

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 SW

Baño de agua con agitación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002909

### Características de rendimiento

- Baño de agua con agitación para temperaturas reproducibles de forma exacta
- Indicación digital LED de fácil lectura
- Ajuste e indicación de los valores de temperatura en pasos de 0,1 °C.
- Teclado de membrana con símbolos explícitos
- Ajuste digital de los valores nominales
- Velocidad ajustable gradualmente e independiente de la carga
- Regulador de temperatura de 1 punto
- Protección contra exceso de temperatura para el uso con fluidos no inflamables y dispositivo de protección contra la falta de agua
- Monitorización electrónica del funcionamiento del regulador de temperatura
- Serpentin de refrigeración de serie
- Accionamiento de la unidad agitadora con arranque suave y protección contra sobrecarga
- Alojamiento de la unidad agitadora en rodamientos de bolas especiales e inoxidable
- Movimiento de agitación lineal y oscilante
- Cesta de agitación de fácil extracción para fines de limpieza
- Marco de cubierta con canal para el agua de condensación
- 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
- Cuerpo del baño, marco de cubierta, cesta de agitación y calefacción de acero inoxidable
- Tapa y grifo de vaciado de serie



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
25 °C



Temperatura de trabajo max.  
99,9 °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: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 SW

Baño de agua con agitación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002909

### 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.        | 1,5 kW                                                       |
| Consumo eléctrico máx.          | 1,5 kW                                                       |
| Máximo actual.                  | 10 A                                                         |
| Tamaño del baño (an x pr x al)  | 450 x 300 x 185 mm                                           |
| Volumen del baño mín. / máx.    | 9,0 / 24,4 L                                                 |
| Dimensiones (an x pr x al)      | 715 x 520 x 330 mm                                           |
| Peso                            | 29 kg                                                        |
| Amplitud de agitación           | 22 mm                                                        |
| Frecuencia de agitación         | 10 ... 250 1/min                                             |
| 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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser