

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-12-21

LAUDA ECO RE 1050 G

Cryothermostat 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001342

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
- Économie d'énergie avec le système de refroidissement SmartCool
- Condenseur refroidit à l'air
- Groupe froid avec réfrigérant naturel



Réserve de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 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: 2021-12-21

LAUDA ECO RE 1050 G
Cryothermostat 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L001342



Température de travail min.
-50 °C



Température de travail max.
200 °C

Données techniques (selon DIN 12876)

| | |
|----------------------------------|--|
| Gamme de température de travail | -50 ... 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. | 3,1 kW |
| Courant max. | 14 A |
| Pression max. de la pompe | 0,6 bar |
| Débit de la pompe, pression max. | 22 L/min |
| Volume du bain min. / max. | 8,0 / 10,0 L |
| Taille du bain (LargxProfxHaut) | 200 x 200 x 160 mm |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 280 x 440 x 624 mm |
| Poids | 34 kg |
| Alimentation secteur | 230 V; 50 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |
| Agent frigorifique Niveau 1 | R-290 (GWP 3); 0,120 kg; 0,0 t CO ₂ -eq |

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 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: 2021-12-21

LAUDA ECO RE 1050 G

Cryothermostat 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001342

| Température | Pompe niveau | Fluide caloporteur | Puissance de froid 50Hz |
|-------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C | 2 | Éthanol | 0,7 kW |
| 0 °C | 2 | Éthanol | 0,6 kW |
| -20 °C | 2 | Éthanol | 0,35 kW |
| -30 °C | 2 | Éthanol | 0,19 kW |
| -40 °C | 2 | Éthanol | 0,1 kW |
| -50 °C | 2 | Éthanol | 0,02 kW |

Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- 2 écrous-chapeaux, 2 obturateurs
- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 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