

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-07

LAUDA Mobifreeze M 270

Arcón Congelador 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003678

### Características de rendimiento

- Ultracongelador móvil con temperatura activa para el mantenimiento seguro de la cadena de frío en la intralogística y para el transporte de fábrica en la logística por carretera
- Punteo de las fases de transporte hasta 4 horas sin suministro eléctrico a  $-80\text{ °C}$  de temperatura de almacenamiento
- Potente batería con mayor protección contra el sobrecalentamiento (tecnología de batería de fosfato de hierro y litio)
- Posibilidad de cambio flexible entre funcionamiento con red y con batería, carga automática cuando se conecta a la red
- Cómoda unidad de mando con pantalla táctil de 4,3" e indicación digital para introducir y consultar todos los valores relevantes para la seguridad
- Mantenimiento de las funciones de indicación y de alarma incluso en caso de fallo en el suministro eléctrico (respaldo con batería)
- Interior completamente de acero inoxidable
- Equipo de refrigeración con ahorro de energía, bajo mantenimiento y compresores de alto rendimiento totalmente herméticos
- Cubiertas aislantes adicionales por encima del espacio útil
- Un pasamuros con un diámetro interno de 13 mm como estándar, para la introducción de sensores de control externos



Temperatura de trabajo min.  
 $-86\text{ °C}$



Temperatura de trabajo max.  
 $-50\text{ °C}$

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: 2024-11-07

LAUDA Mobifreeze M 270

Arcón Congelador 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003678

### Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	-86 ... -50 °C
Estabilidad de temperatura	3 ± K
Temperaturhomogenität	3 K a -86 °C
Rango de temperatura ambiente	15 ... 28 °C
Espacio útil	270 L
Dimensiones del espacio útil (an x pr x al)	900 x 600 x 500 mm
Dimensiones (an x pr x al)	1471 x 933 x 1217 mm
Peso	325 kg
Tiempo de enfriamiento	de 20 °C a -80 °C en 3 h
Tiempo de descongelación	de -80 °C a 0 °C en 10 h
Consumo de energía	9,2 kWh/día a -80 °C
Refrigerante nivel 1	R-290 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq
Refrigerante nivel 2	R-170 (GWP 6); 0,068 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector Schuko (CEE7/7)

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

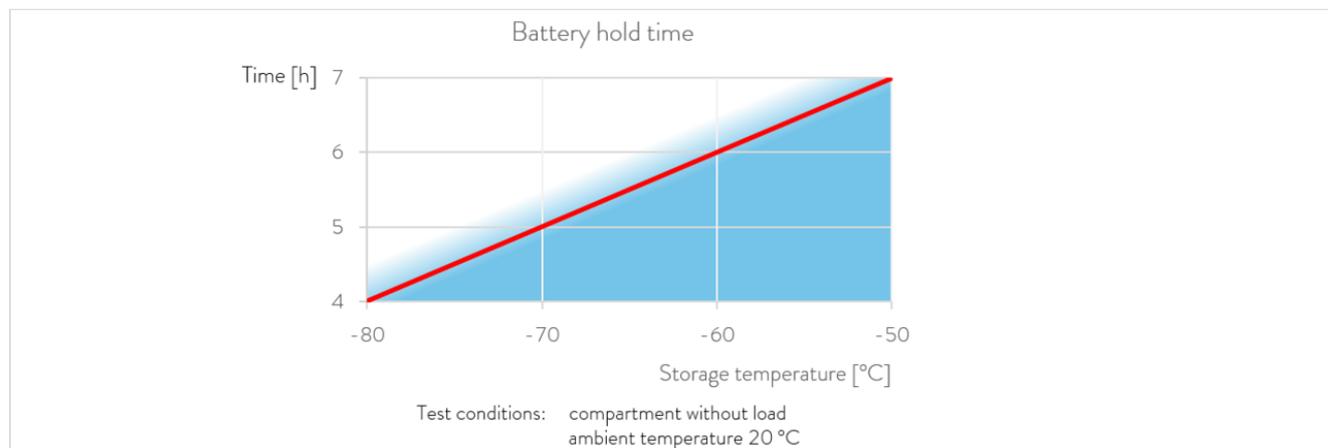
## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-07

LAUDA Mobifreeze M 270

Arcón Congelador 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L003678



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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser