



Steca PF 166

Frigorífico/congelador solar

El Steca PF166 es el frigorífico de CC con ahorro de energía más eficiente que se haya desarrollado jamás. Puede utilizarse como congelador o como frigorífico.

El Steca PF 166 es totalmente programable. La temperatura interior y otros parámetros pueden ser ajustados según las necesidades del usuario. Por ello es ideal para todas las aplicaciones de CC, incluyendo la refrigeración de medicamentos en hospitales. La más reciente clase de eficiencia energética A++, su óptima regulación electrónica y la regulación de rpm del compresor, garantiza máxima eficiencia en el aprovechamiento energético. Esto implica un importante ahorro en costos.

Este producto se distingue por su facilidad de manejo mediante una gran pantalla digital con opciones de ajuste, el más alto estándar de calidad y fiabilidad y una larga vida útil. Además, el equipo es fácil de limpiar, ya que incluye una salida de agua en el fondo. El aparato no requiere mantenimiento y funciona con una tensión de entrada de 12 ó 24 V.

Características del producto

- Clase de eficiencia energética A++
- Enfriado rápido gracias a la regulación del número de revoluciones del compresor
- El frigorífico puede utilizarse en casi todas las zonas climáticas con un módulo fotovoltaico de 70 W
- Selección automática de tensión
- Temperatura programable
- Función de frigorífico o congelador ajustable
- Para todas las aplicaciones de CC
- Mantenimiento mínimo y limpieza fácil
- Cerradura con dos llaves
- Apropiado también para la utilización móvil

Funciones de protección electrónica

- Protección contra polaridad inversa
- Protección contra descarga total
- Visualización de corte de corriente
- Alarma de temperatura

Indicaciones

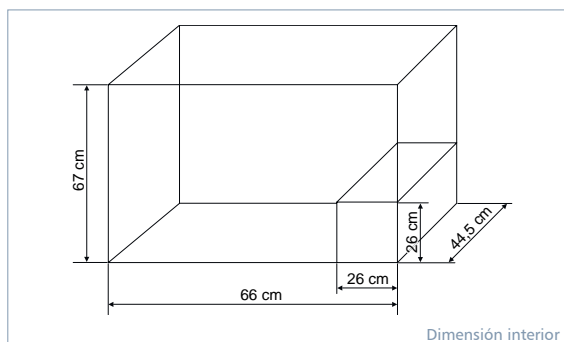
- Display LED multifuncional
- Visualización digital de temperatura

Manejo

- Programación por medio de botones

Certificaciones

- Conforme a los estándares europeos (CE)
- Conforme a RoHS
- Libre de CFC (R-134a)
- Desarrollado en Alemania
- Fabricado conforme a ISO 9001 e ISO 14001



	PF 166
Certificaciones	
Clase de eficiencia energética	A++
Funcionamiento	
Tensión del sistema	12 V (24 V)
Potencia nominal	40 W ... 100 W
Volumen de refrigeración	166 litros
Temperatura de frigorífico	+2 °C ... +12 °C
Temperatura de congelador	-20 °C ... -10 °C
Datos de entrada CC	
Tensión de entrada	10 V ... 17 V (17 V ... 31,5 V)
Datos de salida CC	
Tensión de reconexión (LVR)	11,7 V (24,2 V)
Protección contra descarga profunda (LVD)	10,4 V (22,8 V)
Condiciones de uso	
Temperatura ambiente	+10 °C ... +43 °C
Equipamiento y diseño	
Dimensiones (X x Y x Z)	917 x 872 x 709 mm
Peso	61 kg
Disipación	compresor
Unidad de temperatura (grados Celcius / Fahrenheit)	ajustable
Brillo del display	ajustable
Cestas colgables	2
Bandejas de congelado	3
Acumulador de frío	1
Modo de ahorro de energía automático	sí

Datos técnicos a 25 °C / 77 °F

Consumo congelador					
Temperatura ambiente	20 °C	25 °C	30 °C	25 °C	40 °C
Temperatura interior -10 °C	200 Wh / al día	300 Wh / al día	410 Wh / al día	570 Wh / al día	770 Wh / al día
Temperatura interior -20 °C	410 Wh / al día	570 Wh / al día	770 Wh / al día	1000 Wh / al día	1400 Wh / al día
Consumo frigorífico					
Temperatura ambiente	20 °C	25 °C	30 °C	25 °C	40 °C
Temperatura interior -10 °C	30 Wh / al día	57 Wh / al día	93 Wh / al día	140 Wh / al día	208 Wh / al día
Temperatura interior -20 °C	70 Wh / al día	110 Wh / al día	165 Wh / al día	240 Wh / al día	340 Wh / al día

[áreas de aplicación]

