

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20

Wärme-Badthermostat 100-120 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000547

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 100-120 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000547

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.	1,85 kW
Leistungsaufnahme max.	1,9 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
Gewicht	18 kg
Netzversorgung	100-120 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (NEMA 5-20P)

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

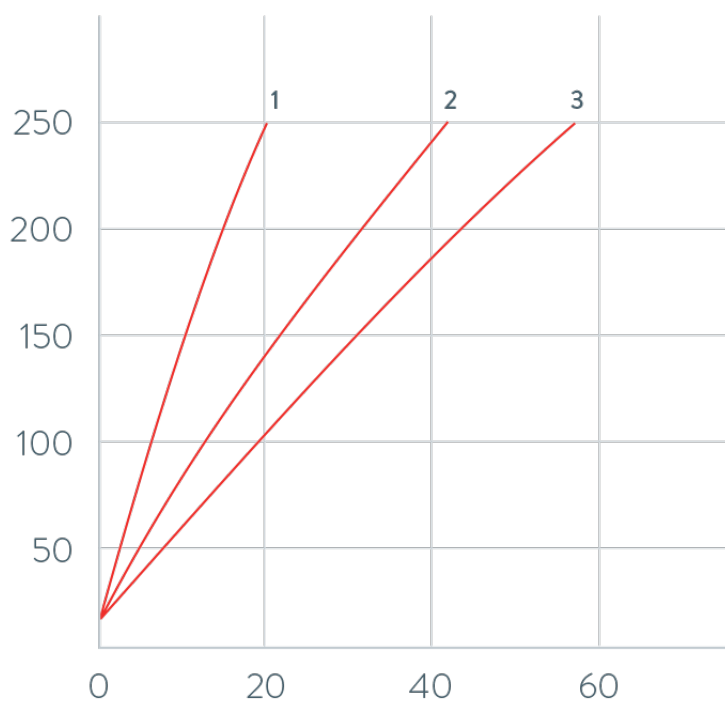
LAUDA PRO P 20

Wärme-Badthermostat 100-120 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000547

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