

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

LAUDA Puridest PD 4 R

Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003254

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
- CO₂ 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



Optionen integriert

- Mit getrennter Wasserzufuhr, für die Speisung des Boilers mit vorbehandeltem Wasser, Anschluss für 1/2" Schlauch

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-10-27

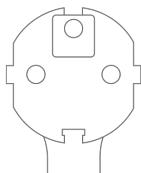
LAUDA Puridest PD 4 R

Wasserdestillierapparat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L003254

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)



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)