

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Puridest PD 4 D

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

Best.-Nr.: L003021

### 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
- Energie-Ersparnis durch Destillation des erhitzten Kühlwassers
- Wasserersparnis durch automatische Abschaltung. Unnötiger Wasserverbrauch wird vermieden
- Destillierblase zur Reinigungszwecken leicht zugänglich
- CO<sub>2</sub> 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



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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Puridest PD 4 D

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

Best.-Nr.: L003021

## 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)

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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser