# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

## LAUDA Puridest PD 4 D
## Wasserdestillierapparat 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz
## Best.-Nr.: L003261



### Leistungsmerkmale

- Bi-Destillierapparat (Vollautomat), für Wandmontage und Tischaufstellung geeignet
- Hauptschalter und Kontrollampen zur Überwachung beider Destillations-Stufen
- Mono-Destillat Entnahme Absperrhahn aus Borosilikatglas 3.3 mit Küken aus PTFE
- Bi-Destillat Entnahme freier Ablauf mit Staubschutzglocke aus Borosilikatglas 3.3.
- Kondensator (Kühlschlange) 1. Stufe aus Edelstahl Rostfrei
- Kondensator (Kühlschlange) 2. Stufe inklusive Spritzwassersperre aus DURAN® Borosilikatglas 3.3.
- Magnetventil zur Steuerung der Wasserversorgung
- Wassererspарnis durch automatische Abschaltung. Unnötiger Wasserverbrauch wird vermieden
- Destillierblase zur Reinigungszwecken leicht zugänglich
- CO2 Entgasungsöffnung am Kondensator
- Elektronische Verschmutzungsüberwachung der Destillierblase mit Destillierstop und optischem Reinigungshinweis
- Elektronische Niveauüberwachung während des gesamten Destilliervorganges
- Zweifache Wassermangelsicherung durch Schwimmschalter und thermostatischen Übertemperaturschutzschalter
- Rohrheizkörper und Destillierblase aus Edelstahl Rostfrei
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Gehäuseausführung doppelwandig

### 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

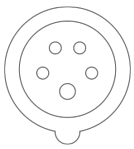
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

## LAUDA Puridest PD 4 D
## Wasserdestillierapparat 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz
## Best.-Nr.: L003261

| 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. | 7 kW |
| Leistungsaufnahme max. | 7 kW |
| Kühlwasserverbrauch | 2 L/min |
| Druckdifferenz Kühlwasser min. | 3 bar |
| Maximaldruck Kühlwasser | 7 bar |
| Wasserkühlung Zulauf für Schlauch | 1/2 " |
| Abmessungen (BxTxH) | 550 x 280 x 570 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) |



Netzkabel mit Stecker (IEC 60309, 5-pol, CEE, rot, 16 A)

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