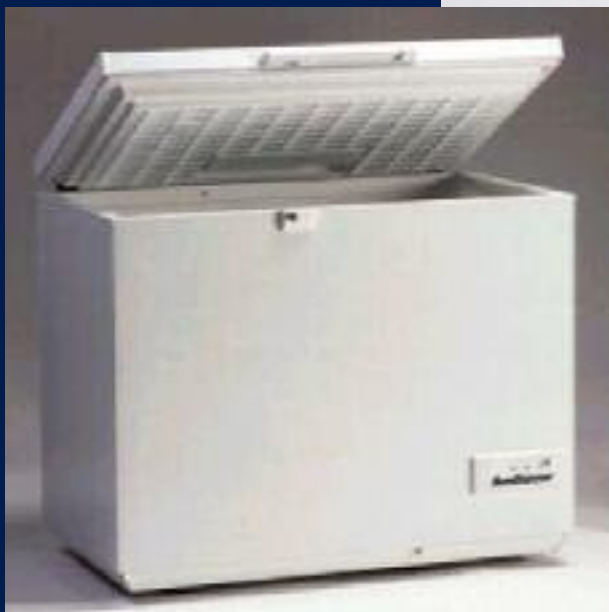


## FR165, FR225 Refrigerador/Congelador DC



- Funciona en un módulo único de 75W en la mayoría de los climas.
- Desconexión de bajo voltaje para 12 V y 24 V
- Refrigerante no contaminante libre de CFC (R134a)
- Exterior rugoso resistente a raspaduras de acero galvanizado.
- Interior de Aluminio fácil de limpiar.
- Chapa asegurable con luz interior
- Sistema patentado anti-escarcha.
- Control automático con termostato ajustable.
- Terminales Grandes (Superior a 16 mm<sup>2</sup> de tamaño de cable)
- Refrigeración con uso eficiente de energía.



FR

Ahorre costos con los refrigeradores y congeladoras DC. Estos refrigeradores altamente eficientes tienen un excepcional bajo consumo de energía, requiriendo sistemas de potencia más pequeños, menos caros y ofreciendo un bajo costo de operación.

Su construcción de gran calidad brinda una alta confiabilidad y larga vida. Sus compartimientos son caracterizados por su alto aislamiento, con un aislamiento de 11 cm de poliuretano con cubierta externa de acero galvanizado e interior de aluminio. Mantenimiento y cepillado innecesario, termostáticamente controlado por un motor-compresor DC. Un sistema patentado anti-escarcha, que reduce la escarcha y la humedad formada por el bajo mantenimiento. Estos refrigeradores y congeladores tipo caja fuerte, son fáciles de limpiar con la utilización del agujero de drenaje en la parte inferior de la unidad.

Con un grueso aislamiento y un sistema de refrigeración optimizado para sistemas fotovoltaicos, estos refrigeradores y congeladoras proveen una operación confiable y económica.

Tipo	FR165	FR225
Voltaje de Entrada	12/24 DC	12/24 DC
Rango de Temperatura Ambiente	-10 a +43°C	-10 a +43°C
Potencia (tipo/máxima)	40/80 W	40/80 W
Tamaño de fusible recomendado	15/7.5 A(12/24V)	15/7.5 A (12/24 V)
Energía requerida a 21°C	96/300Wh/d	120/480 Wh/d
Energía requerida a 32°C	168/444Wh/d	204/540 Wh/d
Capacidad	165 L	225 L
Dimensiones (WxHxD)	102x76x94	127x76x94
Peso	51 [kg]	59 [kg]

Phocos AG, Alemania  
[info@phocos.com](mailto:info@phocos.com)

Phocos Europa GmbH, Austria  
[info-europe@phocos.com](mailto:info-europe@phocos.com)

Phocos China Ltd, China  
[info-china@phocos.com](mailto:info-china@phocos.com)

Phocos India Solar Pvt. Ltd,  
India  
[info-india@phocos.com](mailto:info-india@phocos.com)

Phocos Latin America S.R.L.,  
Bolivia  
[info-latinamerica@phocos.com](mailto:info-latinamerica@phocos.com)

Phocos Oficina Representante  
Brasil, Brasil  
[info-brasil@phocos.com](mailto:info-brasil@phocos.com)

Phocos Sundanzer, USA  
[info-usa@phocos.com](mailto:info-usa@phocos.com)

Plasmatronics Pty. Ltd,  
Australia  
[admin@plasmatronics.com.au](mailto:admin@plasmatronics.com.au)

Phocos SEA Pte Ltd, Singapur  
[info-sea@phocos.com](mailto:info-sea@phocos.com)