

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-18

LAUDA Puridest PD 4 R

Aparato de destilación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003014

Características de rendimiento

- Equipo de monodestilación (totalmente automático) de vidrio, apto para montaje en pared o uso sobre una mesa
- Depósito de reserva para destilado con capacidad suficiente para cubrir el doble del rendimiento por hora del aparato
- Grifo de purga del destilado con posición continua y activación táctil
- Condensador (serpentin de refrigeración) en el depósito de reserva, fácilmente intercambiable
- 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 CO₂ en el condensador
- Control electrónico de la suciedad del balón de destilación con parada e indicación óptica de limpieza
- Rellenado automático del depósito de reserva tras la toma de destilado, controlado a través de la supervisión electrónica del nivel
- Dispositivo termostático contra la falta de agua.
- Radiadores tubulares, balón de destilación, depósito de reserva y condensador 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 4 R

Aparato de destilación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003014

Características técnicas

Conductancia destilado simple a 25 °C	2,3 µS/cm
Producción	4 L/h
Volumen del depósito	8 L
Potencia calorífica máx.	3 kW
Consumo eléctrico máx.	3 kW
Consumo de agua de refrigeración	0,8 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 "
Wasserkühlung Ablauf für Schlauch	3/4 "
Dimensiones (an x pr x al)	620 x 330 x 460 mm
Peso	21 kg
Rango de temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Alimentación de red	230 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7)

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