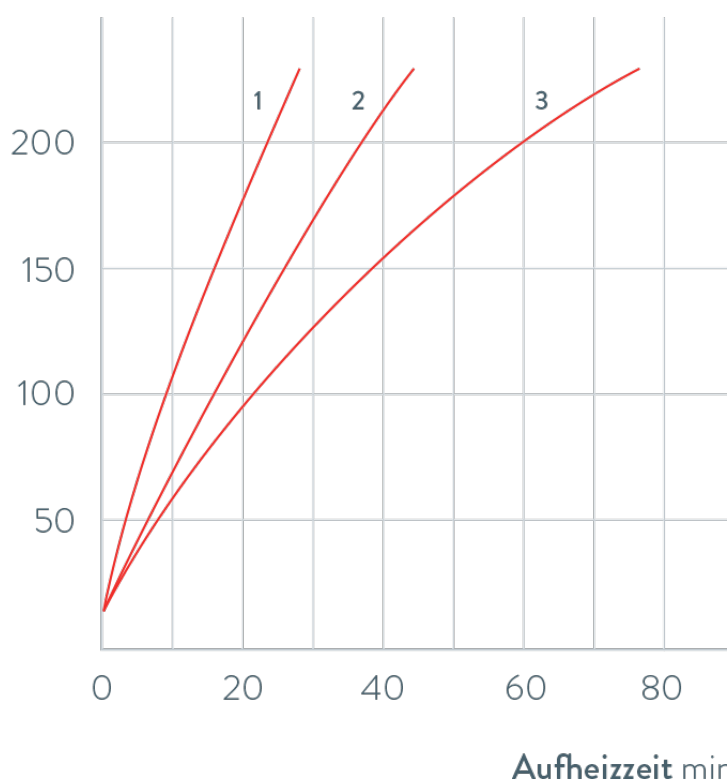
LAUDA Proline PV 15 C

Durchsichtsthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001549

### AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Therm 250, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



- 1 PV 15 (bis 230 °C)  
PVL 15 (bis 100 °C)
- 2 PV 24 (bis 230 °C)  
PVL 24 (bis 100 °C)
- 3 PV 36

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: 2024-11-04

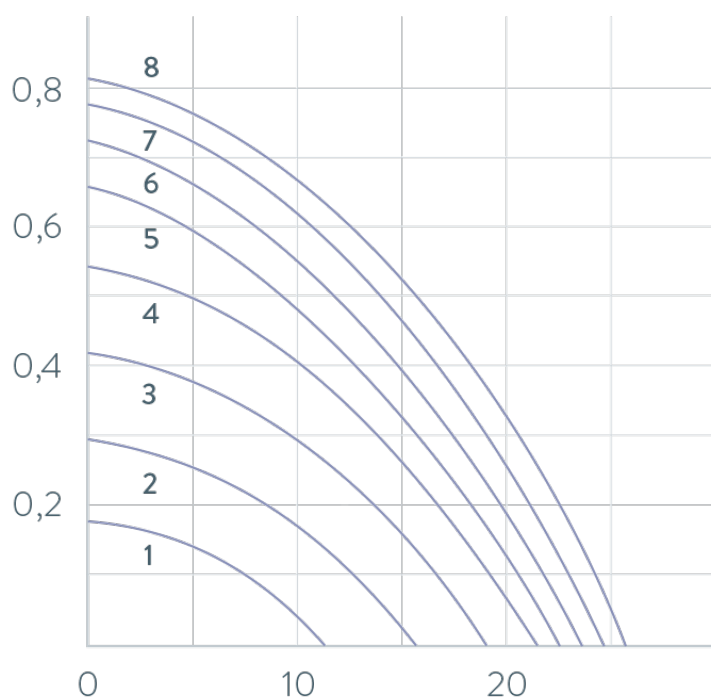
LAUDA Proline PV 15 C

Durchsichtsthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001549

### PUMPENKENNLINIEN für PBD und PBD C, Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



Volumenstrom L/min

- 1 Stufe 1
- 2 Stufe 2
- 3 Stufe 3
- 4 Stufe 4
- 5 Stufe 5
- 6 Stufe 6
- 7 Stufe 7
- 8 Stufe 8

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