

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-08-05

LAUDA Puridest PD 4 R

Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003014

### Leistungsmerkmale

- Mono-Destillierapparat (Vollautomat) mit Vorratsbehälter, für Wandmontage und Tischaufstellung geeignet
- Vorratsbehälter für Destillat fasst doppelte Stundenleistung des Apparates
- Destillat-Entnahmehahn mit Dauer- und Tippstellung
- Kondensator (Kühlschlange) im Vorratsbehälter, leicht austauschbar
- 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
- Automatische Nachfüllung des Vorratsbehälters nach Destillatentnahme, gesteuert durch elektronische Niveauerfassung
- Thermostatische Wassermangelsicherung.
- Rohrheizkörper, Destillierblase, Vorratsbehälter und Kondensator 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: 2022-08-05

LAUDA Puridest PD 4 R

Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003014

### Technische Merkmale

Leitwert Mono-Destillat bei 25°C	2,3 µS/cm
Produktionsleistung	4 L/h
Tankvolumen	8 L
Heizleistung max.	3 kW
Leistungsaufnahme max.	3 kW
Kühlwasserverbrauch	0,8 L/min
Druckdifferenz Kühlwasser min.	3 bar
Maximaldruck Kühlwasser	7 bar
Wasserkühlung Zulauf für Schlauch	1/2 "
Wasserkühlung Ablauf für Schlauch	3/4 "
Abmessungen (BxTxH)	620 x 330 x 460 mm
Gewicht	21 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 Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser