

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2025-10-28

LAUDA Puridest PD 4 D

Aparato de destilación 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003506

### 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 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

### Opciones integrado

- Protector de nivel externo para la supervisión del nivel de llenado de un depósito de reserva separado
- Suministro de agua por separado para la alimentación del evaporador con agua pretratada, conexión para manguera de 1/2"

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2025-10-28

LAUDA Puridest PD 4 D

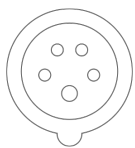
Aparato de destilación 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003506

### Características técnicas

|                                                      |                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Conductividad destilado simple a 25 °C               | 2,2 µS/cm                                                                |
| Conductividad bidestilado a 25 °C                    | 1,6 µS/cm                                                                |
| Producción                                           | 4 L/h                                                                    |
| Potencia calorífica máx.                             | 7 kW                                                                     |
| Consumo eléctrico máx.                               | 7 kW                                                                     |
| Consumo de agua de refrigeración                     | 2 L/min                                                                  |
| Diferencia de presión del agua de refrigeración mín. | 2 bar                                                                    |
| Presión máxima del agua de refrigeración             | 7 bar                                                                    |
| Entrada de refrigeración por agua para manguera      | 1/2 "                                                                    |
| Dimensiones (an x pr x al)                           | 580 x 280 x 570 mm                                                       |
| Peso                                                 | 28 kg                                                                    |
| Rango de temperatura ambiente                        | 10 ... 40 °C                                                             |
| Alimentación de red                                  | 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz                                                  |
| Conector de red                                      | Cable de alimentación con conector (IEC 60309, 5 polos, CEE, rojo, 16 A) |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Cable de alimentación con conector (IEC 60309, 5 polos, CEE, rojo, 16 A)

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser