

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-03-21

LAUDA Proline PJ 12

Termostato de calibración 100 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001947

### Características de rendimiento

- Termostato de calibración/baño con la más moderna tecnología de microprocesadores y serpentín de refrigeración instalado
- Indicador LED de temperatura en color verde con fácil lectura
- Guía de menú intuitiva y sencillísimo manejo con 3 botones
- Sistema EasyUse para una manipulación y manejo extremadamente sencillos de todo el equipo
- Asistente SelfCheck para el diagnóstico del sistema
- Regulador constante totalmente electrónico con características PID para la regulación interna y externa
- Sistema PowerAdapt para una potencia calorífica máxima adaptada de forma óptima sin sobrecargar la fuente de alimentación
- Protección de nivel inferior y protección ajustable contra exceso de temperatura con alarma acústica para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables
- Bomba Varioflex de LAUDA (bomba de presión) con 8 niveles de potencia seleccionables
- Puede reequiparse con hasta 2 módulos Interface adicionales (RS 232/485, Profibus, módulos analógicos o de contacto, módulo USB Ethernet)
- Principio de 2 cámaras para mantener un nivel constante en la cámara de trabajo
- Conexiones de bomba en la parte trasera y lateral, derivación integrada
- Recipiente de baño en acero inoxidable (aislado, con asas y grifo de vaciado)



Temperatura de trabajo min.  
30 °C



Temperatura de trabajo max.  
300 °C

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: 2024-03-21

LAUDA Proline PJ 12

Termostato de calibración 100 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001947

### Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo	30 ... 300 °C
Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua	20 ... 300 °C
Rango de temperatura de funcionamiento	0 ... 300 °C
Rango de temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Estabilidad de temperatura	0,01 ± K
Potencia calorífica máx.	1,3 kW
Máximo actual.	15 A
Consumo eléctrico máx.	1,5 kW
Presión máx. bomba	0,8 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	25 L/min
Volumen del baño mín. / máx.	8,5 / 13,5 L
Tamaño del baño (Ø x al)	120 x 320 mm
Dimensiones (an x pr x al)	220 x 360 x 574 mm
Peso	20 kg
Alimentación de red	100 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (NEMA 5-20P)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

### Accesorios de serie

- 1 tapa para baño
- 4 tuercas de racor, 4 tapones
- 2 racores de manguera de 13 mm para la conexión de la bomba
- 2 racores de manguera para el serpentín de refrigeración

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