

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-21

LAUDA Puridest PD 8 G

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

Best.-Nr.: L003019

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
- Energie-Ersparnis durch Destillation des erhitzten Kühlwassers
- Wasserersparnis 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



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 8 G

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

Best.-Nr.: L003019

Technische Merkmale

Leitwert Mono-Destillat bei 25°C	2,2 µS/cm
Produktionsleistung	8 L/h
Heizleistung max.	6 kW
Leistungsaufnahme max.	6 kW
Kühlwasserverbrauch	2,4 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 365 x 390 mm
Gewicht	25 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