FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-06-10

LAUDA Puridest PD 4 R
Appareils de distillation 230 V; 50/60 Hz
Numéro d‘article: L003254



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 CO2 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.
- Bôitier double enveloppe

Options inclues

- Avec alimentation en eau séparée, pour alimenter l'évaporateur en eau prétraitée, raccord pour tuyau 1/2"

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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: 2025-06-10

LAUDA Puridest PD 4 R
Appareils de distillation 230 V; 50/60 Hz
Numéro d‘article: L003254

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. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser