

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-09-15

LAUDA PRO P 10 C

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

Best.-Nr.: L000004

Leistungsmerkmale

- Badthermostat mit modernster Microprozessortechnik und integrierter Kühltülle
- Großes 5,7" Multi-Touch-Farbdisplay
- Eingabemöglichkeiten über Mehrfingergestenerkennung
- 360° dreh- und abnehmbare Bedienkonsole zur Fernbedienung
- Individuelle Bedienrechte für bis zu 20 Nutzer
- Datenlogging, Export auf USB-Stick
- Timer und Count-Down-Funktion
- 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
- Programmgeber mit 100 Programmen mit bis zu je 50 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. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-09-15

LAUDA PRO P 10 C

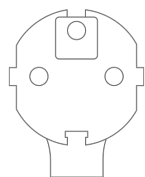
Wärme-Badthermostat 200-230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L0000004

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 415 mm
Gewicht	15 kg
Netzversorgung	200-230 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

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: 2025-09-15

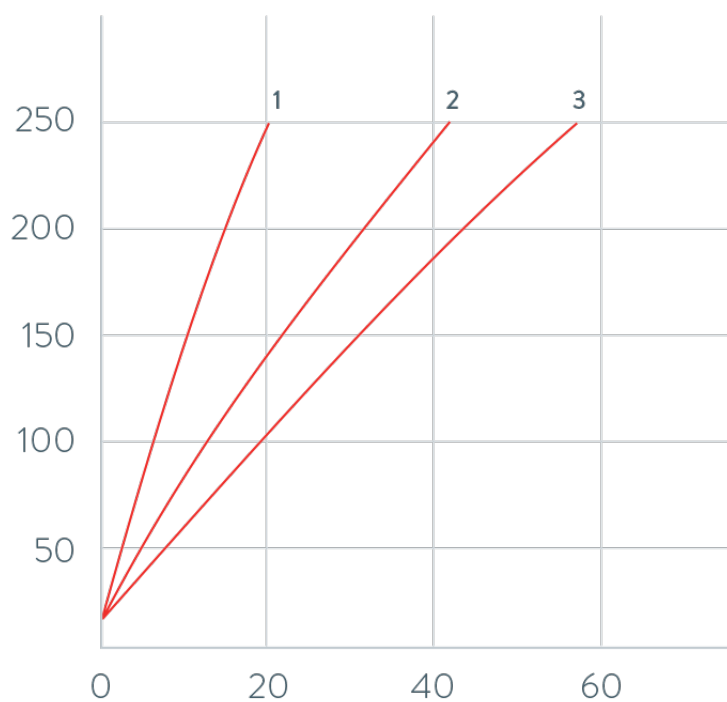
LAUDA PRO P 10 C

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

Best.-Nr.: L0000004

AUFHEIZKURVEN Temperierflüssigkeit: Therm 250, Bad geschlossen

Badtemperatur °C



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

Aufheizzeit min

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