

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-03-20

LAUDA Alpha RA 12

Cryothermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L000639

Caractéristiques

- Bain thermostaté de manipulation simple avec réfrigération intégrée
- Affichage LED à 1 ligne pour indication de la valeur réelle ou de consigne
- Confort et simplicité d'utilisation, guidage aisé dans le menu via 3 touches
- Régulateur entièrement électronique
- Protection niveaubas et surtempérature pour fonctionnement avec les liquides inflammables
- Alarme acoustique et visuelle
- Pompe de circulation avec réducteur du débit
- Cuve de thermostatisation en acier inoxydable
- Pas de consommation excessive d'énergie grâce au contrôle automatique de la réfrigération
- Condenseur refroidit à l'air
- Embout à l'arrière pour vidange
- Groupe froid avec réfrigérants traditionnels (HFCs), conforme au règlement (UE) n° 573/2024 relatif aux gaz à effet de serre fluorés



Température de travail min.
-25 °C



Température de travail max.
100 °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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-03-20

LAUDA Alpha RA 12

Cryothermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L000639

Données techniques (selon DIN 12876)

| | |
|---|---|
| Gamme de température de travail | -25 ... 100 °C |
| Gamme de température ambiante | 5 ... 40 °C |
| Stabilité de température | 0,05 ± K |
| Puissance de chauffe maxi. | 1,5 kW |
| Consommation électrique maxi. | 1,8 kW |
| Courant max. | 8 A |
| Pression max. de la pompe | 0,2 bar |
| Débit max. de la pompe (pression nulle) | 15 L/min |
| Volume du bain min. / max. | 9,5 / 14,5 L |
| Taille du bain (LargxProfxHaut) | 300 x 203 x 160 mm |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 365 x 500 x 605 mm |
| Poids | 37 kg |
| Agent frigorigère Niveau 1 | R-134a (GWP 1430); 0,130 kg; 0,2 t CO2-eq |
| Alimentation secteur | 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

Réserves de modifications techniques

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 50Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C | Éthanol | 0,325 kW |
| 0 °C | Éthanol | 0,26 kW |
| -20 °C | Éthanol | 0,08 kW |

Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- kit de connexion de pompe
- flexible court-circuit pour les raccords de pompe

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