

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-03-04

LAUDA Puridest PD 4 D

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

Numéro d'article: L003021

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-température.
- Corps de chauffe et bouilleur en acier inox.
- Boîtier en tôle zinkée avec revêtement par poudre.
- Boîtier double enveloppe



Réserve de modifications techniques

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: 2025-03-04

LAUDA Puridest PD 4 D

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

Numéro d'article: L003021

Données techniques

Conductivité du mono-distillat 25°C env.	2,2 µS/cm
Conductivité du bi-distillat 25°C env.	1,6 µS/cm
Puissance de production	4 L/h
Puissance de chauffe maxi.	7 kW
Consommation électrique maxi.	7 kW
Consommation d'eau de refroidissement	2 L/min
Différence de pression eau de refroidissement mini.	3 bar
Pression maximale d'eau de refroidissement	7 bar
Refroidissement à l'eau Entrée pour tuyau	1/2 "
Dimensions hors tout (LxPxH)	550 x 280 x 570 mm
Poids	28 kg
Gamme de température ambiante	10 ... 40 °C
Alimentation secteur	400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (IEC 60309, 5-pol, CEE, rouge, 16 A)

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DET + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser