

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-25

LAUDA Puridest PD 8 G

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

Numéro d'article: L003019

### Caractéristiques

- Mono-distillateur (entièrement automatique) en verre, montage mural et 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 zincée avec revêtement par poudre.



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 8 G

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

Numéro d'article: L003019

### Données techniques

Conductivité du mono-distillat 25°C env.	2,2 µS/cm
Puissance de production	8 L/h
Puissance de chauffe maxi.	6 kW
Consommation électrique maxi.	6 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	25 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser