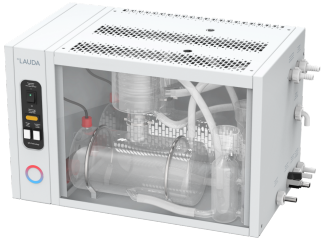
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-21

LAUDA Puridest PD 4 DG
Aparato de destilación 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz
N.º de pedido: L003024



Características de rendimiento

- Equipo de bidestilación (totalmente automático) de vidrio, apto para montaje en pared o uso sobre una mesa
- Retirada del destilado por el lado derecho del aparato mediante una conexión de manguera
- Balones de destilación, condensadores y rebosaderos DURAN®/vidrio de borosilicato 3.3.
- Condensadores con guías de vapor antigoteo
- Esterilización de los condensadores mediante la aplicación de vapor
- 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
- Proceso del trabajo visible gracias a la ventana frontal, que no se empaña, es resistente a la rotura y se extrae fácilmente
- Orificio de desgasificación de CO2 en el condensador
- Control electrónico del nivel durante todo el proceso de destilación
- Control del nivel del agua en el evaporador con desconexión automática de la corriente en caso de falta de agua
- El controlador electrónico de suciedad activa el cambio automático de agua para enjuagar y limpiar el evaporador
- Barras calefactoras con revestimiento de cristal de cuarzo
- Carcasa de chapa de acero galvanizado con recubrimiento de polvo

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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: 2024-10-21

LAUDA Puridest PD 4 DG
Aparato de destilación 400 V; 3/N/PE; 50/60 Hz
N.º de pedido: L003024

Características técnicas	
Conductancia destilado simple a 25 °C	2,2 µS/cm
Conductancia bidestilado a 25 °C	1,6 µS/cm
Producción	4 L/h
Potencia calorífica máx.	5,8 kW
Consumo eléctrico máx.	5,8 kW
Consumo de agua de refrigeración	2,4 L/min
Diferencia de presión del agua de refrigeración mín.	3 bar
Presión máxima del agua de refrigeración	7 bar
Entrada de refrigeración por agua para manguera	1/2 "
Drenaje de refrigeración por agua para manguera	1/2 "
Dimensiones (an x pr x al)	650 x 365 x 390 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

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser