

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

LAUDA ECO RE 630 G

Termostato refrigeración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001341

Características de rendimiento

- Termostato de 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
- · Conexiones de bomba con salidas de metal, rosca M 16x1 de serie
- · Recipiente de baño en acero inoxidable con grifo de vaciado
- · Refrigeración del condensador por aire
- · Funcionamiento con refrigerante natural



Temperatura de trabajo min.

-30 °C



Temperatura de trabajo max.

200°C

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. Mario Englert, Dr. Marc Stricker Beirat: Dr. Gerhard Wobser



Stand: 2024-11-06



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-06

LAUDA ECO RE 630 G

Termostato refrigeración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001341

Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo
Rango de temperatura ambiente
Estabilidad de temperatura
Potencia calorífica máx.
Consumo eléctrico máx.
Máximo actual.
Presión máx. bomba
Flujo máximo de la bomba (presión)
Volumen del baño mín. / máx.
Tamaño del baño (an x pr x al)
Dimensiones (an x pr x al)
Peso
Alimentación de red
Conector de red

-30 200 °C
540°C
0,02 ± K
2,6 kW
2,9 kW
13 A
0,6 bar
22 L/min
4,6 / 5,7 L
150 x 130 x 160 mm
200 x 430 x 581 mm
24 kg
230 V; 50 Hz
Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7)

Temperatura	Etapa 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	0,1 kW
-30 °C	2	Etanol	0,02 kW

Accesorios de serie

- · 1 tapa para baño
- · 2 tuercas de racor, 2 tapones
- · 2 racores de manguera de 13 mm para la conexión de la bomba

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. Mario Englert, Dr. Marc Stricker

Beirat: Dr. Gerhard Wobser



Stand: 2024-11-06



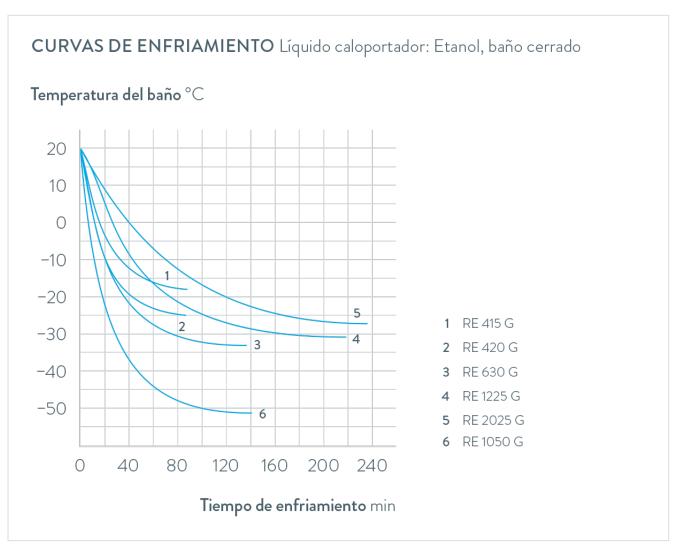
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

HOJA DE DATOS DELT RODUCTO

LAUDA ECO RE 630 G

Termostato refrigeración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001341



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. Mario Englert, Dr. Marc Stricker Beirat: Dr. Gerhard Wobser



Stand: 2024-11-06



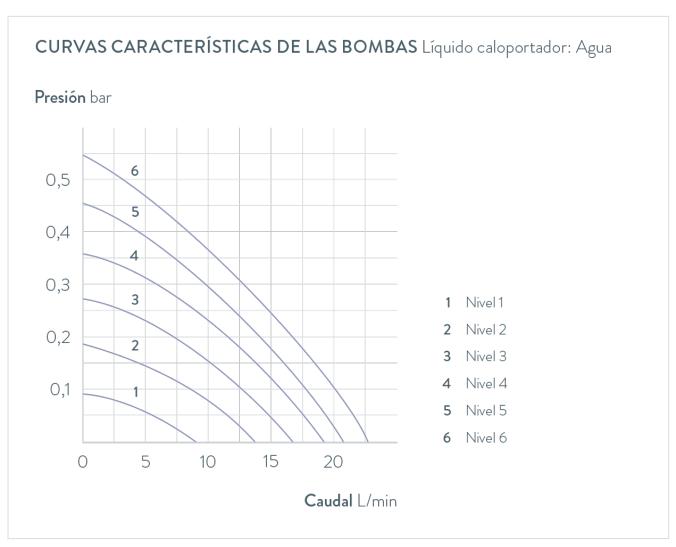
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

100/CDE D/CCO DEET CODOCIO

LAUDA ECO RE 630 G

Termostato refrigeración 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001341



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. Mario Englert, Dr. Marc Stricker Beirat: Dr. Gerhard Wobser