FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-07-09

LAUDA Alpha RA 12
Cryothermostat 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Numéro d‘article: L004606



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 ininflammables
- 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 refroidi par air
- Embout à l`arrière pour vidange
- Groupe froid avec réfrigérant naturel

Température de travail min.
-25 °C

Température de travail max.
100 °C

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Réserves de modifications techniques

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

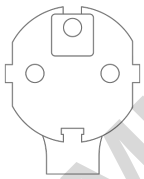
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-07-09

LAUDA Alpha RA 12
Cryothermostat 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L004606

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
Dimensions hors tout (LxPxH)	365 x 500 x 605 mm
Poids	34 kg
Agent frigorifique Niveau 1	R-290 (GWP 3); 0,060 kg; 0,0 t CO2-eq
Alimentation secteur	220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)



Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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: 2026-07-09

LAUDA Alpha RA 12
Cryothermostat 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L004606

Température	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz	Puissance de froid 60Hz
20 °C	Éthanol	0,325 kW	0,325 kW
10 °C	Éthanol	0,29 kW	0,29 kW
0 °C	Éthanol	0,26 kW	0,26 kW
-10 °C	Éthanol	0,18 kW	0,18 kW
-20 °C	Éthanol	0,1 kW	0,1 kW
-25 °C	Éthanol	0,07 kW	0,07 kW

Accessoires de série

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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

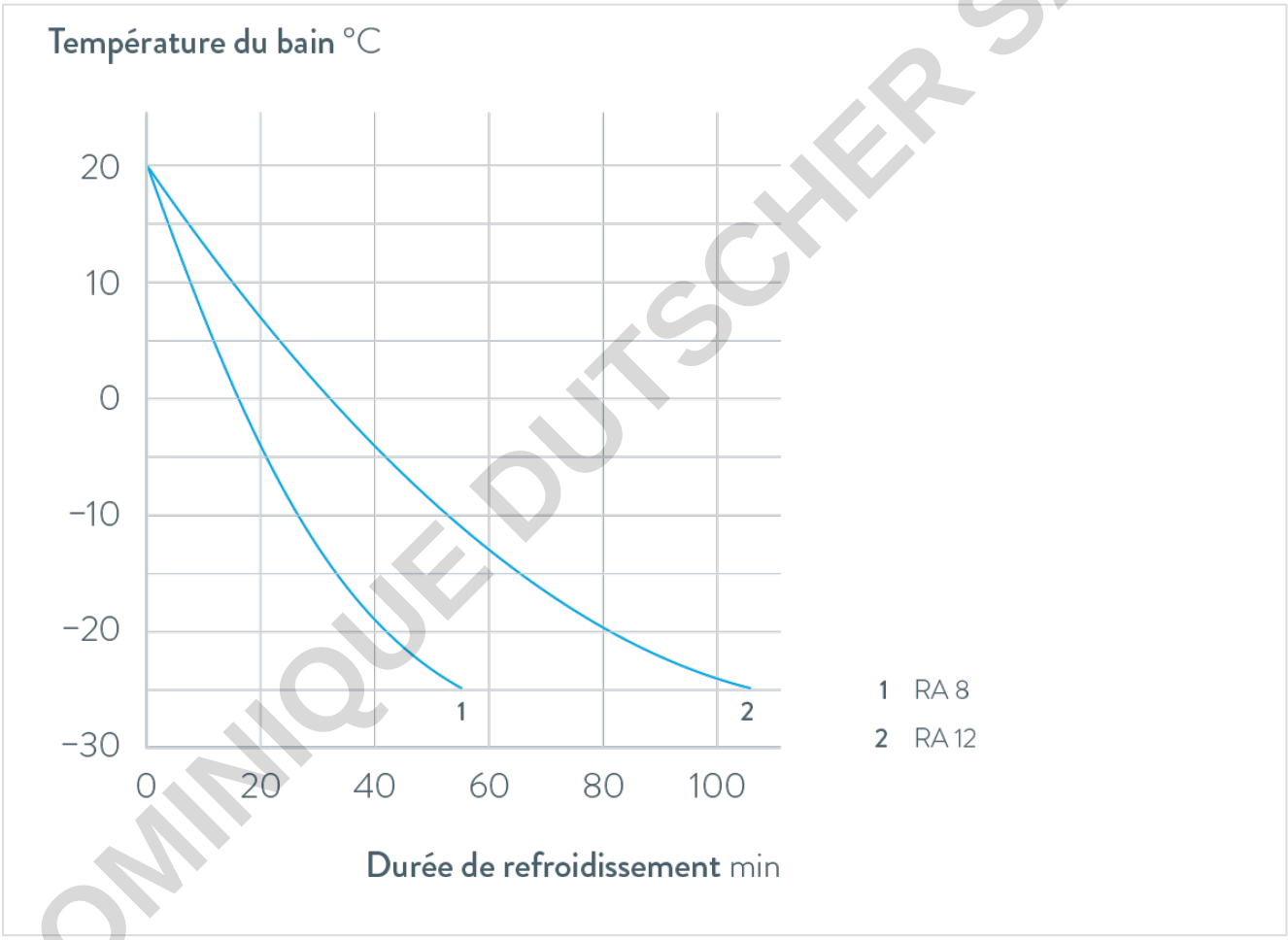
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-07-09

LAUDA Alpha RA 12

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

Numéro d'article: L004606



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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: 2026-07-09

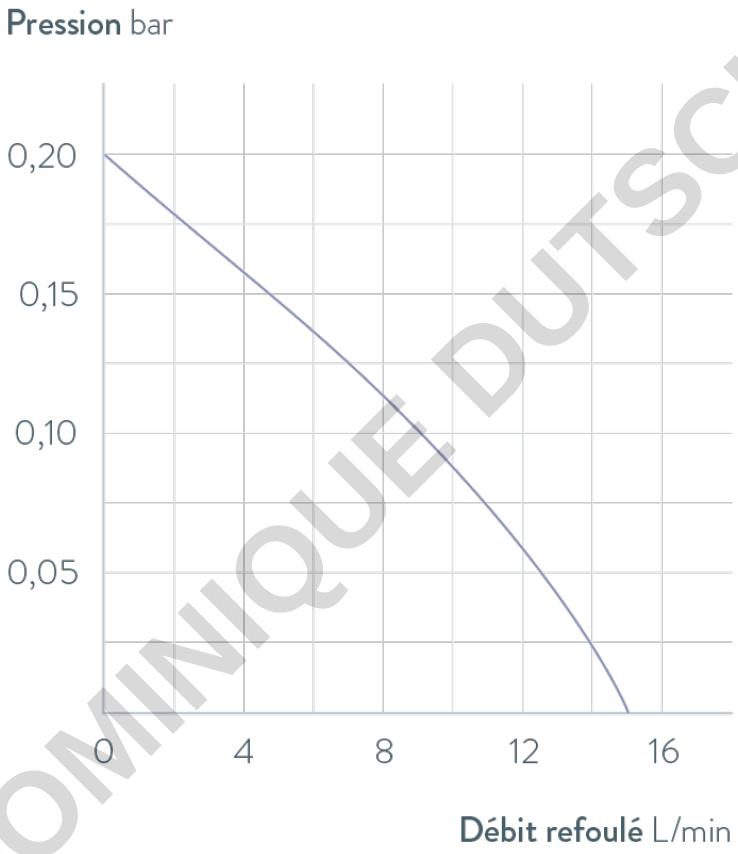
LAUDA Alpha RA 12

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

Numéro d'article: L004606

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau



Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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