

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-21

LAUDA Puridest PD 4 R

Appareils de distillation 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003014

### Caractéristiques

- Mono-distillateur (entièrement automatique) avec réservoir, montage mural et de paillasse
- Réservoir de distillat d'une capacité de deux fois le débit horaire de l'appareil
- Distribution du distillat par le robinet en continu ou par pression.
- Condensateur (serpentin de refroidissement) dans le réservoir, facilement échangeable.
- 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 CO<sub>2</sub> par le condenseur.
- Surveillance électronique de la contamination de l'alambic avec arrêt de la distillation et instruction de nettoyage visuel
- Recharge automatique du réservoir de stockage après prélèvement du distillat, contrôlée par détection électronique de niveau
- Protection marche à sec par thermostat.
- Corps de chauffe, bouilleur, réservoir et condensateur en acier inox.
- Boîtier en tôle zinkée avec revêtement par poudre.
- Boîtier double enveloppe



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: 2024-10-21

LAUDA Puridest PD 4 R

Appareils de distillation 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003014

### Données techniques

Conductivité du mono-distillat 25°C env.	2,3 µS/cm
Puissance de production	4 L/h
Volume du réservoir	8 L
Puissance de chauffe maxi.	3 kW
Consommation électrique maxi.	3 kW
Consommation d'eau de refroidissement	0,8 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 "
Refroidissement par eau Sortie pour tuyau	3/4 "
Dimensions hors tout (LxPxH)	620 x 330 x 460 mm
Poids	21 kg
Gamme de température ambiante	10 ... 40 °C
Alimentation secteur	230 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

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