

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

### LAUDA PRO P 10

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

Best.-Nr.: L000146

#### 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.  
40 °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. Gunter Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

### LAUDA PRO P 10

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

Best.-Nr.: L000146

#### Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich	40 ... 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)	240 x 150 x 200 mm
Badvolumen min. / max.	5,0 / 10,0 L
Abmessungen (BxTxH)	310 x 335 x 365 mm
Netzversorgung	200-230 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (IEC 60309, blau)

#### 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

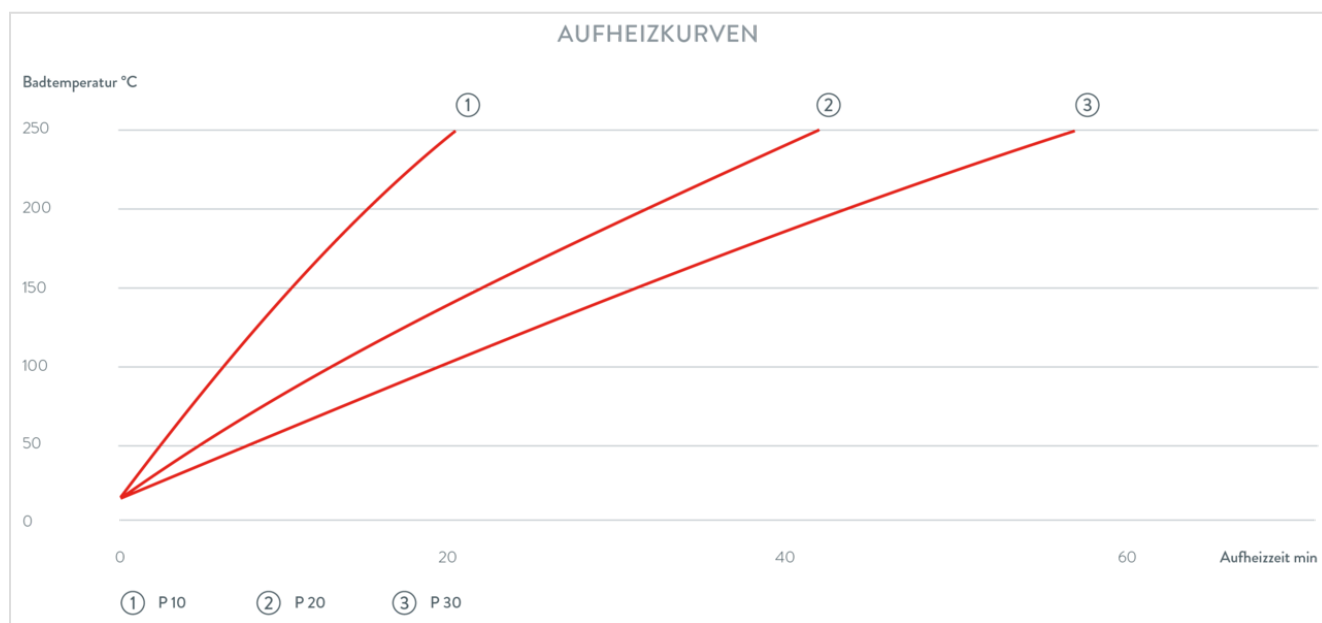
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-01-31

LAUDA PRO P 10

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

Best.-Nr.: L000146



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser