

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

LAUDA Hydro H 4

Baño de agua 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002964

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: 2024-11-04

LAUDA Hydro H 4
Baño de agua 230 V; 50/60 Hz
N.º de pedido: L002964

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	230 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (NBR 14136)

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: 2024-11-04

LAUDA Hydro H 4

Baño de agua 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002964

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