

PRODUKTDATENBLATT

LAUDA PRO P 20 C

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

Best.-Nr.: L00005

Leistungsmerkmale

- · Badthermostat mit modernster Microprozessortechnik und integrierter Kühlschlange
- · 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 Programm 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



Arbeitstemperatur min.

35°C



Arbeitstemperatur max.

250°C

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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



Stand: 2023-02-22



PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-22

LAUDA PRO P 20 C

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

Best.-Nr.: L000005

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 415 mm
Gewicht	19 kg
Netzversorgung	200-230 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Serienmäßiges Zubehör

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

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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



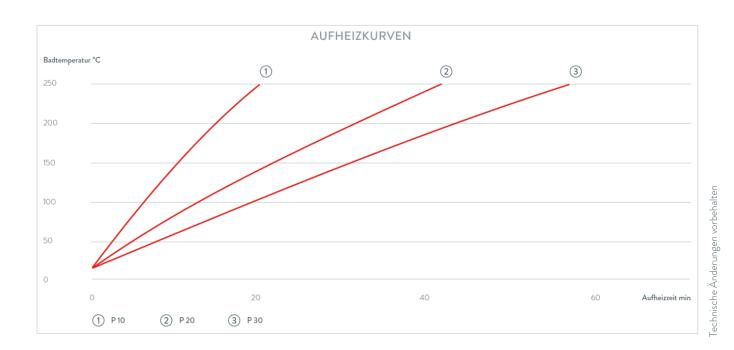
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-22

LAUDA PRO P 20 C

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

Best.-Nr.: L000005



LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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