

7.4 Conexión de la nevera

Conexión de la nevera a corriente continua

Las neveras pueden funcionar con 12 V o con 24 V de corriente continua.



¡Advertencia!

A fin de evitar pérdidas de tensión y potencia, el cable debería ser lo más corto posible y sin interrupciones. Por lo tanto, evite instalar interruptores, enchufes o cajas de distribución adicionales.

- Determine la sección necesaria del cable dependiendo de su longitud según fig. 15, página 9.

Leyendas para fig. 15, página 9

| Eje de coordenadas | Significado | Unidad |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| l | Longitud del cable | m |
| ∅ | Sección del cable | mm ² |



¡Advertencia!

Preste atención a que la polaridad sea la correcta.

- Compruebe antes de poner en marcha el aparato que la tensión de funcionamiento y la tensión de la batería coincidan (véase la placa de características).
- Conecte la nevera
 - directamente a los polos de la batería, si es posible, o
 - a una conexión de 12 V_{DC} o de 24 V_{DC}.

Asegure el cable positivo con un fusible de 15 A (con 12 V) o bien de 7,5 A (con 24 V) (fig. 16 1, página 9).

- Una el cable rojo (fig. 16 rt, página 9) con el polo positivo de la batería.
- Una el cable negro (fig. 16 sw, página 9) con el polo negativo de la batería.



¡Advertencia!

Antes de cargar la batería con un cargador rápido, desconéctela del aparato y de otros consumidores. La sobretensión puede dañar el sistema electrónico del aparato.