

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-06

LAUDA ECO REJ 1225 G

Termostato de calibración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L002848

Características de rendimiento

- Termostato de calibración/baño/circulación con la más moderna tecnología de microprocesadores y sistema de refrigeración integrado
- Pantalla TFT a color para la indicación simultánea del valor real y el valor nominal, así como la representación gráfica de la curva de temperatura
- 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 con 150 segmentos de temperatura/tiempo, que se pueden repartir en 5 programas
- Principio de 2 cámaras para mantener un nivel constante en la cámara de trabajo
- Ajuste vertical de la cámara de regulación de temperatura
- Recipiente de baño en acero inoxidable con grifo de vaciado
- Refrigeración del condensador por aire
- Funcionamiento con refrigerante natural



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
-25 °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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-06

LAUDA ECO REJ 1225 G

Termostato de calibración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L002848

Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	-25 ... 200 °C
Rango de temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Potencia calorífica máx.	2,6 kW
Consumo eléctrico máx.	2,9 kW
Máximo actual.	13 A
Volumen del baño mín. / máx.	9,3 / 12,0 L
Tamaño del baño (Ø x al)	150 x 200 mm
Dimensiones (an x pr x al)	250 x 435 x 624 mm
Peso	32 kg
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7)

Temperatura	Etapas de la bomba	Sustancia de regulación de temperatura	Potencia de frío 50 Hz
20 °C	2	Etanol	0,3 kW
0 °C	2	Etanol	0,24 kW
-20 °C	2	Etanol	0,09 kW
-25 °C	2	Etanol	0,04 kW

Accesorios de serie

- 2 tuercas de racor, 2 tapones
- 1 tapa para baño

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

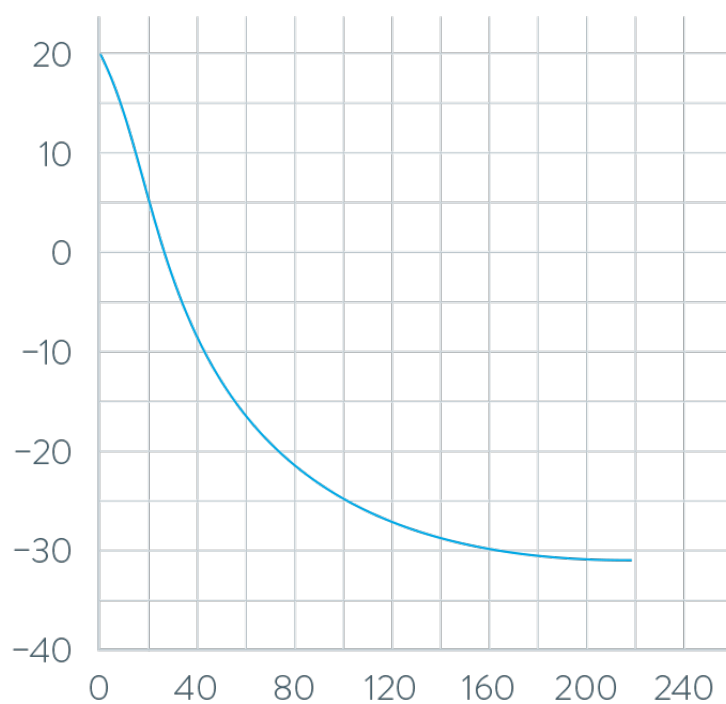
LAUDA ECO REJ 1225 G

Termostato de calibración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L002848

CURVAS DE ENFRIAMIENTO Líquido caloportador: Etanol, baño cerrado

Temperatura del baño °C



REJ 1225 G

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