

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

LAUDA Puridest PD 8 G

Wasserdestillierapparat 220 V; 3/PE; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003250

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 tropfchenabweisender Dampfführung
- Sterilisation der Kondensatoren durch Bedampfen
- Magnetventil zur Steuerung der Wasserversorgung
- Energie-Ersparnis durch Destillation des erhitzen 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 Destillierungsvorganges
- 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



Optionen integriert

- Mit externem Niveauschalter zum Überwachen des Füllniveaus eines separaten Vorratstanks

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

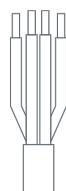
LAUDA Puridest PD 8 G

Wasserdestillierapparat 220 V; 3/PE; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003250

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	220 V; 3/PE; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel ohne Stecker (HAR)



Netzkabel ohne Stecker (HAR)