# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-10-11

## LAUDA Universa U 8 E

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

## N.º de pedido: L004311

**Características de rendimiento**



- Termostato de circulación para baños para tareas de termorregulación 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 termorregulación 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.

Temperatura de trabajo min.
35 °C

Temperatura de trabajo max.
100 °C

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.),
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

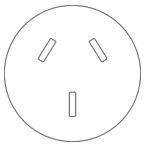
Stand: 2026-10-11

## LAUDA Universa U 8 E

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

## N.º de pedido: L004311

| 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) | 150 x 150 x 200 mm |
| Abertura del baño (an x pr) | 150 x 150 mm |
| Volumen del baño mín. / máx. | 6,6 / 8,8 L |
| Presión máx. bomba | 0,2 bar |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 15 L/min |
| Dimensiones (an x pr x al) | 230 x 400 x 450 mm |
| Peso | 10 kg |
| Alimentación de red | 200-240 V, 50/60 Hz |
| Conector de red | Cable de alimentación con conector (GB2099, 15934) |



Cable de alimentación con conector (GB2099, 15934)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.),
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-10-11

LAUDA Universa U 8 E

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

N.º de pedido: L004311




Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.),
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

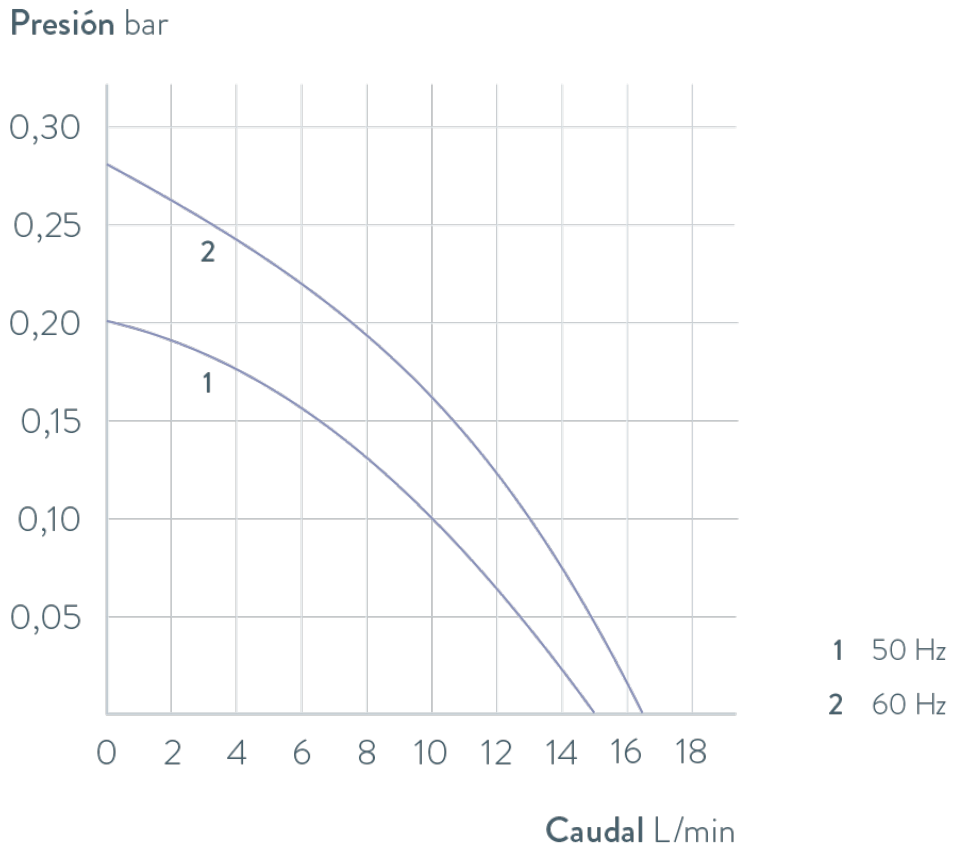
Stand: 2026-10-11

LAUDA Universa U 8 E

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

N.º de pedido: L004311

## CURVA CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA Líquido caloportador: Agua




Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.),
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser