

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-04-27

LAUDA LOOP L 100

Thermostat Peltier à circulat. 100-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000027

Caractéristiques

- Thermostat à circulation, de maniement simple, équipé d'un système de refroidissement
- Affichage OLED graphique à forte luminosité et fort contraste
- Navigation conviviale dans un menu très intuitif
- Utilisation simple avec 3 touches
- Interface RS 232
- Raccords de pompe rapides permettant d'échanger facilement le consommateur
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Fonctionnement silencieux, sans vibrations grâce à la technologie de refroidissement sans fluide frigorigène
- Encombrement et poids très faibles.
- Système de refroidissement à air



Température de travail min.
4 °C



Température de travail max.
80 °C

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

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-04-27

LAUDA LOOP L 100

Thermostat Peltier à circulat. 100-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000027

Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	4 ... 80 °C
Gamme de température ambiante	5 ... 40 °C
Stabilité de température	0,1 ± K
Puissance de chauffe maxi.	0,2 kW
In / Outlet filetage de connexion (extérieur)	Quick C. 1/4"
Volume de remplissage maxi.	0,28 L
Dimensions hors tout (LxPxH)	175 x 301 x 266 mm
Poids	7 kg
Type de protection	I / NFL
Niveau sonore	57 dB(A)
Poids net	6,5 kg
Consommation électrique maxi.	0,24 kW
Pression max. de la pompe	0,8 bar
Débit de la pompe, pression max.	3 L/min
Alimentation secteur	100-240 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserves de modifications techniques

Température	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz	Puissance de froid 60Hz
20 °C	Éthanol	0,12 kW	0,12 kW
10 °C	Éthanol	0,06 kW	0,06 kW

Agence Nord:

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Est:

Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52



Agence Sud:

Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr

LAUDA DR. R.
Laudaplatz 1 • 97

T + 49 (0) 934
info@lauda.de
WEEE-Reg-Nr.

ario Englert,
er

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-09-18

LAUDA LOOP L 250

Thermoelectric circulator 100-240 V; 50/60 Hz

Part Number: L002011

Features

- Easy to use recirculation thermostat with integrated cooling system
- Bright and high-contrast graphic OLED display
- User friendly menu navigation in plain language
- Facile 3-key user interface
- RS 232 interface
- Pump connectors with fast couplings for simple change of applications
- Operates with non flammable liquids (water, water/glycol)
- Quiet and low vibration level operation due to refrigerant free cooling technology
- Compact overall size and low weight
- Air cooled system



Working temperature min.
4 °C



Working temperature max.
80 °C

Reserve technical changes

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

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-09-18

LAUDA LOOP L 250

Thermoelectric circulator 100-240 V; 50/60 Hz

Part Number: L002011

Technical Features (according to DIN 12876)

Working temperature range	4 ... 80 °C
Ambient temperature range	5 ... 40 °C
Temperature stability	0.1 ± K
Heater power max.	0.4 kW
In / Outlet connection thread (outside)	Quick C. 1/4"
Filling volume max.	0.32 L
Overall dimensions (WxDxH)	261 x 368 x 312 mm
Weight	11 kg
International protection	I / NFL
Noise level	57 dB(A)
Net Weight	10.5 kg
Power consumption max.	0.4 kW
Pump Pressure max.	0,8 bar
Pump flow rate max. (pressure)	3 L/min
Power supply	100-240 V; 50/60 Hz
Power plug	Power cord with plug (NEMA 5-15P)

Reserve technical changes

Temperature	Heat transfer liquid	Cooling Capacity 50 Hz	Cooling Capacity 60 Hz
20 °C	Ethanol	0.25 kW	0.25 kW
10 °C	Ethanol	0.13 kW	0.13 kW

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

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2024-09-18

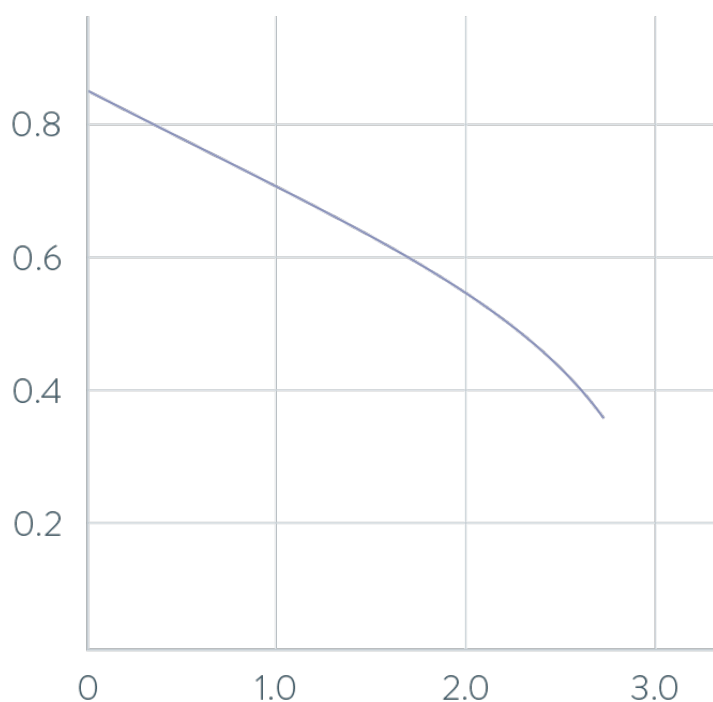
LAUDA LOOP L 250

Thermoelectric circulator 100-240 V; 50/60 Hz

Part Number: L002011

PUMP CHARACTERISTIC Heat transfer liquid: Water

Pressure bar



Flow rate L/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