

FICHE TECHNIQUE

LAUDA Puridest PD 4 D

Appareils de distillation 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003247

Caractéristiques

- · Bi-distillateur (entièrement automatique) mural ou de paillasse
- Commutateur central et alarmes lumineuses de surveillance des deux étages de distillation en face avant de l'appareil
- · Pour le mono-distillat robinet en verre Borosilicaté 3.3 avec bec en PTFE
- écoulement libre du bi-distillat et cloche anti-poussière en verre Borosilicaté 3.3.
- · Condensateurs (refroidisseur) 1.er étage en acier inox
- Condensateurs (refroidisseur) 2.ème étage avec barrière anti-projections en verre DURAN® Boro-silicaté 3.3.
- · Electrovanne pour contrôler l'alimentation en eau
- Économie d'énergie par distillation de l'eau de refroidissement préchauffée.
- Économie de la consommation d'eau par coupure automatique. Un gaspillage d'eau est évité.
- · Bouilleur facilement accessible pour nettoyage.
- · Dégazage en CO2 par le condenseur.
- · Surveillance électronique de la contamination de l'alambic avec arrêt de la distillation et instruction de nettoyage visuel
- · Surveillance électronique de niveau pendant toute la durée de la distillation.
- · Double sécurité manque d'eau: par flotteur et deuxième thermostat de sur-températeur.
- · Corps de chauffe et bouilleur en acier inox.
- · Boîtier en tôle zinkée avec revêtement par poudre.
- Bôitier double enveloppe

Options incluses

· Avec interrupteur de niveau externe pour surveiller le niveau de remplissage d'un réservoir de stockage séparé

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



Statut: 2025-10-27



FICHE TECHNIQUE

LAUDA Puridest PD 4 D

Appareils de distillation 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003247

Données techniques

Conductivité du mono-distillat 25°C env.
Conductivité du bi-distillat 25°C env.
Puissance de production
Puissance de chauffe maxi.
Consommation électrique maxi.
Consommation d'eau de refroidissement
Différence de pression eau de refroidissement mini.
Pression maximale d'eau de refroidissement
Refroidissement à l'eau Entrée pour tuyau
Dimensions hors tout (LxPxH)
Poids
Gamme de température ambiante
Alimentation secteur
Prise secteur

2,2 μS/cm
1,6 µS/cm
4 L/h
7 kW
7 kW
2 L/min
3 bar
7 bar
1/2 "
550 x 280 x 570 mm
28 kg
10 40 °C
400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz
Câble secteur avec fiche (IEC 60309, 5-pol, CEE, rouge, 16 A)



Câble secteur avec fiche (IEC 60309, 5-pol, CEE, rouge, 16 A)

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

Statut: 2025-10-27