

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA Puridest PD 4 G

Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003018

### Leistungsmerkmale

- Mono-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. WOBSE GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 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. 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

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA Puridest PD 4 G

Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003018

### Technische Merkmale

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Leitwert Mono-Destillat bei 25°C  | 2,2 µS/cm                                         |
| Produktionsleistung               | 4 L/h                                             |
| Heizleistung max.                 | 3 kW                                              |
| Leistungsaufnahme max.            | 3 kW                                              |
| Kühlwasserverbrauch               | 1,2 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 200 x 390 mm                                |
| Gewicht                           | 16 kg                                             |
| Umgebungstemperaturbereich        | 10 ... 40 °C                                      |
| Netzversorgung                    | 230 V; 50/60 Hz                                   |
| Netzstecker                       | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 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 Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey