

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-18

LAUDA Puridest PD 2 D

Aparato de destilación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003020

### Características de rendimiento

- Equipo de bidestilación (totalmente automático), apto para montaje en pared o uso sobre una mesa
- Interruptor principal y pilotos para monitorizar las dos etapas de destilación
- Grifo de cierre realizado en vidrio de borosilicato 3.3 con llave cónica de PTFE para la retirada de monodestilado
- Retirada del bidestilado que sale libremente con campana protectora de vidrio de borosilicato 3.3.
- Condensador (serpentín de refrigeración) de 1.ª fase realizado en acero inoxidable
- Condensador (serpentín de refrigeración) 2.º nivel incluyendo deflector para salpicaduras de agua realizado en vidrio de borosilicato DURAN® 3.3.
- Válvula magnética para controlar el suministro de agua
- Ahorro de energía mediante la destilación del agua de refrigeración calentada
- Ahorro de agua gracias a la desconexión automática. Se evita un consumo innecesario de agua
- Balón de destilación de fácil acceso para fines de limpieza
- Orificio de desgasificación de CO<sub>2</sub> en el condensador
- Control electrónico de la suciedad del balón de destilación con parada e indicación óptica de limpieza
- Control electrónico del nivel durante todo el proceso de destilación
- Doble sistema de seguridad contra la falta de agua con un interruptor flotador y un interruptor de protección contra exceso de temperatura
- Radiadores tubulares y balón de destilación en acero inoxidable
- Carcasa de chapa de acero galvanizado con recubrimiento de polvo
- Carcasa con doble pared



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
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

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-18

LAUDA Puridest PD 2 D

Aparato de destilación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003020

### Características técnicas

Conductancia destilado simple a 25 °C	2,2 µS/cm
Conductancia bidestilado a 25 °C	1,6 µS/cm
Producción	2 L/h
Potencia calorífica máx.	3,5 kW
Consumo eléctrico máx.	3,5 kW
Consumo de agua de refrigeración	1,2 L/min
Diferencia de presión del agua de refrigeración mín.	3 bar
Presión máxima del agua de refrigeración	7 bar
Wasserkühlung Zulauf für Schlauch	1/2 "
Dimensiones (an x pr x al)	500 x 260 x 470 mm
Peso	15 kg
Rango de temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Alimentación de red	230 V; 50/60 Hz
Conector de red	---

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
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