

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-22

### LAUDA ECO E 20 S

Termostato calefacción 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001087

#### Características de rendimiento

- Termostato de baño con la más moderna tecnología de microprocesadores
- Pantalla gráfica LCD monocroma para la visualización simultánea del valor real y el valor nominal
- 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 integrado, 1 programa con 20 segmentos como máx.
- Recipiente de baño en acero inoxidable con grifo de vaciado
- Serpentín de refrigeración de serie



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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-22

### LAUDA ECO E 20 S

Termostato calefacción 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001087

#### 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.           | 2 kW   |
| Consumo eléctrico máx.             | 2,1 kW   |
| Máximo actual.                     | 10 A   |
| Presión máx. bomba                 | 0,6 bar  |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 22 L/min   |
| Volumen del baño mín. / máx.       | 13,0 / 19,0 L  |
| Tamaño del baño (an x pr x al)     | 300 x 365 x 150 mm   |
| Dimensiones (an x pr x al)         | 331 x 537 x 376 mm   |
| Peso                               | 10 kg  |
| 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser