

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-06

### LAUDA ECO Gold

Thermostat à immersion 100 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001083

#### Caractéristiques

- Thermostat à immersion avec les dernières technologies de microprocesseur
- Écran couleur TFT avec indication simultanée de la température de consigne et réelle, en plus d'une illustration graphique du profil de température
- Navigation conviviale dans un menu très intuitif
- Saisie des données facile via un curseur et un clavier souple. Touche supplémentaire Tmax pour la surchauffe
- Régulateur entièrement électronique de type PID
- Classe de sécurité III, FL, protection de surchauffe réglable via le menu pour fonctionnement avec liquides inflammables et ininflammables
- Pompe Vario LAUDA avec 6 niveaux de puissance réglables
- Réglage du débit entre circulation interne et externe facile (pas de contact avec le liquide)
- Interface USB en standard
- Système évolutif avec des modules d'interfaçages (module analogique, module contact, module RS 232/485, Profibus, module Ethernet-USB)
- Système évolutif avec un module Pt 100/LiBus pour régulation externe et pilotage via boîtier Command
- Programmeur avec 150 segments température/temps, répartis sur 5 programmes
- Livré avec une pince pour les baignoires ayant une épaisseur de cuve maximum de 25 mm et une profondeur d'immersion de 150 mm minimum



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
20 °C



Température de travail max.  
200 °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: 2024-11-06

### LAUDA ECO Gold

Thermostat à immersion 100 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001083

#### Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	20 ... 200 °C
Gamme de température ambiante	5 ... 40 °C
Stabilité de température	0,01 ± K
Puissance de chauffe maxi.	1 kW
Consommation électrique maxi.	1,1 kW
Courant max.	11 A
Pression max. de la pompe	0,6 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	22 L/min
Dimensions hors tout (LxPxH)	130 x 135 x 325 mm
Poids	3 kg
Alimentation secteur	100 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-15P)

#### Accessoires de série

- 1 pince de serrage

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