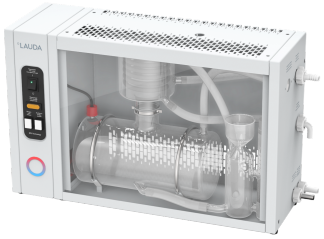
# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

## LAUDA Puridest PD 4 G
## Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz
## Best.-Nr.: L003258



**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
- Wassersparnis durch automatische Abschaltung. Unnötiger Wasserverbrauch wird vermieden
- Sichtbarer Arbeitsvorgang durch nicht beschlagende, bruchsichere und leicht herausnehmbare Frontscheibe
- CO2 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

**Optionen integriert**

- Mit getrennter Wasserzufuhr, für die Speisung des Boilers mit vorbehandeltem Wasser, Anschluss für 1/2" Schlauch

Technische Änderungen vorbehalten

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

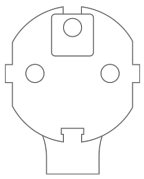
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

## LAUDA Puridest PD 4 G
## Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz
## Best.-Nr.: L003258

| 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) |



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

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