

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-09-25

LAUDA Puridest PD 4 DG

Wasserdestillierapparat 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003024

### Leistungsmerkmale

- Bi-Destillierapparat (Vollautomat) aus Glas, für Wandmontage und Tischaufstellung geeignet
- Destillat-Entnahme an der rechten Geräteseite durch Schlauchanschluß
- Destillierblasen, Kondensatoren und Überläufe DURAN® / Borosilikatglas 3.3.
- Kondensatoren mit tröpfchenabweisender Dampfführung
- Sterilisation der Kondensatoren durch Bedampfen
- Magnetventil zur Steuerung der Wasserversorgung
- Energie-Ersparnis durch Destillation des erhitzten Kühlwassers
- Wasserersparnis durch automatische Abschaltung. Unnötiger Wasserverbrauch wird vermieden
- Sichtbarer Arbeitsvorgang durch nicht beschlagende, bruchsichere und leicht herausnehmbare Frontscheibe
- CO<sub>2</sub> Entgasungsöffnung am Kondensator
- Elektronische Niveauüberwachung während des gesamten Destilliervorganges
- Kontrolle des Wasserstandes im Verdampfer mit automatischer Stromabschaltung bei Wassermangel
- Elektronischer Schmutzwächter löst automatischen Wasserwechsel zur Spülung und Reinigung des Verdampfers aus
- Heizstäbe mit Quarzglas-Ummantelung
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet



Technische Änderungen vorbehalten

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

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-09-25

LAUDA Puridest PD 4 DG

Wasserdestillierapparat 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003024

## Technische Merkmale

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leitwert Mono-Destillat bei 25°C  | 2,2 µS/cm                                                |
| Leitwert Bi-Destillat bei 25°C    | 1,6 µS/cm                                                |
| Produktionsleistung               | 4 L/h                                                    |
| Heizleistung max.                 | 5,8 kW                                                   |
| Leistungsaufnahme max.            | 5,8 kW                                                   |
| Kühlwasserverbrauch               | 2,4 L/min                                                |
| Druckdifferenz Kühlwasser min.    | 3 bar                                                    |
| Maximaldruck Kühlwasser           | 7 bar                                                    |
| Wasserkühlung Zulauf für Schlauch | 1/2 "                                                    |
| Wasserkühlung Ablauf für Schlauch | 1/2 "                                                    |
| Abmessungen (BxTxH)               | 650 x 365 x 390 mm                                       |
| Gewicht                           | 28 kg                                                    |
| Umgebungstemperaturbereich        | 10 ... 40 °C                                             |
| Netzversorgung                    | 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz                                  |
| Netzstecker                       | Netzkabel mit Stecker (IEC 60309, 5-pol, CEE, rot, 16 A) |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSE 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. WOBSE Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobse (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobse