

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-03-19

LAUDA Universa U 6 TE

Termostato de calefacción 100-125 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L004722

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 6 TE

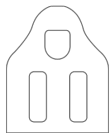
Termostato de calefacción 100-125 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L004722

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	0.9 ... 1.4 kW
Consumo eléctrico máx.	1,5 kW
Máximo actual.	12 A
Tamaño del baño (an x pr x al)	130 x 270 x 160 mm
Abertura del baño (an x pr)	130 x 270 mm
Volumen del baño mín. / máx.	5,2 / 8,0 L
Presión máx. bomba	0,2 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	15 L/min
Dimensiones (an x pr x al)	189 x 435 x 379 mm
Peso	14 kg
Alimentación de red	100-125 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (NEMA 5-15P)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Cable de alimentación con conector (NEMA 5-15P)

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

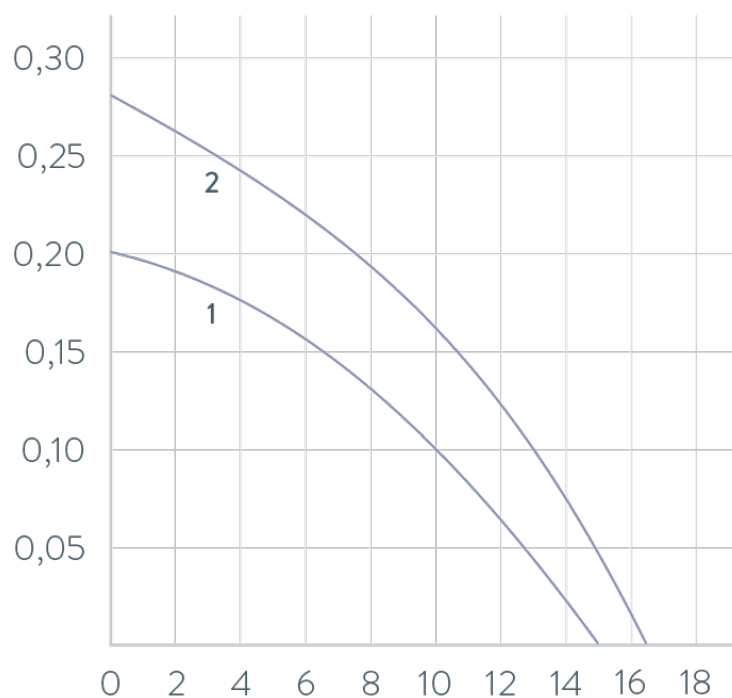
LAUDA Universa U 6 TE

Termostato de calefacción 100-125 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L004722

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