

FICHE TECHNIQUE

LAUDA Puridest PD 4 DG

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

Numéro d'article: L003249

Caractéristiques

- · Bi-distillateur (entièrement automatique) montage mural et de paillasse
- · Soutirage de distillat à droite de l'appareil par raccord flexible.
- Bouilleurs, condensateurs et trop-pleins en verre DURAN® / Borosilicaté 3.3. Condensateurs avec conduite de vapeur anti-gouttes.
- · Condensateurs avec conduite de vapeur anti-gouttes.
- · Stérilisation des condenseurs par vaporisation.
- · 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.
- · Vue sur la distillation grâce à une fenêtre avant anti-buée et anti-choc facilement amovible.
- · Dégazage en CO2 par le condenseur.
- · Surveillance électronique de niveau pendant toute la durée de la distillation.
- · Contrôle manque d'eau du bouilleur avec coupure automatique de l'alimentation électrique en cas de manque d'eau.
- Détecteur électronique d'impuretés déclanche automatiquement un changement d'eau de rincage et de nettoyage du bouilleur.
- · Résistances de chauffage recouvertes de verre en quartz.
- · Boîtier en tôle zinkée avec revêtement par poudre.

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 DG

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

Numéro d'article: L003249

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
Refroidissement par eau Sortie 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	
5,8 kW	
5,8 kW	
2,4 L/min	
3 bar	
7 bar	
1/2 "	
1/2 "	
650 x 365 x 390 mm	
25 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