FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-21

LAUDA ECO RE 1225 S
Cryothermostat 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L001337

Caractéristiques

- Bain thermostaté à circulation avec les dernières technologies de microprocesseur et refroidissement intégré
- Afficheur LCD graphique monochrome avec indication de la température de consigne et la température réelle
- 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 securité 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 integrée, 1 programme avec max. 20 segments
- Raccords de pompe avec olives plastiques 13 mm livré en standard
- Bain en acier inoxydable équipé d'un robinet de vidange
- Condenseur refroidit à l'air
- Groupe froid avec réfrigérant naturel

Réserves de modifications techniques

Température de travail min.
-25 °C

Température de travail max.
200 °C

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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 1225 S
Cryothermostat 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L001337

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 kW
Consommation électrique maxi.	2,3 kW
Consommation électrique	10 A
Débit de la pompe, pression max.	22 L/min
Volume du bain min. / max.	9,3 / 12,0 L
Taille du bain (LargxProfxHaut)	200 x 200 x 200 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	250 x 435 x 624 mm
Alimentation secteur	230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)
Agent frigorifique Niveau 1	R-290 (GWP 3); 0,033 kg; 0,0 t CO2-eq

Réserves de modifications techniques

Température	Pompe niveau	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz
20 °C	2	Éthanol	0,3 kW
0 °C	2	Éthanol	0,24 kW
-20 °C	2	Éthanol	0,09 kW
-25 °C	2	Éthanol	0,04 kW

Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- 1 obturateur

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser