

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

LAUDA Semistat S 4400 w/Purge

Termostato proceso

N.º de pedido: L003278

### Características de rendimiento

- Termostato de proceso termoelectrónico con bajo consumo energético
- Con conexión para purgar con aire limpio y seco (CDA) y evitar la condensación
- Tamaño y peso reducidos
- Funcionamiento silencioso y sin vibraciones gracias a la tecnología de refrigeración sin refrigerantes
- Uso de líquidos perfluorados
- Volumen de líquido caloportador muy bajo
- No se requieren filtros ni componentes de ADI
- Versión con refrigeración por agua



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
-20 °C



Temperatura de trabajo max.  
90 °C

### Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo	-20 ... 90 °C
Estabilidad de temperatura	0,1 ± K
Potencia calorífica mín.	12 kW
Volumen de llenado mín.	2,5 L
Volumen de llenado máx.	2,8 L
Dimensiones (an x pr x al)	194 x 300 x 560 mm
Alimentación de red	Connection to PSC

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-01-31

LAUDA Semistat S 4400 w/Purge

Termostato proceso

N.º de pedido: L003278

Temperatura	Potencia de frío 50 Hz	Potencia de frío 60 Hz
20 °C	4,4 kW	4,4 kW
10 °C	3,5 kW	3,5 kW
0 °C	2,6 kW	2,6 kW
-10 °C	1,65 kW	1,65 kW
-20 °C	0,7 kW	0,7 kW

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser