

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-06

## LAUDA ECO ET 12 S

Termostato calefacción 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001126

### 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.
- Baño transparente de policarbonato
- Serpentin de refrigeración de serie



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
20 °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: 2024-11-06

LAUDA ECO ET 12 S

Termostato calefacción 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001126

Características técnicas (según DIN 12876)

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Rango de temperatura de trabajo    | 20 ... 100 °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.       | 9,5 / 12,0 L                                          |
| Tamaño del baño (an x pr x al)     | 300 x 175 x 160 mm                                    |
| Dimensiones (an x pr x al)         | 322 x 331 x 389 mm                                    |
| Peso                               | 7 kg                                                  |
| Alimentación de red                | 230 V; 50/60 Hz                                       |
| Conector de red                    | Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363) |

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: 2024-11-06

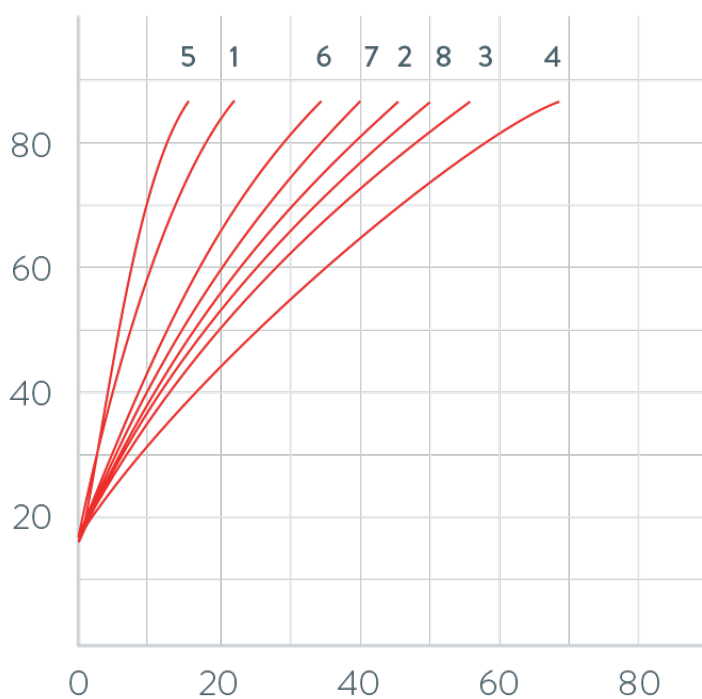
LAUDA ECO ET 12 S

Termostato calefacción 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001126

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

Temperatura del baño °C



- 1 ET 6 S
- 2 ET 12 S
- 3 ET 15 S
- 4 ET 20 S
- 5 ET 6 G
- 6 ET 12 G
- 7 ET 15 G
- 8 ET 20 G

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

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-06

LAUDA ECO ET 12 S

Termostato calefacción 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001126

### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



- 1 Nivel 1
- 2 Nivel 2
- 3 Nivel 3
- 4 Nivel 4
- 5 Nivel 5
- 6 Nivel 6

Caudal L/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