

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-09

LAUDA Hydro H 4

Baño de agua 100 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002922

### Características de rendimiento

- Baño de agua con manejo sencillo
- Pantalla TFT con indicación clara de todos los datos de proceso
- Ajuste e indicación de los valores de temperatura en pasos de 0,1 °C.
- Ajuste de los valores de tiempo del temporizador en horas (h) y minutos (min).
- Teclado de membrana con símbolos explícitos
- Ajuste digital de los valores nominales
- Puntos de activación ajustables para la alarma de baja y de alta temperatura hasta +/-10 K como máx.
- El indicador de temperatura se puede cambiar de °C a °F
- Regulador de temperatura de 1 punto
- Alarma óptica y acústica en caso de falta de agua, exceso de temperatura o temperatura demasiado baja
- y rotura de sensor/cortocircuito
- Monitorización electrónica del funcionamiento del regulador de temperatura
- Tres funciones de temporizador específicas de la aplicación
- Cuerpo del baño, marco de cubierta, fondo perforado y calefacción de acero inoxidable
- Recipiente de baño con grifo de vaciado
- Tapa con aislamiento térmico realizada en acero inoxidable, con doble pared y curvatura interior
- para evitar que el goteo provocado por la condensación vuelva a los recipientes
- Tapa y fondo perforado de serie



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
25 °C



Temperatura de trabajo max.  
100 °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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-09

LAUDA Hydro H 4

Baño de agua 100 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002922

## Características técnicas

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Rango de temperatura de trabajo | 25 ... 100 °C                                   |
| Rango de temperatura ambiente   | 10 ... 40 °C                                    |
| Estabilidad de temperatura      | 0,1 ± K                                         |
| Potencia calorífica máx.        | 0,5 kW                                          |
| Tamaño del baño (an x pr x al)  | 245 x 100 x 165 mm                              |
| Volumen del baño mín. / máx.    | 1,9 / 3,5 L                                     |
| Dimensiones (an x pr x al)      | 340 x 290 x 275 mm                              |
| Peso                            | 7 kg                                            |
| Alimentación de red             | 100 V; 50/60 Hz                                 |
| Conector de red                 | Cable de alimentación con conector (NEMA 5-15P) |

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-09

LAUDA Hydro H 4

Baño de agua 100 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002922

### CURVAS DE CALENTAMIENTO Líquido caloportador: Agua, baño cerrado

Temperatura del baño °C



- 1 H 8
- 2 H 8 A
- 3 H 22

Tiempo de calentamiento min

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser