

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-25

LAUDA Puridest PD 4 DG

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

Numéro d'article: L003024

### 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 CO<sub>2</sub> 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 déclenche 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.



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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-25

LAUDA Puridest PD 4 DG

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

Numéro d'article: L003024

### 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.                          | 5,8 kW                                                        |
| Consommation électrique maxi.                       | 5,8 kW                                                        |
| Consommation d'eau de refroidissement               | 2,4 L/min                                                     |
| Différence de pression eau de refroidissement mini. | 3 bar                                                         |
| Pression maximale d'eau de refroidissement          | 7 bar                                                         |
| Wasserkühlung Zulauf für Schlauch                   | 1/2 "                                                         |
| Wasserkühlung Ablauf für Schlauch                   | 1/2 "                                                         |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                        | 650 x 365 x 390 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 • 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