

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-08

### LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002014

#### 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

Réserves de modifications techniques

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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-08

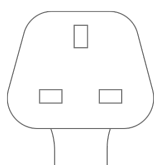
### LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002014

#### 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                                         | 6 kg                                     |
| Type de protection                            | I / NFL                                  |
| Niveau sonore                                 | 57 dB(A)                                 |
| Poids net                                     | 6,4 kg                                   |
| Consommation électrique maxi.                 | 0,24 kW                                  |
| Pression max. de la pompe                     | 0,8 bar                                  |
| Débit max. de la pompe (pression nulle)       | 3 L/min                                  |
| Alimentation secteur                          | 100-240 V; 50/60 Hz                      |
| Prise secteur                                 | Câble secteur avec fiche coudée (BS1363) |



Câble secteur avec fiche coudée (BS1363)

Réserves de modifications techniques

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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-08

### LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002014

| 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                 |

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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-08

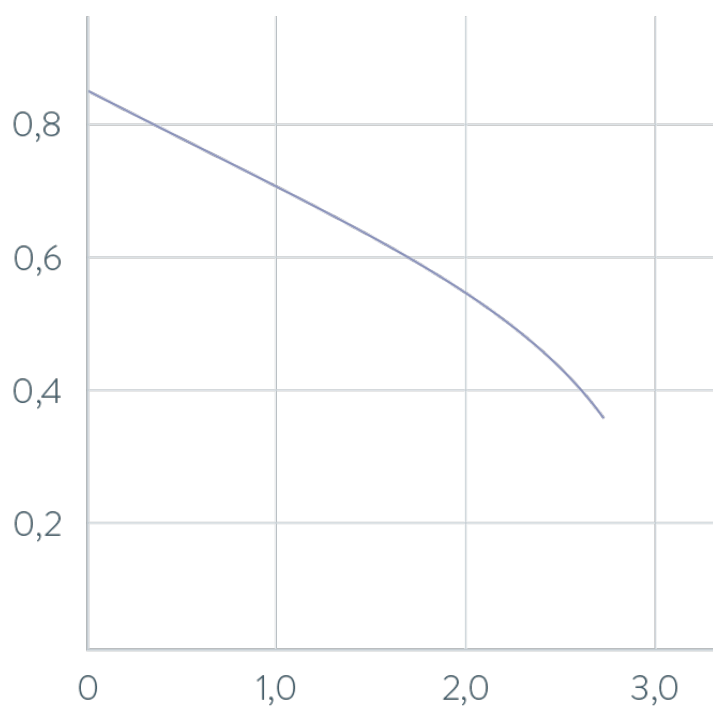
### LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002014

#### COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pression bar



Débit refoulé 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