

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-07-24

LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002010

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 inflammables (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
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: 2026-07-24

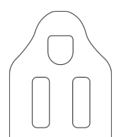
LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002010

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 max. de la pompe (pression nulle)	3 L/min
Alimentation secteur	100-240 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-15P)



Câble secteur avec fiche (NEMA 5-15P)

Réserve 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: 2026-07-24

LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002010

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: 2026-07-24

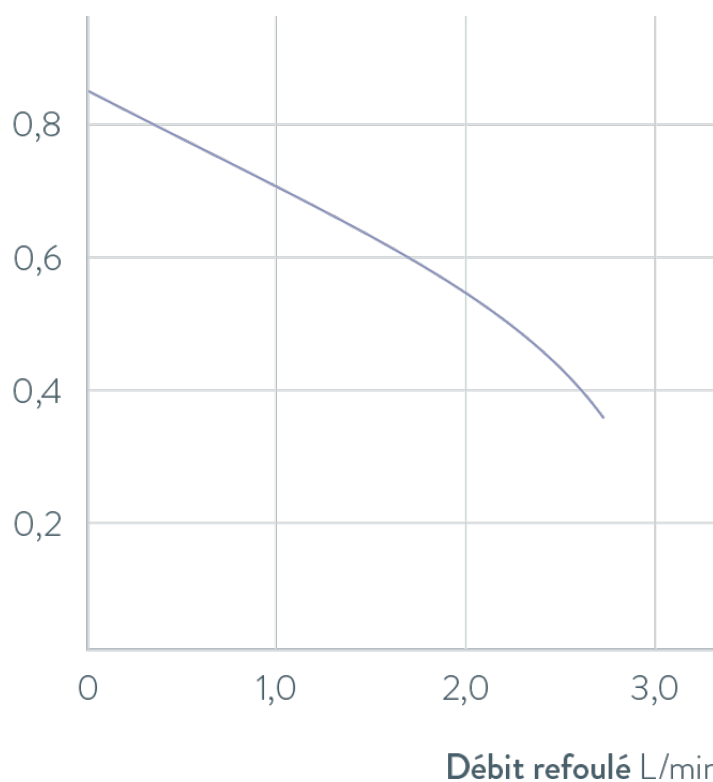
LAUDA LOOP L 100

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

Numéro d'article: L002010

COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pression bar



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