

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-11

### LAUDA PRO P 20

Wärme-Badthermostat 200-230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000187

#### Leistungsmerkmale

- Badthermostat mit modernster Microprozessortechnik und integrierter Kühlschlange
- Leuchtstarkes und kontrastreiches grafisches OLED Display
- Eingabemöglichkeiten über Cursortasten und Softkeys
- 360° dreh- und abnehmbare Bedienkonsole zur Fernbedienung
- EasyUse System zur einfachsten Handhabung und Bedienung des gesamten Gerätes
- Unterniveauschutz und einstellbarer Übertemperaturschutz mit akustischem Alarm für den Betrieb mit brennbaren und nichtbrennbaren Flüssigkeiten
- SelfCheck Assistent für Systemdiagnose
- USB- und Ethernet-Schnittstelle serienmäßig
- Nachrüstbar mit einem Interface Modul (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; Analog- oder Kontaktmodule)
- Vollelektronischer stetiger Regler mit PID Verhalten für interne und externe Regelung
- PowerAdapt System für optimal angepasste max. Heizleistung ohne Überlastung der Spannungsversorgung
- Integrierter Programmgeber, 1 Programm mit max. 20 Segmenten
- Geringe Gerätehöhe bei abgenommener Bedieneinheit
- Deutlich verbessertes Nutzvolumen
- Badgefäß aus Edelstahl (isoliert, mit Tragegriffen und Entleerungshahn)
- Interne LAUDA Variopumpe mit 8 wählbaren Leistungsstufen



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
35 °C



Arbeitstemperatur max.  
250 °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: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20

Wärme-Badthermostat 200-230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000187

## Technische Merkmale (nach DIN 12876)

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Arbeitstemperaturbereich                   | 35 ... 250 °C                                     |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 250 °C                                     |
| Betriebstemperaturbereich                  | -30 ... 250 °C                                    |
| Umgebungstemperaturbereich                 | 5 ... 40 °C                                       |
| Temperaturkonstanz                         | 0,01 ± K                                          |
| Heizleistung max.                          | 3,6 kW                                            |
| Leistungsaufnahme max.                     | 3,7 kW                                            |
| Stromaufnahme                              | 16 A                                              |
| Badgröße (BxTxH)                           | 300 x 290 x 200 mm                                |
| Badvolumen min. / max.                     | 11,0 / 20,0 L                                     |
| Abmessungen (BxTxH)                        | 350 x 475 x 365 mm                                |
| Netzversorgung                             | 200-230 V; 50/60 Hz                               |
| Netzstecker                                | Netzkabel mit Stecker (SEV 1011, SEV 5934/2, T23) |

Technische Änderungen vorbehalten

## Serienmäßiges Zubehör

- 1 Baddeckel
- 2 Schlaucholiven 10 mm mit Überwurfmutter G3/8 für Kühlwasseranschluss

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: 2024-11-11

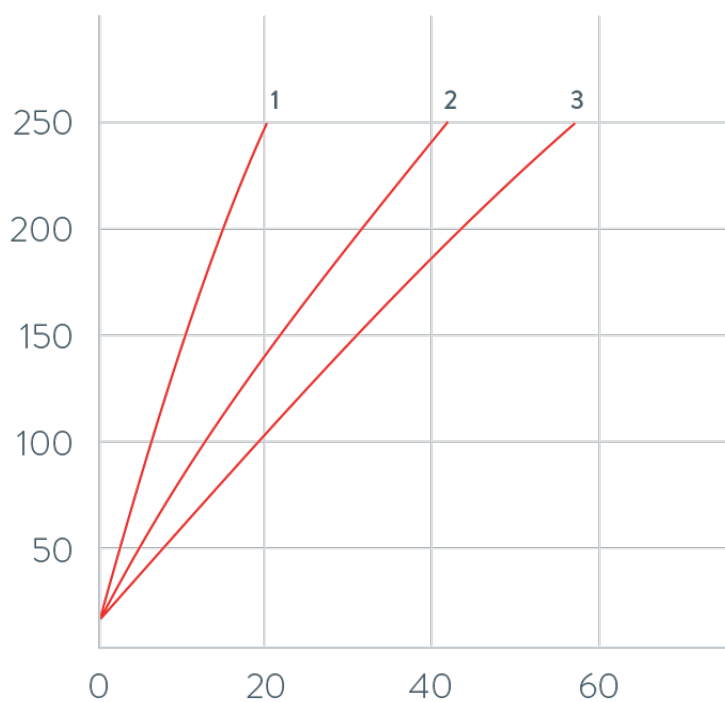
LAUDA PRO P 20

Wärme-Badthermostat 200-230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000187

## CURVAS DE CALENTAMIENTO Líquido caloportador: Therm 250, baño cerrado

Temperatura del baño °C



- 1 P 10 C
- 2 P 20 C
- 3 P 30 C

Tiempo de calentamiento min

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