

↗ DOMETIC MOBILE COOLING CFF



CFF45

KO

컴프레서 냉장고/냉동고

사용 설명서

© 2022 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

본 제품을 항상 올바르게 설치하고 사용하고 유지 보수하려면, 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 본 사용 설명서에 포함된 모든 지시사항, 지침, 경고에 따르십시오. 본 사용 설명서는 반드시 본 제품과 함께 보관해야 합니다.

본 제품을 사용하기 시작하면, 모든 지시사항, 지침, 경고를 주의 깊게 읽었으며 여기에 명시된 약관을 이해하고 준수하는 데 동의한 것으로 간주됩니다. 사용자는 본 제품을 정해진 목적과 용도로만 사용하고, 해당하는 모든 법률 및 규정에 따라 본 사용 설명서에 명시된 지시사항, 지침, 경고에 따르는 데 동의합니다. 여기에 명시된 지시사항 및 경고를 읽고 따르지 않는 경우, 본인과 타인이 부상을 당할 수 있으며 제품이나 주변의 다른 재산이 손상될 수 있습니다. 본 사용 설명서 및 이에 포함된 지시사항, 지침, 경고, 관련 문서는 변경되고 업데이트될 수 있습니다. 최신 제품 정보를 확인하려면 documents.dometic.com을(를) 방문하십시오.

목차

1	기호 설명	3
2	안전 지시사항	4
3	배송 내용물	7
4	사용 용도	8
5	기능 설명	9
6	조작	12
7	청소 및 유지보수	23
8	문제 해결	23
9	뚜껑을 너무 힘껏 열어 지정된 정지 위치를 넘긴 경우	25
10	보증	26
11	폐기	26
12	기술 데이터	27

1 기호 설명



위험!

안전 지시사항: 회피하지 않을 경우 사망이나 심각한 부상으로 이어지는 위험한 상황을 나타냅니다.



경고!

안전 지시사항: 회피하지 않을 경우 사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



주의!

안전 지시사항: 회피하지 않을 경우 사소하거나 경미한 부상으로 이어질 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



유의!

회피하지 않을 경우 재산 피해로 이어질 수 있는 상황을 나타냅니다.



참고

제품 조작에 관한 추가 정보.

2 안전 지시사항



위험! 이러한 경고를 준수하지 않으면 사망에 이르거나 심각한 부상을 입습니다.

감전 위험

- 보트에서: 기기에 주전원에서 전원이 공급되는 경우, 전원 공급 장치에 잔류 전류 회로 차단기가 있는지 확인하십시오.
- 노출된 케이블을 맨손으로 만지지 마십시오. 특히 AC 주전원에서 기기를 작동할 때 맨손을 쓰면 안 됩니다.
- 기기를 시동하기 전에 전원 공급 라인과 플러그가 건조한지 확인하십시오.



경고! 이 경고를 준수하지 않으면 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

감전 위험

- 냉장 기기가 눈에 띄게 손상된 경우 작동하지 마십시오.
- 본 냉장 기기의 전원 케이블이 손상된 경우, 안전 위험을 방지하기 위해 교체해야 합니다.
- 본 냉장 기기는 자격을 갖춘 기술자만 수리할 수 있습니다. 부적절한 수리는 상당한 위험이나 손상을 초래할 수 있습니다.
- 특히 기기를 접지해야 하는 경우 적절한 연결을 보장하는 소켓에만 기기의 플러그를 꽂으십시오.

화재 위험

- 냉장 기기를 배치할 때 전원 코드가 끼이거나 손상되지 않았는지 확인하십시오.

- 기기 뒤에 휴대용 멀티탭 또는 휴대용 전원 공급 장치를 두지 마십시오.
- 기기 하우징이나 설치 시설물의 환기구에 장애물이 없도록 하십시오.
- 성에 제거 과정의 속도를 높이기 위해 제조사에서 권장하는 것 이외의 기계 장치나 기타 수단을 사용하지 마십시오.
- 냉매 회로를 손상시키지 마십시오.

건강 위험

- 8세 이상의 어린이와 신체적, 감각적, 정신적 능력이 미약하거나 경험 및 지식이 부족한 사람이 본 기기를 사용하려면, 감독을 받거나 기기의 안전한 사용법에 관한 교육을 받고 관련 위험을 이해하고 있어야 합니다.
- 어린이가 기기를 가지고 놀면 안 됩니다.
- 어린이가 감독을 받지 않고 청소나 유지보수를 하면 안 됩니다.
- 3~8세의 어린이가 냉장 기기를 채우거나 비우는 것이 허용됩니다.

폭발 위험

- 인화성 압축가스가 담긴 스프레이 캔 등의 폭발성 물질을 냉장 기기에 보관하지 마십시오.



주의! 이 주의를 준수하지 않으면 정상이나 중간 정도의 부상을 입을 수 있습니다.

감전 위험

- 아래의 경우 전원 공급 장치에서 냉장 기기를 분리하십시오.
 - 청소 및 유지보수 시작 전 매번
 - 사용 후 매번

건강 위험

식품 오염을 방지하려면 아래 지시 사항을 준수하십시오:

- 기기의 냉장 능력이 냉장하려는 식품이나 약품 보관에 적합한지 점검하십시오.
- 식품은 원래의 포장이나 적절한 용기에만 보관할 수 있습니다.
- 오랫동안 냉장 기기를 열어 두면 기기의 냉장실 온도가 크게 상승할 수 있습니다.
- 식품과 접촉할 수 있는 표면과 손이 닿는 배수 시스템을 정기적으로 청소하십시오.

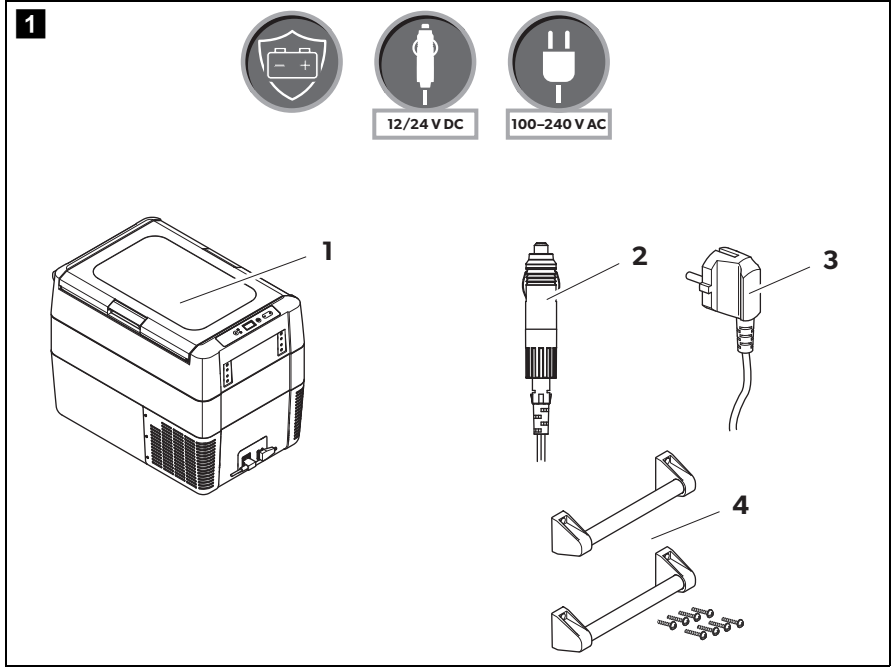
- 기기를 오랫동안 비워 두어야 하는 경우:
 - 기기의 전원을 끄십시오.
 - 기기의 성애를 제거하십시오.
 - 기기를 세척하고 건조시키십시오.
 - 기기 안에 곰팡이가 생기지 않도록 도어를 열어 두십시오.



유의! 손상 위험

- 데이터 플레이트의 전압 사양이 에너지 공급 장치의 전압 사양과 일치하는지 확인하십시오.
- 냉장 기기를 아래와 같이만 연결하십시오:
 - DC 연결 케이블을 사용하여 차량의 DC 전원 공급 장치에
 - 또는 AC 연결 케이블을 사용하여 AC 전원 공급 장치에
- 케이블을 잡고 소켓에서 플러그를 뽑지 마십시오.
- 냉장 기기가 DC 소켓에 연결된 경우, 급속 충전 기기를 연결하기 전에 냉장 기기 및 기타 전력 소모 기기를 배터리에서 분리하십시오.
- 냉장 기기가 DC 소켓에 연결된 경우, 엔진을 끌 때 냉장 기기를 분리하거나 냉장 기기의 전원을 끄십시오. 그러지 않으면 배터리가 방전될 수 있습니다.
- 본 냉장 기기는 부식성 물질 또는 용제 함유 물질을 운반하는 데 적합하지 않습니다.
- 냉장 기기의 절연체에는 인화성 사이클로펜탄이 함유되어 있으므로 특별한 폐기 절차가 필요합니다. 사용 수명이 다한 냉장 기기는 해당 재활용 센터로 보내주십시오.
- 제조사에서 권장하지 않는 한 냉장 기기 내부에서 전자 기기를 사용하지 마십시오.
- 화염이나 기타 열원(히터, 직사광선, 가스 오븐 등) 근처에 냉장 기기를 배치하지 마십시오.
- **과열 위험!**
냉장 기기의 4면 모두에 최소 50mm의 환기구가 있는지 항상 확인하십시오. 환기구 근처에 냉각 장치로의 공기 흐름을 방해할 수 있는 장애물이 없도록 하십시오.
공기 흐름이 없거나 최소인 폐쇄된 칸이나 구역에서 냉장 기기를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 환기구가 덮여 있지 않도록 하십시오.
- 내부에 얼음이나 액체를 채우지 마십시오.
- 냉장 기기를 절대 물에 담그지 마십시오.
- 냉장 기기와 케이블을 열과 습기에서 보호하십시오.
- 본 기기는 비를 맞으면 안 됩니다.

3 배송 내용물



항목	수량	설명
1	1	쿨러
2	1	DC 연결용 연결 케이블
3	1	AC 연결용 연결 케이블
4	2	운반 손잡이 구성 부품: • 홀더 2개 • 손잡이 1개 • 고정 나사 4개 • 육각 렌치 1개
-	1	사용 설명서

4 사용 용도

본 냉장 기기는 식품 냉장에 적합합니다. 본 냉장 기기는 차량이나 보트에서 사용하기에 적합합니다.

본 냉장 기기는 차량이나 보트의 DC 온보드 전원 공급기나 DC 보조 배터리나 AC 전원 공급망으로 작동하도록 설계되었습니다.

본 냉장 기기는 캠핑용으로 적합합니다.

본 냉장 기기는 가정용 및 이와 유사한 아래 용도로 사용하기 위한 것입니다.

- 상점, 사무실, 기타 업무 시설의 직원 주방용
- 농가용
- 호텔, 모텔, 기타 숙박 시설 객실용
- 아침 식사를 제공하는 민박 시설용
- 케이터링 및 이와 유사한 비소매 식품 업체용

본 제품은 정해진 용도로 해당 지시사항에 따라 사용하는 데 적합합니다.

본 설명서는 본 제품의 적절한 설치 및/또는 작동에 필요한 정보를 제공합니다. 잘못된 설치 및/또는 부적절한 작동이나 유지보수는 불충분한 성능과 고장의 원인이 됩니다.

제조사는 아래로 인해 발생하는 부상 또는 제품 손상에 대해 책임을 지지 않습니다:

- 잘못된 조립 또는 연결 (과전압 포함)
- 잘못된 유지보수 또는 제조사가 제공하는 순정 부품 이외의 부품 사용
- 제조사의 명시적 허가 없이 제품 변경
- 본 설명서에 설명된 것 이외의 용도로 사용

Dometic은 제품 외관 및 제품 사양을 변경할 권리가 있습니다.

5 기능 설명

본 쿨러는 제품을 식히고 냉장하고 냉동할 수 있습니다. 유지비가 적게 드는 컴프레서식 냉매 회로가 냉장 기능을 제공합니다. 충분한 단열재와 강력한 컴프레서가 효과적이고 신속한 냉장을 보장합니다.

본 쿨러는 휴대용입니다.

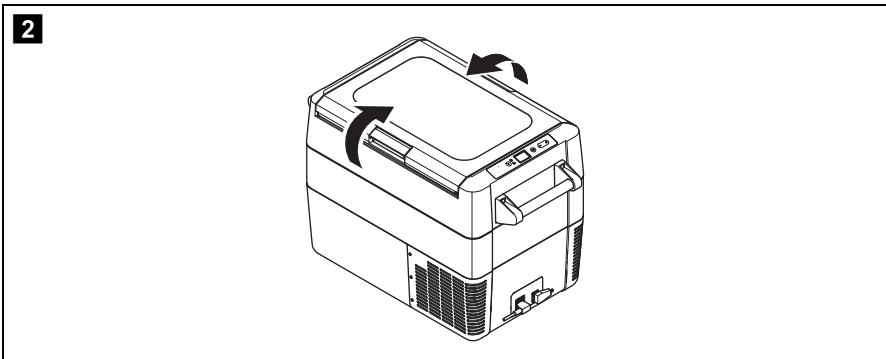
본 쿨러는 예를 들어 보트에서 단기간 30°의 경사를 견딜 수 있습니다.

5.1 특징적 기능

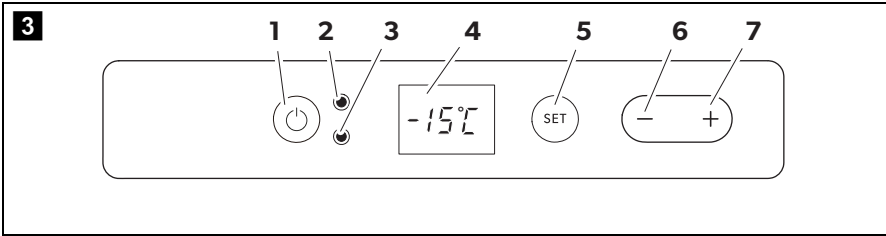
- 전원 공급 장치에 AC 주전원 연결용 우선순위 회로 내장
- 3단계 배터리 모니터로 차량 배터리 보호
배터리 전압이 낮으면 자동으로 전원 꺼짐.
- 디스플레이에 섭씨(°C) 및 화씨(°F)로 온도 표시
- 온도 설정: 2개의 버튼으로 1°C (2°F) 단위로
- 3단계 밝기로 디스플레이 밝기 조절 기능
- 탈착식 와이어 바스켓
- 탈착식 운반 손잡이

5.2 조작 및 디스플레이 요소

뚜껑 잠금장치

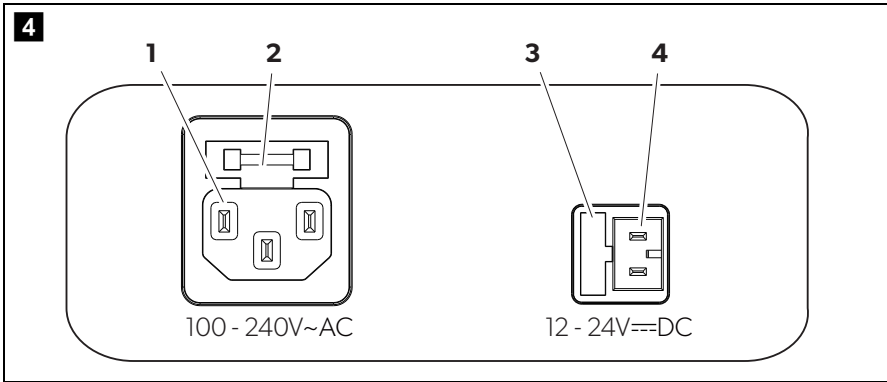


조작 패널



항목	표시	설명
1	ON(켜짐) OFF(꺼짐)	버튼을 1~2초 동안 누르고 있으면 쿨러의 전원이 켜지거나 꺼집니다.
2	POWER (전원) ‘  ’	상태 표시 LED가 녹색으로 켜짐: 컴프레서가 켜져 있습니다 LED가 주황색으로 켜짐 : 컴프레서가 꺼져 있습니다 LED가 주황색으로 깜박임: 배터리 전압이 낮아서 디스플레이가 자동으로 꺼졌습니다
3	ERROR (오류)	LED가 빨간색으로 깜박임: 기기의 전원이 켜져 있지만, 작동 준비가 되지 않았습니다
4	-	디스플레이, 정보를 보여줍니다
5	SET(설정)	입력 모드를 선택합니다 - 온도 설정 - 섭씨 또는 화씨 표시 - 배터리 모니터 설정 - 디스플레이 밝기 설정
6	DOWN (아래로) -	값을 줄으려면 한 번 누르십시오
7	UP(위로) +	값을 늘리려면 한 번 누르십시오

연결 소켓



항목 설명

- | | |
|---|----------------|
| 1 | AC 전압 공급 연결 소켓 |
| 2 | AC 퓨즈 홀더 |
| 3 | DC 퓨즈 커버 |
| 4 | DC 전압 공급 연결 소켓 |

6 조작

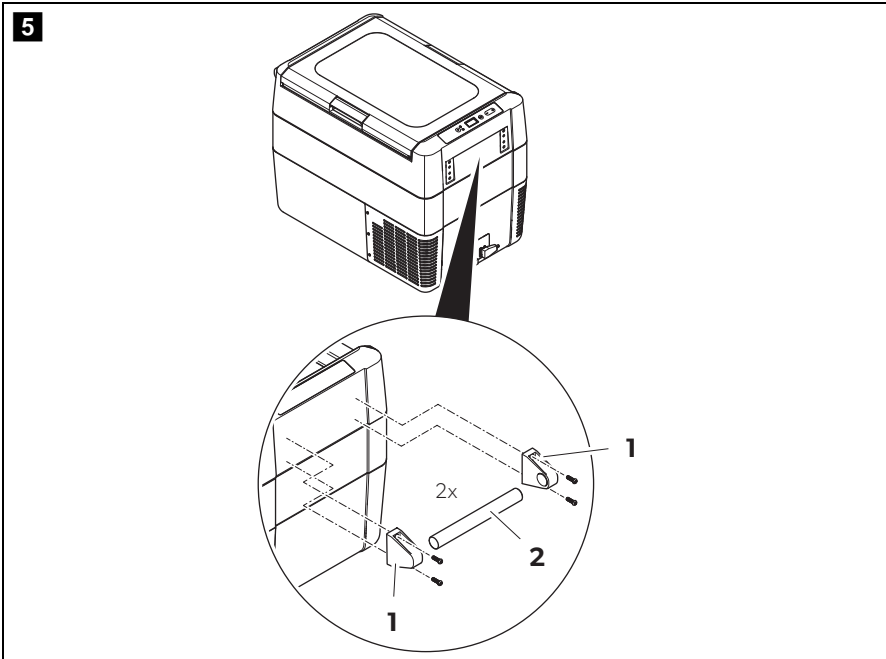
6.1 처음 사용하기 전에



참고

새 쿨러를 처음 시동하기 전에, 위생을 위해 젖은 천으로 내부와 외부를 청소해야 합니다 (장 ‘청소 및 유지보수’ 페이지 23도 참조).

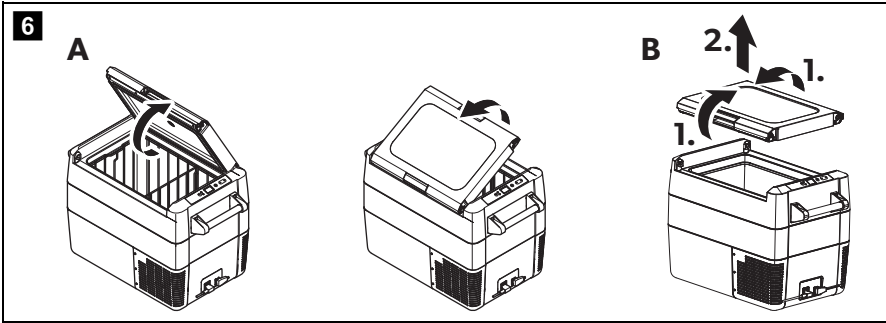
손잡이 장착



손잡이는 조립되지 않은 상태로 동봉되어 있습니다. 손잡이를 부착하려면 아래와 같이 진행하십시오.

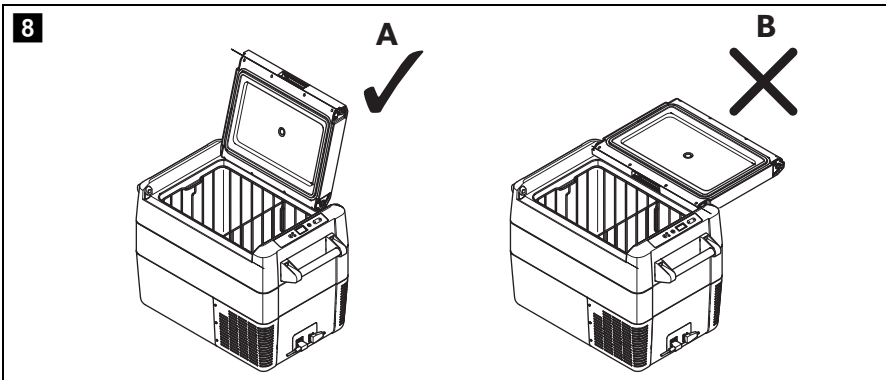
1. 손잡이를 조립하려면 2개의 홀더(1)에 손잡이(2)를 끼우십시오.
2. 마련된 구멍에 동봉된 나사를 끼워 홀더를 고정하십시오.

뚜껑 열기 또는 제거



- ▶ 뚜껑을 열려면, 잠금장치를 푸십시오 (A).
뚜껑은 양쪽에서 열 수 있습니다.
- ▶ 뚜껑을 제거하려면, 양쪽 잠금장치를 동시에 푸십시오 (B).

뚜껑 정지 위치



뚜껑에는 정지 위치가 지정되어 있습니다 (A). 뚜껑을 너무 힘껏 열어 지정된 정지 위치를 넘기지 마십시오 (B).



유의! 손상 위험

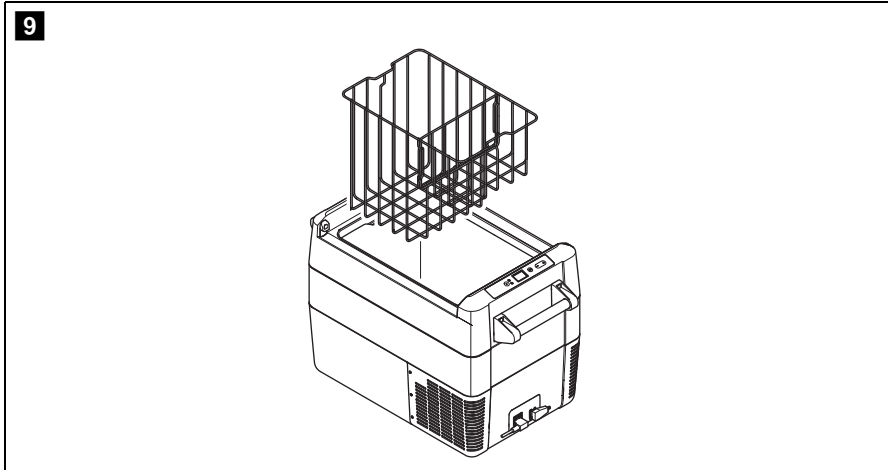
뚜껑을 너무 힘껏 열었으면 장 ‘뚜껑을 너무 힘껏 열어 지정된 정지 위치를 넘긴 경우’ 페이지 25에 설명된 단계에 따르십시오.

바스켓 제거



유의! 손상 위험

뚜껑을 연 상태에서 바스켓을 제거하면 뚜껑이 굽히고 바스켓이 변형될 수 있습니다. 바스켓을 제거하기 전에(그림 9) 뚜껑을 제거할 것을(그림 6) 권장합니다.



온도 단위 선택

온도 표시 단위를 섭씨와 화씨 간에 전환하려면 아래에 따르십시오:

1. 쿨러의 전원을 켜십시오.
 2. 'SET(설정)' 버튼을 두 번 누르십시오 (그림 3 5, 페이지 10).
 3. 'UP(위로) +' (그림 3 7, 페이지 10) 또는 'DOWN(아래로) -' (그림 3 6, 페이지 10) 버튼을 사용하여 섭씨 또는 화씨를 선택하십시오.
- ✓ 디스플레이에 선택한 온도 단위가 몇 초 동안 나타납니다. 디스플레이가 여러 번 깜박인 다음 현재 온도 표시로 돌아옵니다.

6.2 에너지 절약

- 직사광선이 들지 않고 통풍이 잘되는 장소를 선택하십시오.
- 따뜻한 음식은 꼭 식힌 다음 냉장 기기에 넣어 차게 보관하십시오.
- 냉장 기기를 필요 이상으로 자주 열지 마십시오.
- 냉장 기기를 필요 이상으로 오래 열어두지 마십시오.
- 쿨러에 바스켓이 있는 경우: 에너지 소비 최적화를 위해 바스켓을 배송 시의 위치대로 배치하십시오.
- 정기적으로 뚜껑 패킹이 헐렁하지 않은지 확인하십시오.
- 쿨러에 성애가 끼면 제거하십시오.
- 불필요하게 낮은 온도로 설정하지 마십시오.

6.3 쿨러 연결

(차량 또는 보트) 배터리에 연결

본 쿨러는 12V 또는 24V⁼⁼로 작동할 수 있습니다.



유의! 손상 위험

급속 충전 기기를 배터리에 연결하기 전에, 배터리에서 쿨러 및 기타 전기 소모 기기를 분리하십시오.
과전압은 기기의 전자 장치를 손상시킬 수 있습니다.

안전을 위해 쿨러에는 극성 반전을 방지하는 전자 시스템이 장착되어 있습니다. 이 시스템은 쿨러를 배터리에 연결할 때 단락을 방지합니다.

퓨즈가 내장된 DC 플러그 사용



유의! 손상 위험

기기 보호를 위해, 배송 시 제공되는 DC 케이블에는 플러그 내부에 퓨즈가 들어 있습니다. 퓨즈가 내장된 DC 플러그를 제거하지 마십시오.
배송 시 제공되는 DC 케이블만 사용하십시오.

1. 쿨러의 DC 전압 소켓(그림 **4** 3, 페이지 11)에 DC 연결 케이블(그림 **1** 2, 페이지 7)을 삽입하십시오.
2. DC 전원 아웃렛에 연결 케이블을 연결하십시오.

AC 전원 공급망에 연결 (예: 가정 또는 사무실에서)



위험! 감전 위험

해당 경고를 준수하지 않으면 사망에 이르거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

- 손이 젖었거나 젖은 표면에 서 있는 경우, 플러그와 스위치를 절대 만지지 마십시오.
- 보트에서 AC 전원 공급망으로 쿨러를 작동하는 경우, AC 전원 공급망과 쿨러 사이에 잔류 전류 회로 차단기를 설치해야 합니다.
숙련된 기술자에게 조언을 구하십시오.

쿨러에는 AC 전압 연결용 우선순위 회로가 있는 다중 전압 전원 공급 장치가 내장되어 있습니다. DC 연결 케이블이 연결되어 있더라도, 기기가 AC 전원 공급망에 연결되면 우선순위 회로가 쿨러를 AC 작동으로 자동으로 전환시킵니다.

AC 전원 공급망과 배터리 전원 공급기 간에 전환할 때, 빨간색 LED가 잠시 켜질 수 있습니다.

1. 쿨러의 AC 전압 소켓(그림 **4** 1, 페이지 11)에 AC 연결 케이블을 삽입하십시오(그림 **1** 3, 페이지 7).
2. AC 전원 아웃렛에 연결 케이블을 연결하십시오.

6.4 배터리 모니터 사용

본 기기에는 다단계 배터리 모니터가 장착되어, 기기가 DC 온보드 전원 공급기에 연결되어 있을 때 차량 배터리의 과도한 방전을 방지합니다.

차량 점화 장치가 꺼진 상태에서 쿨러가 작동하면, 공급 전압이 설정된 수준 이하로 낮아지자마자 쿨러의 전원이 자동으로 꺼집니다. 배터리가 재시동 전압 수준으로 재충전되면 쿨러의 전원이 다시 켜집니다.



주의! 손상 위험

배터리 모니터에 의해 꺼진 배터리는 더 이상 완전히 충전되지 않습니다. 반복해서 쿨러를 시동하거나 더 오랜 충전 단계 없이 현재의 전기 소모 기기들을 작동하지 마십시오. 배터리가 재충전되었는지 확인하십시오.

‘HIGH(높음)’ 모드에서 배터리는 ‘LOW(낮음)’ 및 ‘MED(중간)’ 모드에서 보다 더 빠르게 반응합니다 (아래 표 참조).

배터리 모니터 모드	LOW(낮음)	MED(중간)	HIGH(높음)
12V에서 전원 꺼짐 전압	10.1 V	11.2 V	11.8 V
12V에서 재시동 전압	11.4 V	12.2 V	12.6 V
24V에서 전원 꺼짐 전압	21.5 V	24.1 V	24.6 V
24V에서 재시동 전압	23.0 V	25.3 V	26.2 V

배터리 모니터 모드를 선택하려면 아래와 같이 진행합니다:

1. 쿨러의 전원을 켜십시오.
2. ‘SET(설정)’ 버튼을 세 번 누르십시오 (그림 **3** 5, 페이지 10).
3. ‘UP(위로) +’ (그림 **3** 7, 페이지 10) 또는 ‘DOWN(아래로) -’ (그림 **3** 6, 페이지 10) 버튼을 이용하여 배터리 모니터 모드를 선택하십시오.

✓ 디스플레이에 아래와 같이 표시됩니다:

Lo (낮음), MED (중간), Hi (높음)

✓ 디스플레이에 선택한 모드가 몇 초 동안 나타납니다. 디스플레이가 여러 번 깜박인 다음 현재 온도 표시로 돌아옵니다.



참고

차량 시동 장치 배터리를 통해 쿨러에 전원이 공급되는 경우, 배터리 모니터 모드를 ‘HIGH(높음)’로 선택하십시오. 전원 공급 배터리에 쿨러가 연결된 경우, 배터리 모니터 모드는 ‘LOW(낮음)’로 충분합니다.

6.5 쿨러 사용



유의! 과열 위험

항상 충분한 환기를 유지하여 작동 중에 발생한 열이 발산되도록 하십시오. 환기구가 덮여 있지 않도록 하십시오. 벽 및 기타 물체에서 충분히 떨어진 곳에 냉장 기기를 설치하여 공기가 잘 순환되도록 하십시오.

1. 쿨러를 견고한 바닥에 놓으십시오.
환기구가 덮여 있지 않고 가열된 공기가 발산되도록 하십시오. 환기구 주위에 50mm 이상의 여유 간격을 권장합니다.



참고

쿨러를 그림과 같이 놓으십시오 (그림 **1**, 페이지 7). 쿨러를 다른 방향에서 작동하면 쿨러가 손상될 수 있습니다.

2. 쿨러를 연결하십시오 (장 ‘쿨러 연결’ 페이지 15 참조).



유의! 지나치게 낮은 온도의 위험

선택한 온도에서 냉장하기에 적합한 물품만 쿨러에 넣으십시오.

3. 1~2초 동안 ‘ON/OFF’ 버튼(그림 **3** 1, 페이지 10)을 누르십시오.
- ✓ LED ‘**U**’가 켜집니다(그림 **3** 2, 페이지 10).
 - ✓ 디스플레이(그림 **3** 4, 페이지 10)가 켜지고 현재 온도가 표시됩니다.
 - ✓ 쿨러가 내부를 식히기 시작합니다.



참고

배터리로 작동 시 배터리 전압이 낮으면 디스플레이가 자동으로 꺼집니다. LED ‘**U**’가 주황색으로 깜박입니다.

쿨러 뚜껑 잠그기

1. 뚜껑을 닫으십시오.
2. 잠금장치(그림 **2**, 페이지 9)를 아래로 눌러, 딸각하고 제자리에 물리게 하십시오.



참고

뚜껑을 잠글 때 잠금장치의 두 사이드 핀이 완전히 맞물려서 뚜껑이 단단히 밀폐되도록 하십시오. 한 잠금장치가 다른 잠금장치보다 약간 먼저 맞물릴 수 있습니다.

뚜껑이 양쪽에서 균일하게 닫히지 않은 경우, 두 번째 딸각 소리가 들릴 때까지 누르십시오.

6.6 온도 설정

1. 'SET(설정)' 버튼을 한 번 누르십시오 (그림 **3** 5, 페이지 10).
 2. 'UP(위로) +' (그림 **3** 7, 페이지 10) 및 'DOWN(아래로) -' (그림 **3** 6, 페이지 10) 버튼을 이용하여 냉장 온도를 선택하십시오.
- ✓ 디스플레이에 냉장 온도가 몇 초 동안 나타납니다. 디스플레이가 여러 번 깜박인 다음 현재 온도 표시로 돌아옵니다.

6.7 디스플레이 밝기 설정

주변이 어두우면 이에 맞게 디스플레이 밝기를 조절할 수 있습니다. 디스플레이 밝기 레벨을 설정하려면 아래와 같이 진행하십시오:

1. 쿨러의 전원을 켜십시오.
 2. 'SET(설정)' 버튼을 네 번 누르십시오 (그림 **3** 5, 페이지 10).
 3. 'UP(위로) +' (그림 **3** 7, 페이지 10) 또는 'DOWN(아래로) -' (그림 **3** 6, 페이지 10) 버튼을 이용하여 디스플레이 밝기를 조정하십시오.
- ✓ 디스플레이에 아래와 같이 표시됩니다:
d0 (기본값), d1 (중간), d2 (어두움)
- ✓ 디스플레이에 선택한 모드가 몇 초 동안 나타납니다. 디스플레이가 두 번 깜박인 다음 현재 온도 표시로 돌아옵니다.



참고

- 디스플레이 밝기의 공장 설정은 d0(기본값)입니다.
- 오류가 발생하면 밝기가 자동으로 d0(기본값)으로 돌아갑니다. 문제 해결 후 설정된 밝기가 다시 활성화됩니다.

6.8 쿨러의 전원 끄기

1. 쿨러를 비우십시오.
2. 쿨러의 전원을 끄십시오.
3. 연결 케이블을 뽑으십시오.

쿨러를 장기간 사용하지 않으려는 경우:

▶ 뚜껑을 살짝 열어 두십시오. 그러면 악취가 생기지 않습니다.

6.9 쿨러 성에 제거

습기가 있으면 냉장 기기 내부나 증발기에 성에가 생길 수 있습니다. 그러면 냉장 능력이 저하됩니다.



유의! 손상 위험

얼음을 제거하거나 얼어붙은 물체를 떼어내기 위해 딱딱하거나 뾰족한 도구를 절대 사용하지 마십시오.

쿨러의 성에를 제거하려면, 아래와 같이 진행하십시오.

1. 쿨러의 내용물을 꺼내십시오.
2. 필요한 경우 이 내용물들을 다른 냉장 기기에 냉장하십시오.
3. 기기의 전원을 끄십시오.
4. 뚜껑을 열어 두십시오.
5. 성에가 녹은 물을 닦아내십시오.

6.10 AC 퓨즈 교체



위험! 감전 위험

해당 경고를 준수하지 않으면 사망에 이르거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

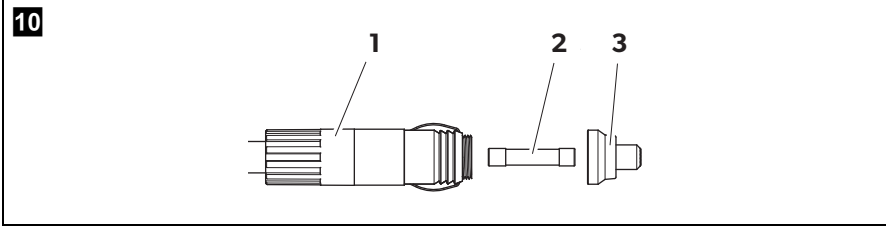
기기 퓨즈를 교체하기 전에 기기의 전원을 차단하고 연결 케이블을 뽑으십시오.

1. 기기의 전원을 차단하십시오.
2. 연결 케이블을 제거하십시오.
3. 드라이버로 퓨즈 삽입부(그림 **4** 2, 페이지 11)를 끄집어내십시오.
4. 결함 있는 유리 퓨즈를 동일한 유형 및 등급의 새 퓨즈(4 A, 250 V)로 교체하십시오.
5. 하우징에 퓨즈 삽입부를 다시 밀어 넣으십시오.
6. 기기의 전원을 다시 연결하십시오.

6.11 기기의 DC 퓨즈 교체

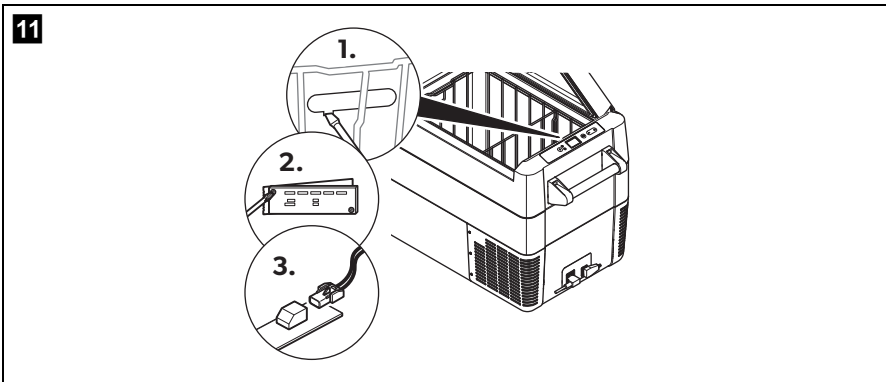
1. 기기의 전원을 차단하십시오.
2. 퓨즈를 찾으려면 퓨즈 커버(그림 **4** 3, 페이지 11)를 끄집어내십시오.
3. 퓨즈 커버를 뒤집은 뒤 후크를 사용하여 퓨즈를 제거하십시오.
4. 결함 있는 퓨즈를 동일한 유형의 새 퓨즈(자동차용 표준 블레이드 퓨즈, 10A)로 교체하십시오.
5. 퓨즈 커버를 다시 끼우십시오.
6. 기기의 전원을 다시 연결하십시오.

6.12 DC 플러그 퓨즈 교체



1. 플러그(1)에서 접촉 핀 하우징(3)을 돌려 빼십시오.
2. 결함 있는 퓨즈(2)를 동일한 유형 및 등급의 새 퓨즈(3AG, 빠른 반응, 10 A)로 교체하십시오.
3. 플러그를 역순으로 다시 조립하십시오.

6.13 조명 PCB(인쇄 회로 기판) 교체



1. 기기의 전원을 차단하십시오.
2. 드라이버로 투명 커버를 끄집어내십시오 (1).
3. PCB 장착 나사를 푸십시오 (2).
4. PCB에서 플러그를 뽑으십시오 (3).
5. 결함 있는 조명 PCB를 새것으로 교체하십시오.
6. 제거의 역순으로 PCB를 끼우십시오.
7. 하우징에 투명 커버를 다시 밀어 넣으십시오.
8. 기기의 전원을 다시 연결하십시오.

7 청소 및 유지보수



경고! 감전 위험

해당 경고를 준수하지 않으면 사망에 이르거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
기기를 청소하고 수리하기 전에 항상 기기의 전원을 차단하십시오.



주의! 손상 위험

- 냉각 기기는 절대로 흐르는 물이나 설거지물로 세척하지 마십시오.
- 냉각 기기를 손상시킬 위험이 있으므로 청소할 때 연마성 세제나 딱딱한 도구를 사용하지 마십시오.

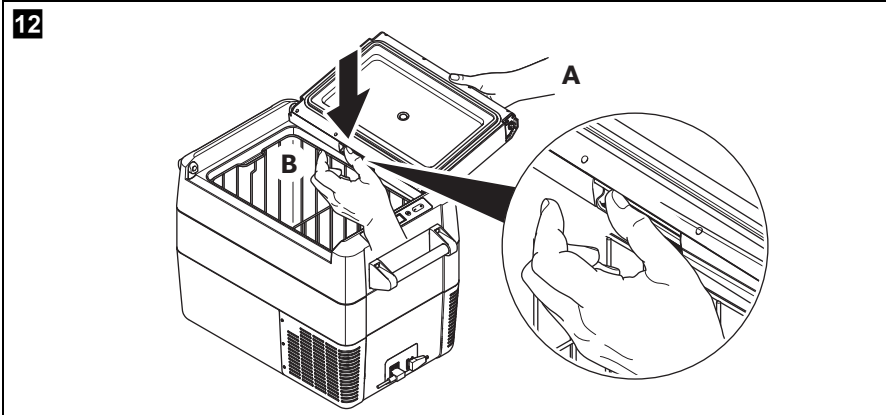
- ▶ 가끔씩 젖은 천으로 냉각 기기의 내부와 외부를 청소하십시오.
- ▶ 열이 방출되고 기기가 손상되지 않도록 기기의 공기 흡기구 및 배출구에 먼지가 없는지 확인하십시오.

8 문제 해결

장애	가능한 원인	해결 방법 제안
기기가 작동하지 않고, LED가 켜지지 않음.	연결된 전원 아웃렛에 전압이 없음.	DC 전원 아웃렛에 연결한 경우: 대부분의 차량에서는 차량 점화 장치가 켜져 있어야 DC 전원 아웃렛에 전원이 공급됩니다. AC 전원 아웃렛에 연결한 경우: 다른 아웃렛을 사용해 보십시오.
	기기 퓨즈 중 하나에 결함이 있음.	결함 있는 기기 퓨즈를 교체하십시오, 장 'AC 퓨즈 교체' 페이지 21 또는 장 '기기의 DC 퓨즈 교체' 페이지 21 참조.
	내장된 주전원 어댑터 결함.	이는 공인 수리 센터에서만 수리할 수 있습니다.
기기의 냉장 기능이 고장남 (플러그 삽입됨, 'POWER(전원)' LED 켜짐).	컴프레서 결함.	이는 공인 수리 센터에서만 수리할 수 있습니다.

장애	가능한 원인	해결 방법 제안
기기의 냉장 기능이 고장남 (플러그 삽입됨, 'POWER(전원)' LED 주황색으로 깜박임, 디스플레이 꺼짐).	배터리 모니터가 너무 높게 설정됨.	배터리 모니터를 더 낮게 설정하십시오.
	배터리 전압이 너무 낮음.	배터리를 테스트하고 필요에 따라 충전하십시오.
DC 아웃렛에 연결하여 작동하는 경우: 차량 점화 장치가 켜져 있고 기기가 작동하지 않으며 LED가 켜지지 않음.	DC 아웃렛의 불결로 인한 전기 접촉 불량.	DC 아웃렛에서 쿨러의 플러그가 매우 뜨거워지면, DC 아웃렛을 청소해야 합니다. 또는 플러그가 올바르게 조립되지 않았을 수도 있습니다.
	DC 플러그의 퓨즈가 끊어짐.	DC 플러그의 퓨즈를 교체하십시오, 장 'DC 플러그 퓨즈 교체' 페이지 22 참조.
	기기의 DC 퓨즈가 끊어짐.	결함 있는 퓨즈를 교체하십시오, 장 '기기의 DC 퓨즈 교체' 페이지 21 참조.
	차량 퓨즈가 끊어짐.	차량의 DC 아웃렛 퓨즈를 교체하십시오. 차량의 사용 설명서를 참조하십시오.
디스플레이에 오류 메시지(예: 'Err1(오류1)' 메시지가 표시되고 기기의 냉장 기능이 고장남).	내부 오류로 인해 기기의 전원이 꺼졌음.	이는 공인 수리 센터에서만 수리할 수 있습니다.

9 뚜껑을 너무 힘껏 열어 지정된 정지 위치를 넘긴 경우



1. 한 손으로 뚜껑을 받치십시오 (A).
2. 다른 손으로 잠금장치를 아래로 누르고 있으십시오 (B).



주의! 건강 위험

해당 주의를 준수하지 않으면 사소하거나 경미한 부상을 입을 수 있습니다.

뚜껑을 닫을 때 엄지손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.



유의! 손상 위험

해당 지시를 준수하지 않으면 뚜껑이 분리될 수 있습니다.

3. 엄지손가락이 끼지 않는 지점까지 최대한 뚜껑을 닫으면서, 잠금장치의 파손을 막기 위해 잠금장치를 계속 누르고 있으십시오.
- ✓ 뚜껑이 이제 대략 그림과 같은 각도에 있어야 합니다 (그림 12).
4. 잠금장치에서 손을 빼고 (B), 뚜껑을 완전히 닫으십시오.



참고

마지막 닫는 동작 동안 경첩이 제자리에 있지 않고 풀릴 수 있습니다. 뚜껑을 아래와 같이 재배치하십시오:

- ▶ 뚜껑 양쪽에서 잠금장치를 동시에 누르십시오.
- ▶ 뚜껑을 들어서 재배치하십시오.

10 보증

제품에 결함이 있는 경우 제품 구매처로 문의하십시오.
(dometic.com/dealer 참조).

제품의 구매일로부터 1년의 보증기간이 적용됩니다.

제품 구매일자 확인이 어려운 경우, 제품의 제조일로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 가산하여 적용합니다. (제조일로부터 1년 6개월).

무상수리기간 내에도 비전문가 또는 고객님의께서 제품 내부를 임의로 개봉/분해한 경우, 무상보증기간은 무효화되며, 유상으로 처리 혹은 A/S가 불가할 수 있습니다.

제품의 수리 및 보증 처리를 위해서는 다음 문서의 확인이 필요합니다.

- 제품 구매처, 구매일이 기재된 영수증 사본
- 청구 이유 또는 결함에 대한 설명
- 제품 내부에 부착된 라벨 사진 및 시리얼 넘버

11 폐기

환경 보호와 자원 재활용을 위해 폐 전자 제품은 아래와 같이 폐기해야 합니다.

지역 주민 센터에 연락하여 지시에 따르십시오.

- ▶ 지역 주민 센터에 폐 전자 제품을 신고하고 수수료를 지불하십시오.
- ▶ 발급된 스티커를 부착하여 지정된 장소에 폐기하십시오.
- ▶ 가능한 한 적절한 재활용 쓰레기통에 포장재를 버리십시오.
- ▶ 해당 폐기 규정에 따라 제품을 폐기하는 방법에 관한 자세한 내용은 지역 재활용 센터 또는 전문 판매점에 문의하십시오.

12 기술 데이터

	CFF45
연결 전압:	12/24 Vg 100 ~ 240 V~
정격 전류:	12 V===: 8.6 A 24 V===: 3.8 A 240 V~: 0.41 A
냉장 능력:	+ 10 °C ~ -18 °C (+ 50 °F ~ 0 °F)
총 용적:	44 l
기후 등급:	N(온대용), T(열대용)
주변 온도:	+ 16 °C ~ + 43 °C + 60 °F ~ + 110 °F
냉매:	R134a
냉매량:	43g
CO ₂ 환산량:	0.061t
지구 온난화 잠재력 (GWP):	1430
크기 (폭 x 높이 x 깊이) mm (손잡이 포함): (폭 x 높이 x 깊이) mm (손잡이 제거 시):	715 x 475 x 398 590 x 475 x 398
중량:	18.9kg



참고
주변 온도가 + 32°C (+ 90°F)를 초과하면, 최저 온도에 도달할 수 없습니다.

테스트/인증:



본 제품에는 불화 온실가스가 포함되어 있습니다.
냉각 장치는 밀폐되어 있습니다.



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices