Stand: 2024-11-04



### HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

### LAUDA Proline PVL 15 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001554

#### Características de rendimiento

- · Termostato de baño/circulación con la más moderna tecnología de microprocesadores, una amplia gama de funciones de programación e información y serpentín de refrigeración instalado
- · Pantalla gráfica de LCD retroiluminada con alta resolución y funciones de visualización personalizables
- · Indicador LED de temperatura adicional en color verde
- · Posibilidad de introducir datos a través de las teclas del cursor y softkeys numéricas. Tecla Tmax adicional para exceso de temperatura
- · Consola de mando extraíble para manejo a distancia
- · 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
- · Interfaz RS 232/485 optodesacoplada integrada de serie
- · Puede reequiparse con hasta 2 módulos Interface adicionales (RS 232/485, Profibus, módulos analógicos o de contacto, módulo USB Ethernet)
- · Programador con 150 segmentos de temperatura/tiempo, que se pueden repartir en 5 programas
- · Función de temporizador para conectar el termostato, cambio al estado de standby o ejecución de programas
- · Cámara de medición con cristal aislante de 5 capas para temperaturas muy bajas de hasta -60 °C mediante un refrigerador
- · 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.



Temperatura de trabajo max.

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:  ${\sf LAUDA\,DR.\,R.\,WOBSER\,Verwaltungs\text{-}GmbH}$ Sitz Lauda-Königshofen Registergericht Mannheim · HRB 560226

Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert, Dr. Marc Stricker

Geschäftsführer: Beirat: Dr. Gerhard Wobser



Stand: 2024-11-04



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

LAUDA Proline PVL 15 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001554

#### Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo
Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua
Rango de temperatura de funcionamiento
Rango de temperatura ambiente
Estabilidad de temperatura
Potencia calorífica máx.
Máximo actual.
Consumo eléctrico máx.
Presión máx. bomba
Flujo máximo de la bomba (presión)
Volumen del baño mín. / máx.
Tamaño del baño (an x pr x al)
Dimensiones (an x pr x al)
Peso
Alimentación de red
Conector de red

30 100 °C
20 100 °C
-60 100 °C
5 40 °C
0,01 ± K
2,9 kW
13 A
3 kW
0,8 bar
25 L/min
11,0 / 15,0 L
230 x 135 x 320 mm
506 x 282 x 646 mm
35 kg
230 V; 50/60 Hz
Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363)

#### Accesorios de serie

- · 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. 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



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

Stand: 2024-11-04

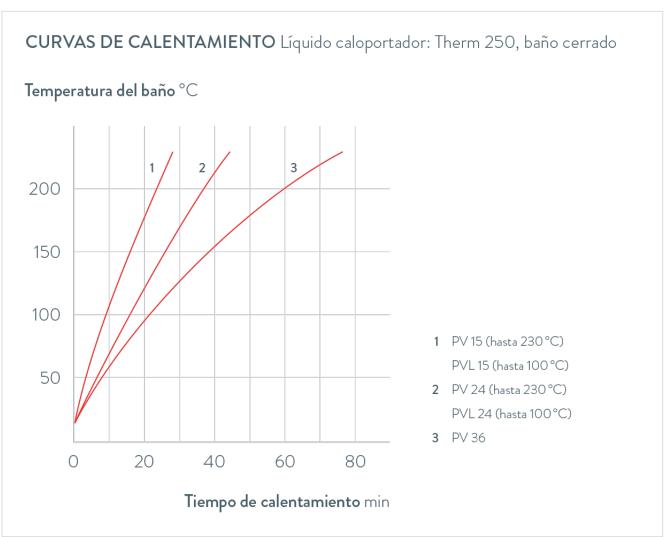


# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

LAUDA Proline PVL 15 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001554



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



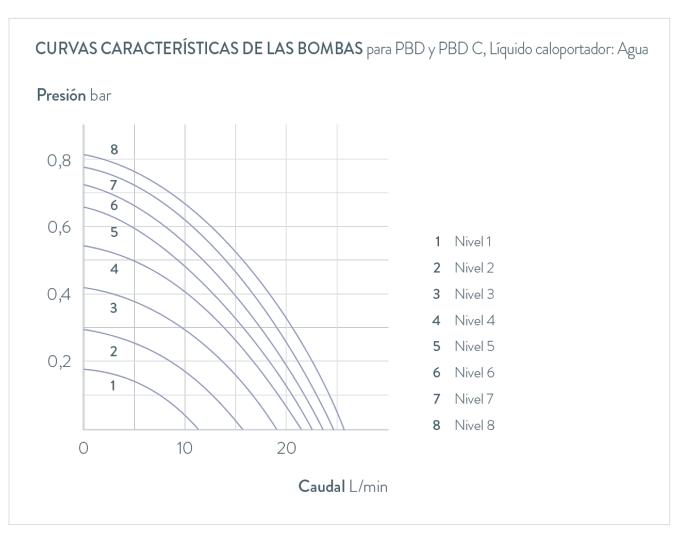
## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PVL 15 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001554



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