

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-06

### LAUDA ECO Gold

Termostato de inmersión 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001081

#### Características de rendimiento

- Termostato de inmersión con la más moderna tecnología de microprocesadores
- Pantalla TFT a color para la indicación simultánea del valor real y el valor nominal, así como la representación gráfica de la curva de temperatura
- Guía de menú intuitiva con texto legible
- Manejo mediante teclas de cursor y softkeys. Tecla Tmax adicional para exceso de temperatura
- Regulador constante totalmente electrónico con características PID
- Clase de seguridad III para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables. Protección contra exceso de temperatura ajustable a través del menú.
- Bomba Vario con seis niveles de potencia ajustables
- Ajuste de la distribución de la corriente de transporte para la circulación interna/externa, manejable desde el exterior durante el funcionamiento
- Interfaz USB de serie
- Ampliable con un módulo de interfaces (módulo analógico, módulo de contacto, módulo RS 232/485, módulo Profibus, módulo USB Ethernet)
- Ampliable con módulo Pt 100/LiBus para regulación externa y control a través de la unidad de mando a distancia Command
- Programador con 150 segmentos de temperatura/tiempo, que se pueden repartir en 5 programas
- Con abrazadera de tornillo para recipientes de baño con un grosor de pared de hasta 25 mm y una profundidad de inmersión de 150 mm como mínimo



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
20 °C



Temperatura de trabajo max.  
200 °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: 2024-11-06

LAUDA ECO Gold  
Termostato de inmersión 115 V; 60 Hz  
N.º de pedido: L001081

Características técnicas (según DIN 12876)

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Rango de temperatura de trabajo    | 20 ... 200 °C                                   |
| Rango de temperatura ambiente      | 5 ... 40 °C                                     |
| Estabilidad de temperatura         | 0,01 ± K                                        |
| Potencia calorífica máx.           | 1,3 kW                                          |
| Consumo eléctrico máx.             | 1,4 kW                                          |
| Máximo actual.                     | 12 A                                            |
| Presión máx. bomba                 | 0,6 bar                                         |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 22 L/min                                        |
| Dimensiones (an x pr x al)         | 130 x 135 x 325 mm                              |
| Peso                               | 3 kg                                            |
| Alimentación de red                | 115 V; 60 Hz                                    |
| Conector de red                    | Cable de alimentación con conector (NEMA 5-15P) |

Accesorios de serie

- 1 abrazadera de tornillo

Quedan reservadas las modificaciones técnicas