

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2021-07-26

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 Kontrolllampen zur Überwachung beider Destillationsstufen
- 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
- 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



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 • 97912 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2021-07-26

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 |
| Maximaldruck Kühlwasser | 7 bar |
| Wasserkühlung Zulauf für Schlauch | 1/2 " |
| Abmessungen (BxTxH) | 550 x 280 x 570 mm |
| 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
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 • 97912 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser