# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-07-30

## LAUDA Variocool VC 1200
## Prozessthermostat 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L004353



**Leistungsmerkmale**

- Farbiges TFT Display für gleichzeitige Anzeige von Ist- und Sollwert sowie grafische Darstellung des Temperaturverlaufs
- Menüführung im Klartext, sechs wählbare Sprachen DE, EN, FR, ES, IT, RU
- Bedienung über Cursor- und Softkeytasten
- Vollelektronischer stetiger Regler mit PID Verhalten
- Elektronische Füllstandsanzeige und Unterniveaualarm
- Leistungsstarke Druckpumpe
- USB-Schnittstelle serienmäßig
- Fernanzeige "Störung" über eingebauten Neutralkontakt
- Aufrüstbar mit einem Schnittstellen-Modul (Analogmodul, Kontaktmodul, RS 232/485 Modul, Profibusmodul, Ethernet-USB-Modul)
- Integrierter Programmgeber mit max. 150 Segmenten, aufteilbar auf 5 Programme
- Einstellbarer Bypass zur Druckbegrenzung
- Einfüllöffnung oben, Entleerungshahn hinten
- SmartCool System für energiesparende digitale Kältesteuerung inkl. Kompressorautomatik
- Betrieb mit nicht brennbaren Flüssigkeiten (Wasser, Wasser/Glykol)
- Prozess-Thermostat für den Einsatz mit nicht brennbaren Temperiermedien
- Verflüssigerkühlung Luft
- Betrieb mit natürlichem Kältemittel

Arbeitstemperatur min.
-25 °C

Arbeitstemperatur max.
80 °C

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

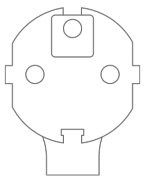
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-07-30

## LAUDA Variocool VC 1200
## Prozessthermostat 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L004353

| Technische Merkmale (nach DIN 12876) | |
|---|---|
| Arbeitstemperaturbereich | -25 ... 80 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 5 ... 40 °C |
| Temperaturkonstanz | 0,05 ± K |
| Heizleistung max. | 2,3 kW |
| Leistungsaufnahme max. | 2,7 kW |
| Stromaufnahme | 12 A |
| Pumpe Druck max. | 0,9 bar |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck) | 28 L/min |
| In / Outlet Anschlussgewinde (außen) | G 3/4" |
| Druckeinstellung | Bypass |
| Füllvolumen min. | 8 L |
| Füllvolumen max. | 15 L |
| Abmessungen (BxTxH) | 450 x 550 x 650 mm |
| Gewicht | 51 kg |
| Kältemittel Stufe 1 | R-290 (GWP 3); 0,095 kg; 0,0 t CO2-eq |
| Netzversorgung | 230 V; 50 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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: 2026-07-30

## LAUDA Variocool VC 1200
## Prozessthermostat 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L004353

| Temperatur | Temperiermedium | Kälteleistung 50 Hz |
|---|---|---|
| 20 °C | Ethanol | 1,3 kW |
| 10 °C | Ethanol | 1,2 kW |
| 0 °C | Ethanol | 1,05 kW |
| -10 °C | Ethanol | 0,8 kW |
| -20 °C | Ethanol | 0,5 kW |
| -25 °C | Ethanol | 0,3 kW |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

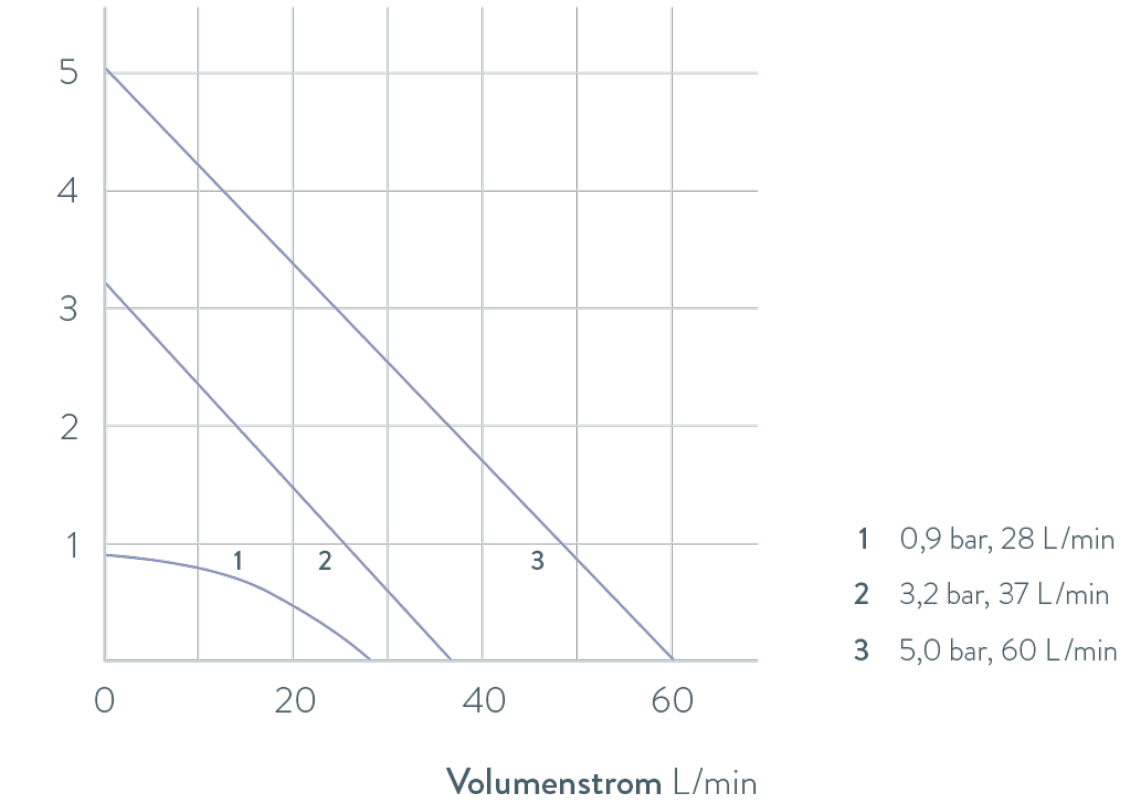
# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-07-30

LAUDA Variocool VC 1200

Prozessthermostat 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004353




Technische Änderungen vorbehalten


LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser