

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-21

### LAUDA ECO RE 2025 G

Cryothermostat 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001344

#### Caractéristiques

- Bain thermostaté à circulation avec les dernières technologies de microprocesseur et refroidissement intégré
- 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
- Programmateur avec 150 segments température/temps, répartis sur 5 programmes
- Raccords de pompe avec connecteurs en métal, filetage M 16 x 1 livré en standard
- Bain en acier inoxydable équipé d'un robinet de vidange
- Condenseur refroidit à l'air
- Groupe froid avec réfrigérant naturel



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
-25 °C



Température de travail max.  
200 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-21

LAUDA ECO RE 2025 G  
Cryothermostat 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L001344

### Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	-25 ... 200 °C
Gamme de température ambiante	5 ... 40 °C
Stabilité de température	0,02 ± K
Puissance de chauffe maxi.	2,6 kW
Consommation électrique maxi.	2,9 kW
Consommation électrique	13 A
Débit de la pompe, pression max.	22 L/min
Volume du bain min. / max.	14,0 / 20,0 L
Taille du bain (LargxProfxHaut)	300 x 350 x 160 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	350 x 570 x 624 mm
Alimentation secteur	230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)
Agent frigorigère Niveau 1	R-290 (GWP 3); 0,033 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq

Température	Pompe niveau	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz
20 °C	2	Éthanol	0,3 kW
0 °C	2	Éthanol	0,23 kW
-20 °C	2	Éthanol	0,06 kW
-25 °C	2	Éthanol	0,03 kW

### Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- 2 écrous-chapeaux, 2 obturateurs

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-21

LAUDA ECO RE 2025 G

Cryothermostat 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001344

### Accessoires de série

- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser