

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Proline PVL 15

Durchsichtsthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001538

### Leistungsmerkmale

- Bad-/Umwälzthermostat 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)
- Messkammer mit 5-lagigem Isolierglas für Tieftemperaturen bis -60 °C durch Zusatzkühler
- Pumpenanschlüsse hinten und seitlich, integrierter Bypass
- Badgefäß aus Edelstahl (isoliert, mit Tragegriffen und Entleerungshahn)



Arbeitstemperatur min.  
30 °C



Arbeitstemperatur max.  
100 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Proline PVL 15  
 Durchsichtthermostat 230 V; 50/60 Hz  
 Best.-Nr.: L001538

## Technische Merkmale (nach DIN 12876)

|  |  |
|--|--|
| Arbeitstemperaturbereich                   | 30 ... 100 °C                                      |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 100 °C                                      |
| Betriebstemperaturbereich                  | -60 ... 100 °C                                     |
| Umgebungstemperaturbereich                 | 5 ... 40 °C  |
| Temperaturkonstanz                         | 0,01 ± K   |
| Heizleistung max.                          | 3,6 kW   |
| Stromaufnahme                              | 16 A   |
| Leistungsaufnahme max.                     | 3,7 kW   |
| 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 590 mm                                 |
| Gewicht                                    | 35 kg  |
| Netzversorgung                             | 230 V; 50/60 Hz                                    |
| Netzstecker                                | Netz kabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

## Serienmäßiges Zubehör

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

LAUDA DR. R. WOBSE R GMBH & CO. KG  
 Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
 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. WOBSE R Verwaltungs-GmbH  
 Sitz Lauda-Königshofen  
 Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
 Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
 Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
 Beirat: Dr. Gerhard Wobser

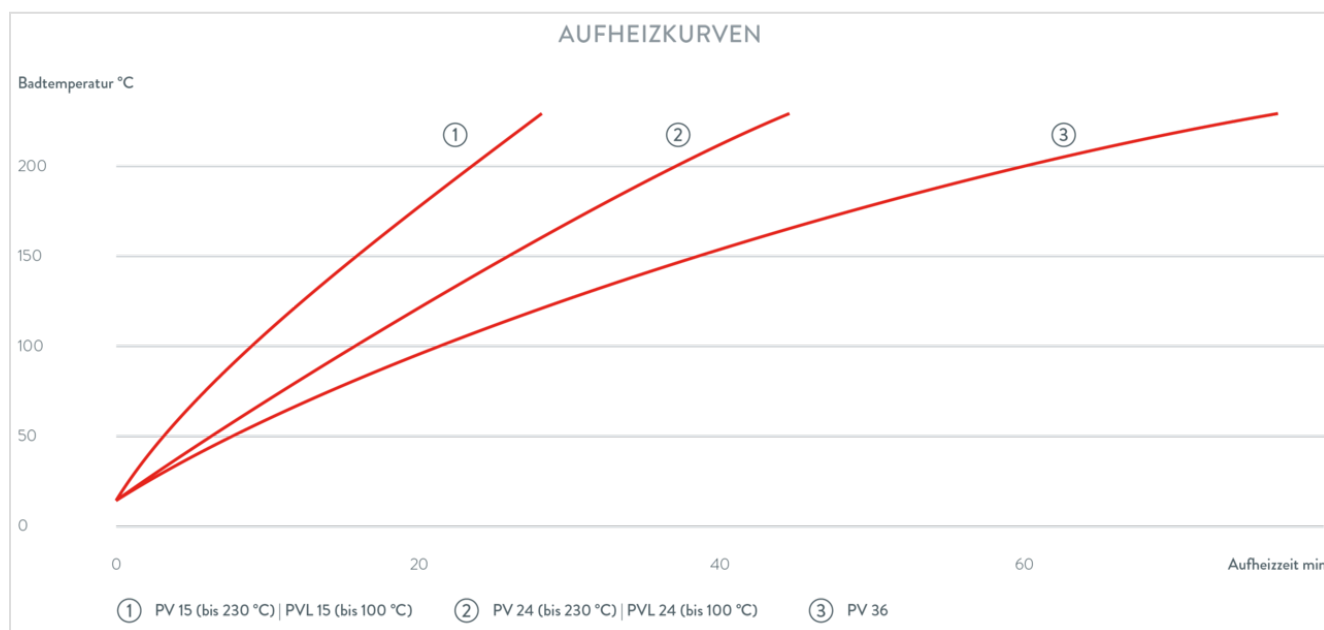
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Proline PVL 15

Durchsichtthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001538



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

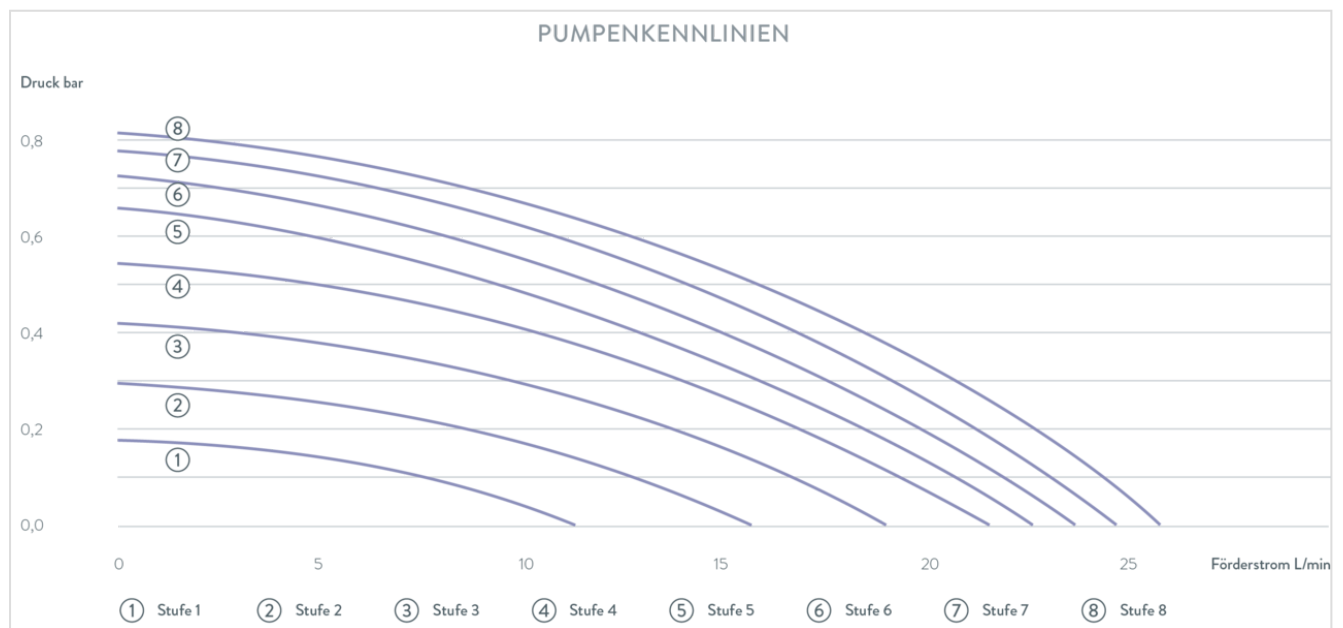
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Proline PVL 15

Durchsichtthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001538



LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser