

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-03-19

### LAUDA Universa U 15 TE

Termostato de calefacción 200-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L004717

#### Características de rendimiento

- Termostato de circulación para baños para tareas de termostatación estándar hasta 100 °C: fiable y de manejo intuitivo.
- Preparada para el futuro gracias a la modularidad: LAUDA Universa con cabezal de control y base calefactora/refrigeradora intercambiables permite una adaptación flexible a las necesidades actuales y futuras.
- Pantalla VA LC brillante con una clara visualización de dos líneas y un manejo intuitivo mediante 3 teclas.
- Bomba de recirculación fiable con reducción del caudal para un flujo volumétrico adaptado y una presión constante.
- Temporizador integrado con función de cuenta atrás para procesos de termostatación temporizados.
- Control y supervisión remotos inteligentes: El servidor web integrado permite un control remoto flexible en la red de la empresa a través de LAUDA Command App o basado en navegador, asegurado por PKI y autenticación de 2 factores. La conexión a LAUDA.LIVE permite el análisis global de datos basado en la nube y el mantenimiento remoto.
- Conectividad moderna gracias a la interfaz Ethernet y USB integrada de serie para una comunicación de datos fiable.
- Funciones de seguridad probadas: protección contra nivel inferior y sobrecalentamiento para el funcionamiento con líquidos no inflamables, alarma acústica y visual.
- Termostato de circulación de baño con electrónica avanzada que garantiza la precisión del control
- Ventilación adaptativa del borde del baño (solicitud de patente): - Evita la formación de hielo y la condensación - Impide la entrada de agua en la bañera - Bloquea los vapores para proteger los componentes electrónicos. Aumenta la seguridad de funcionamiento y prolonga la vida útil.



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
35 °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: 2026-03-19

LAUDA Universa U 15 TE

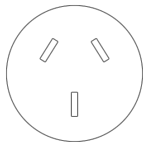
Termostato de calefacción 200-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L004717

## Características técnicas

|  |  |
|--|--|
| Rango de temperatura de trabajo                            | 35 ... 100 °C                                      |
| Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua | 20 ... 100 °C                                      |
| Rango de temperatura de funcionamiento                     | -30 ... 100 °C                                     |
| Rango de temperatura ambiente                              | 5 ... 40 °C  |
| Estabilidad de temperatura                                 | 0,05 ± K   |
| Rango de potencia calorífica                               | 1.6 ... 2.2 kW                                     |
| Consumo eléctrico máx.                                     | 2,4 kW   |
| Máximo actual.   | 10 A   |
| Tamaño del baño (an x pr x al)                             | 263 x 130 x 310 mm                                 |
| Abertura del baño (an x pr)                                | 263 x 130 mm                                       |
| Volumen del baño mín. / máx.                               | 13,2 / 15,0 L                                      |
| Presión máx. bomba   | 0,2 bar  |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                         | 15 L/min   |
| Dimensiones (an x pr x al)                                 | 432 x 189 x 529 mm                                 |
| Peso   | 16 kg  |
| Alimentación de red  | 200-240 V, 50/60 Hz                                |
| Conector de red  | Cable de alimentación con conector (GB2099, 15934) |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Cable de alimentación con conector (GB2099, 15934)

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: 2026-03-19

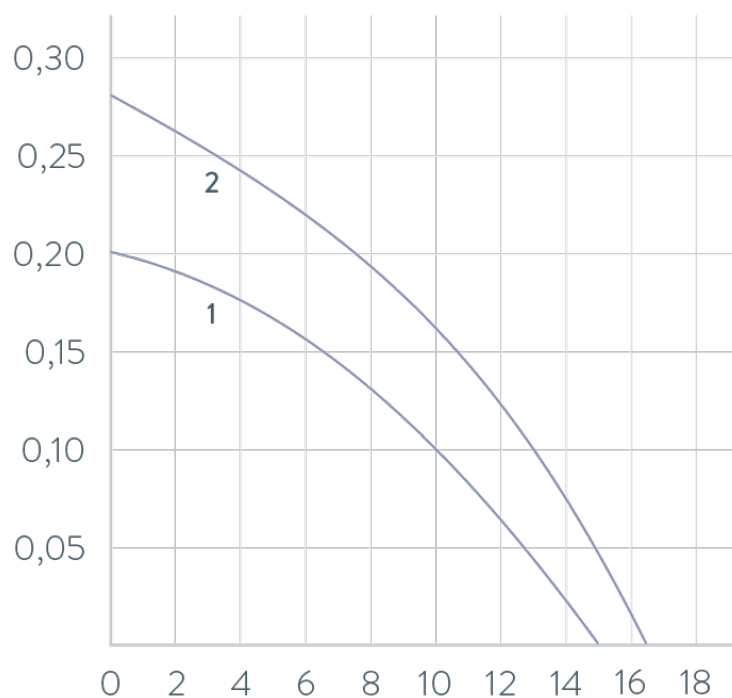
LAUDA Universa U 15 TE

Termostato de calefacción 200-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L004717

### CURVA CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA Líquido caloportador: Agua

Presión bar



1 50 Hz

2 60 Hz

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