

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20

Baño termostático calefacción 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000547

Características de rendimiento

- Termostato de baño con la más moderna tecnología de microprocesadores y serpentín de refrigeración integrado
- Pantalla gráfica OLED de alto contraste e iluminación intensa
- Posibilidad de introducir datos a través de las teclas del cursor y softkeys
- La consola de mando se puede extraer y girar 360° para el manejo a distancia
- Sistema EasyUse para una manipulación y manejo extremadamente sencillos de todo el equipo
- Protección de nivel inferior y protección ajustable contra exceso de temperatura con alarma acústica para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables
- Asistente SelfCheck para el diagnóstico del sistema
- Interfaz USB y Ethernet de serie
- Puede reequiparse con un módulo Interface (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; módulos analógicos o de contacto)
- Regulador constante totalmente electrónico con características PID para la regulación interna y externa
- Sistema PowerAdapt para una potencia calorífica máxima adaptada de forma óptima sin sobrecargar la fuente de alimentación
- Programador integrado, 1 programa con 20 segmentos como máx.
- Altura reducida del equipo al retirar la unidad de mando
- Volumen útil considerablemente mejor
- Recipiente de baño en acero inoxidable (aislado, con asas y grifo de vaciado)
- Bomba interna Vario de LAUDA con 8 niveles de potencia seleccionables



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
35 °C



Temperatura de trabajo max.
250 °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: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20

Baño termostático calefacción 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000547

Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo	35 ... 250 °C
Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua	20 ... 250 °C
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ... 250 °C
Rango de temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Estabilidad de temperatura	0,01 ± K
Potencia calorífica máx.	1,85 kW
Consumo eléctrico máx.	1,9 kW
Máximo actual.	16 A
Tamaño del baño (an x pr x al)	300 x 290 x 200 mm
Volumen del baño mín. / máx.	11,0 / 20,0 L
Dimensiones (an x pr x al)	350 x 475 x 365 mm
Peso	18 kg
Alimentación de red	100-120 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (NEMA 5-20P)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

Accesorios de serie

- 1 tapa para baño
- 2 racores de manguera de 10 mm con tuerca de racor G3/8 para la conexión del agua de refrigeración

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: 2024-11-11

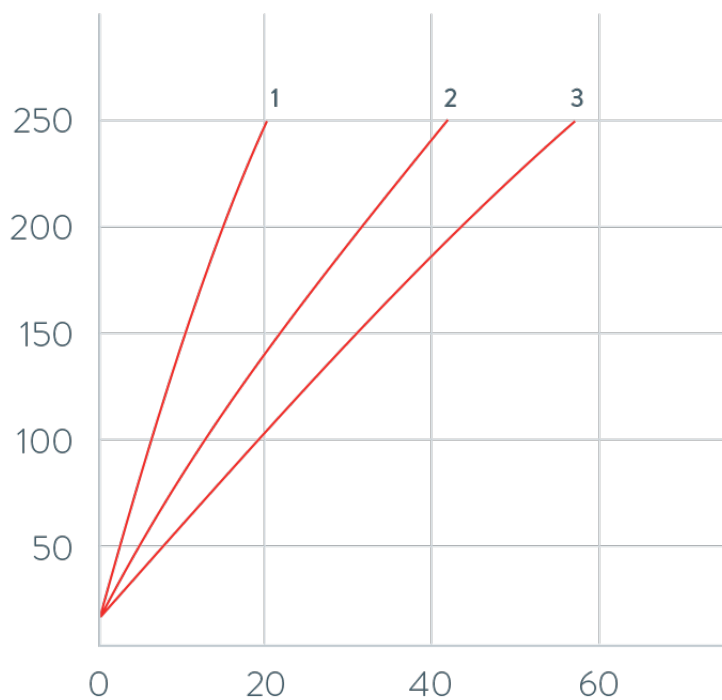
LAUDA PRO P 20

Baño termostático calefacción 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000547

CURVAS DE CALENTAMIENTO Líquido caloportador: Therm 250, baño cerrado

Temperatura del baño °C



- 1 P10 C
- 2 P20 C
- 3 P30 C

Tiempo de calentamiento min

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