

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

### LAUDA PRO P 30

Baño termostático calefacción 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000556

#### Características de rendimiento

- Termostato de baño con la más moderna tecnología de microprocesadores y serpentín de refrigeración integrado
- Pantalla gráfica OLED de alto contraste e iluminación intensa
- Posibilidad de introducir datos a través de las teclas del cursor y softkeys
- La consola de mando se puede extraer y girar 360° para el manejo a distancia
- Sistema EasyUse para una manipulación y manejo extremadamente sencillos de todo el equipo
- Protección de nivel inferior y protección ajustable contra exceso de temperatura con alarma acústica para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables
- Asistente SelfCheck para el diagnóstico del sistema
- Interfaz USB y Ethernet de serie
- Puede reequiparse con un módulo Interface (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; módulos analógicos o de contacto)
- 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
- Programador integrado, 1 programa con 20 segmentos como máx.
- Altura reducida del equipo al retirar la unidad de mando
- Volumen útil considerablemente mejor
- Recipiente de baño en acero inoxidable (aislado, con asas y grifo de vaciado)
- Bomba interna Vario de LAUDA con 8 niveles de potencia seleccionables



Temperatura de trabajo min.  
30 °C



Temperatura de trabajo max.  
250 °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: 2024-01-31

### LAUDA PRO P 30

Baño termostático calefacción 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000556

#### Características técnicas (según DIN 12876)

|  |  |
|--|--|
| Rango de temperatura de trabajo                            | 30 ... 250 °C                            |
| Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua | 20 ... 250 °C                            |
| Rango de temperatura de funcionamiento                     | -30 ... 250 °C                           |
| Rango de temperatura ambiente                              | 5 ... 40 °C                              |
| Estabilidad de temperatura                                 | 0,01 ± K                                 |
| Potencia calorífica máx.                                   | 1,85 kW                                  |
| Consumo eléctrico máx.                                     | 1,9 kW                                   |
| Máximo actual.   | 16 A                                     |
| Tamaño del baño (an x pr x al)                             | 340 x 385 x 200 mm                       |
| Volumen del baño mín. / máx.                               | 15,0 / 28,5 L                            |
| Dimensiones (an x pr x al)                                 | 400 x 600 x 365 mm                       |
| Alimentación de red  | 100-120 V; 50/60 Hz                      |
| Conector de red  | Cable de alimentación sin conector (AWG) |

#### Accesorios de serie

- 1 tapa para baño
- 2 racores de manguera de 10 mm con tuerca de racor G3/8 para la conexión del agua 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