

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-04-02

LAUDA ECO E 4 G

Thermostat 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001090

Caractéristiques

- Bain thermostaté à circulation 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
- 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
- Serpentin de refroidissement livré en standard



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 • 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-04-02

LAUDA ECO E 4 G

Thermostat 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001090

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.	2,6 kW
Consommation électrique maxi.	2,7 kW
Courant max.	12 A
Pression max. de la pompe	0,6 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	22 L/min
Volume du bain min. / max.	3,0 / 3,5 L
Taille du bain (LargxProfxHaut)	135 x 105 x 150 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	168 x 272 x 376 mm
Poids	7 kg
Alimentation secteur	230 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

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 • 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser