

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-07-26

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.
- Bâtiment double enveloppe



Réserve de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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: 2021-07-26

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                                       |
| Pression maximale d'eau de refroidissement | 7 bar   |
| Wasserkühlung Zulauf für Schlauch          | 1/2 "   |
| Wasserkühlung Ablauf für Schlauch          | 3/4 "   |
| Dimensions hors tout (LxPxH)               | 620 x 330 x 460 mm                              |
| Gamme de température ambiante              | 10 ... 40 °C                                    |
| Alimentation secteur                       | 230 V; 50/60 Hz                                 |
| Prise secteur                              | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

Réserve de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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