

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-06

LAUDA ECO REJ 1225 G

Bain de calibration 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L002848

Caractéristiques

- Bain de calibration réfrigéré en technique microprocesseur de pointe
- 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
- Principe de 2 chambres de thermostatisation pour niveau constant dans la cuve de travail
- Possibilité de réglage vertical de la chambre de thermostatisation
- 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. 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 REJ 1225 G

Bain de calibration 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L002848

Données techniques

Gamme de température de travail	-25 ... 200 °C
Gamme de température ambiante	5 ... 40 °C
Puissance de chauffe maxi.	2,6 kW
Consommation électrique maxi.	2,9 kW
Courant max.	13 A
Volume du bain min. / max.	9,3 / 12,0 L
Taille du bain (ØxH)	150 x 200 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	250 x 435 x 624 mm
Poids	32 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); 0,033 kg; 0,0 t CO ₂ -eq

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

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

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

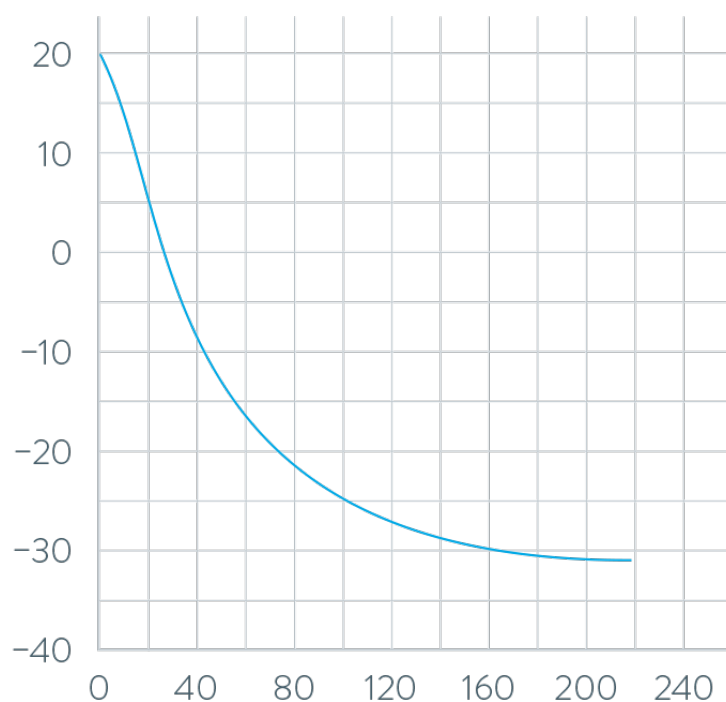
LAUDA ECO REJ 1225 G

Bain de calibration 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L002848

COURBES DE REFROIDISSEMENT Liquide caloporteur : éthanol, bain fermé

Température du bain °C



REJ 1225 G

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