

↗ DOMETIC MOBILE COOLING CFX 3

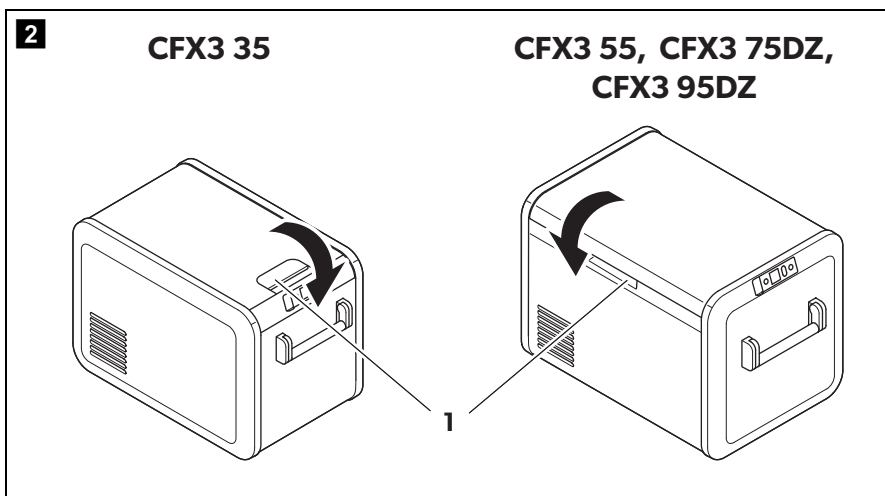
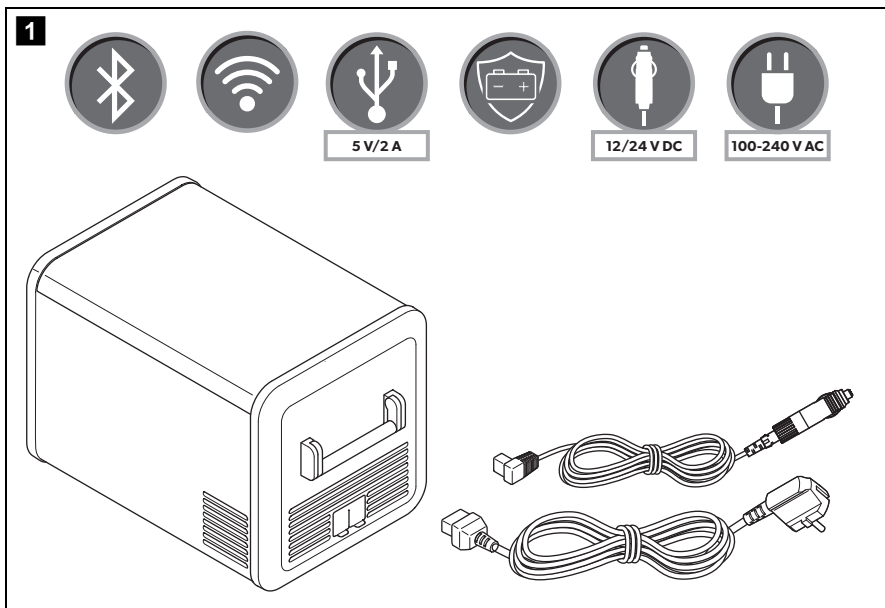


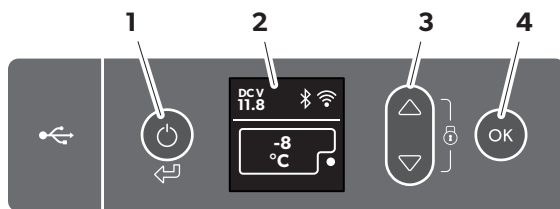
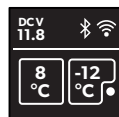
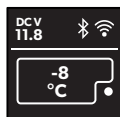
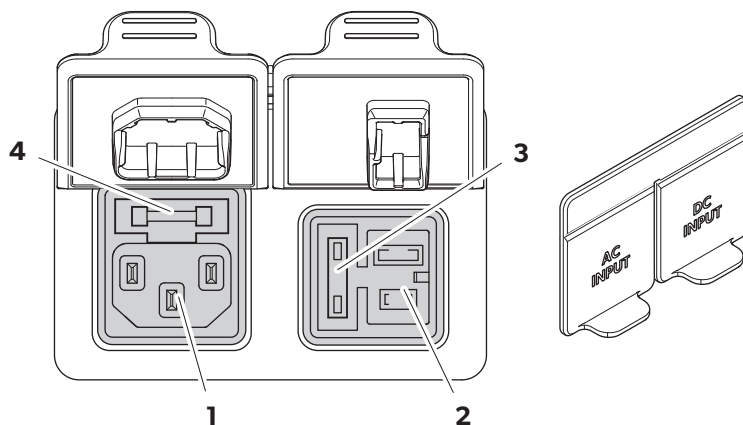
CFX 3 35, CFX 3 55, CFX 3 75DZ, CFX 3 95DZ

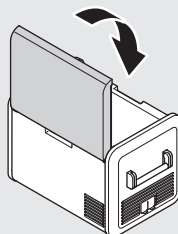
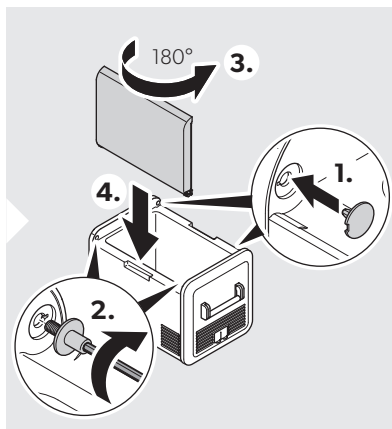
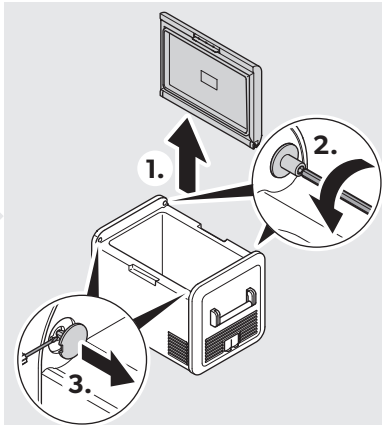
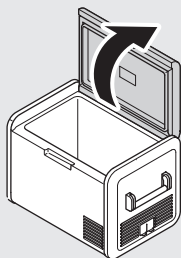
KO

컴프레서 쿨러
사용 설명서

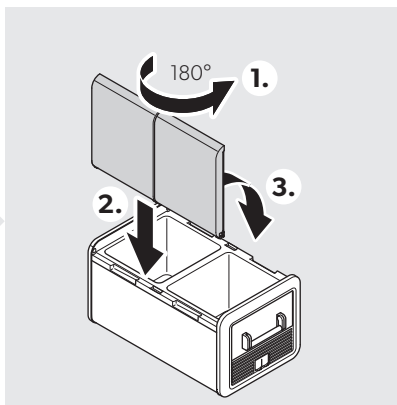
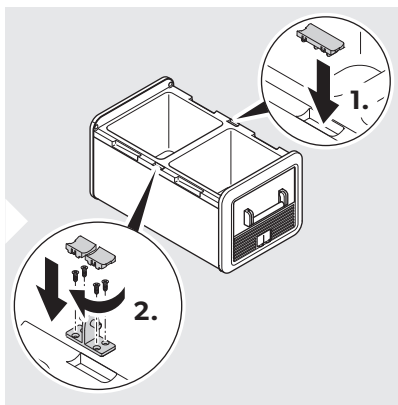
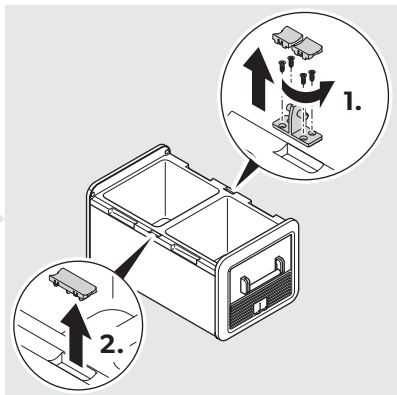
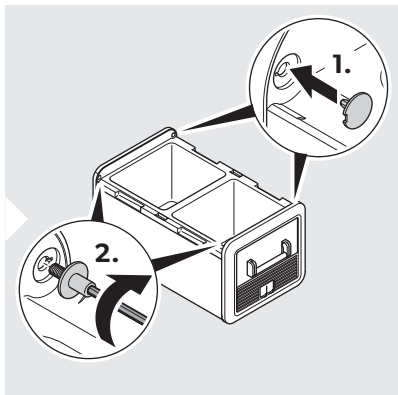
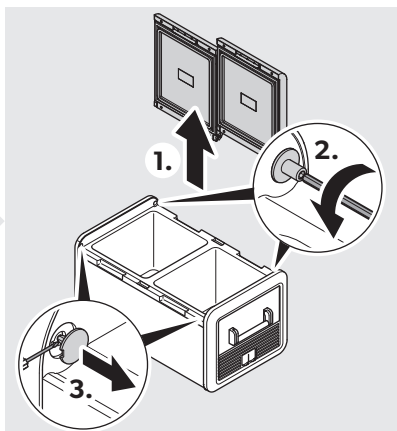
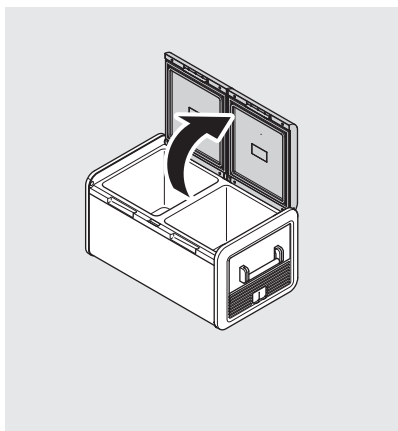
© 2023 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

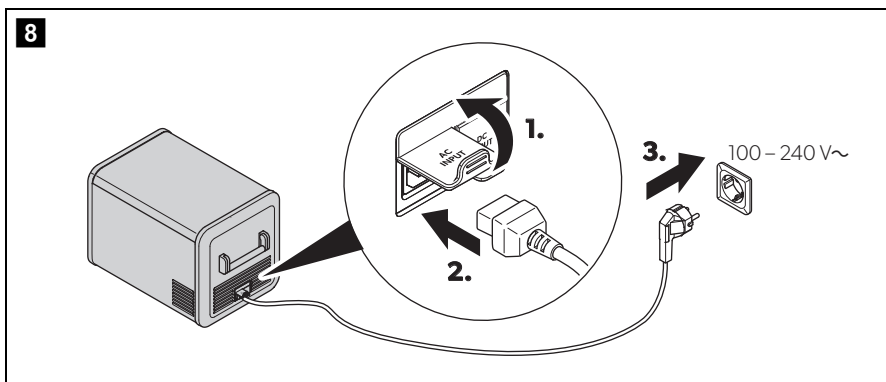
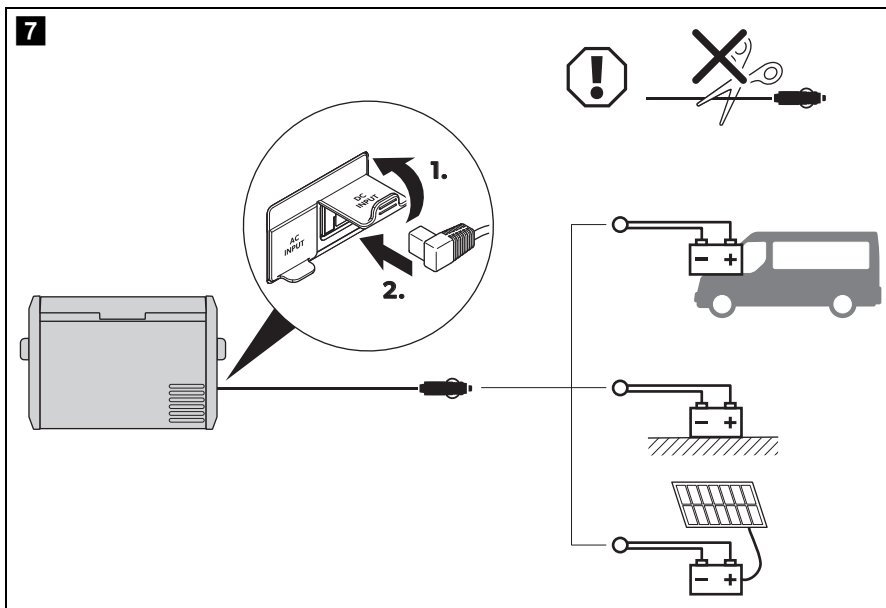


3**CFX3 35, CFX3 55****CFX3 75DZ, CFX3 95DZ****4**

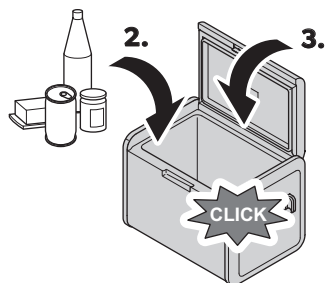
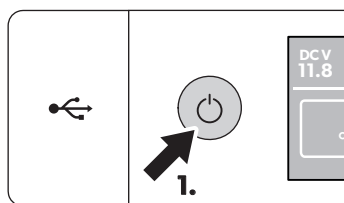
5

6

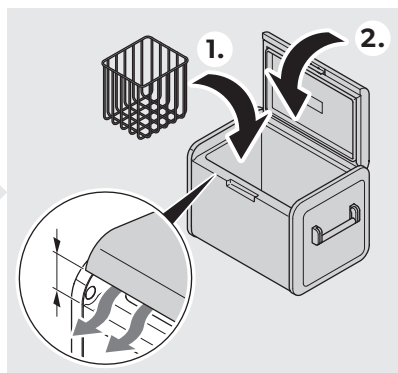
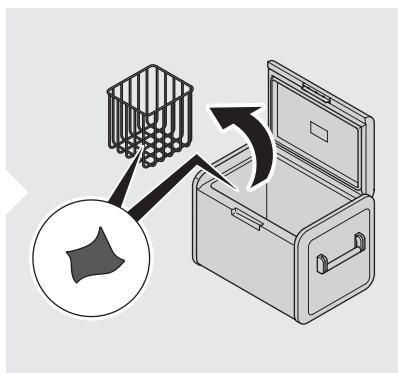
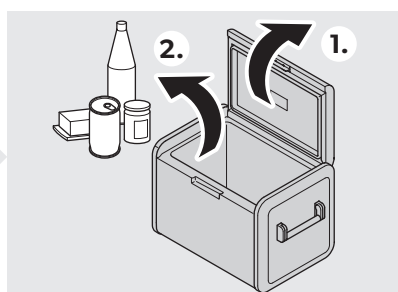
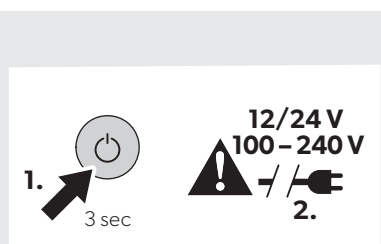




9



10

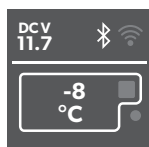


11

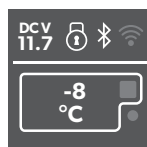
A



B

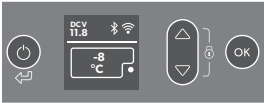


C



12

CFX3 35, CFX3 55



↑

Set temp

Battery protection

Bluetooth

WiFi

Display

Temp units

**CFX3 75DZ/
CFX3 95DZ**



↓

Set temp

Battery protection

Bluetooth

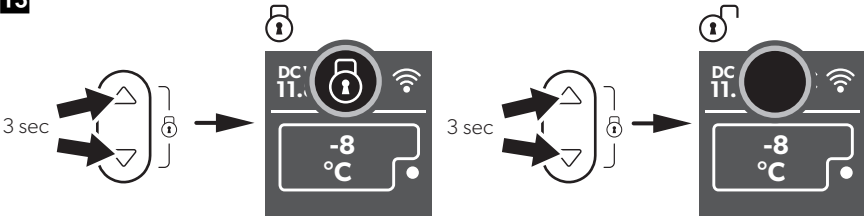
WiFi

Display

Temp units

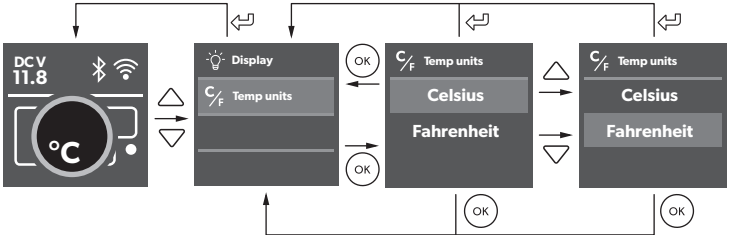
Zone control

13



3 sec

14



Display

Temp units

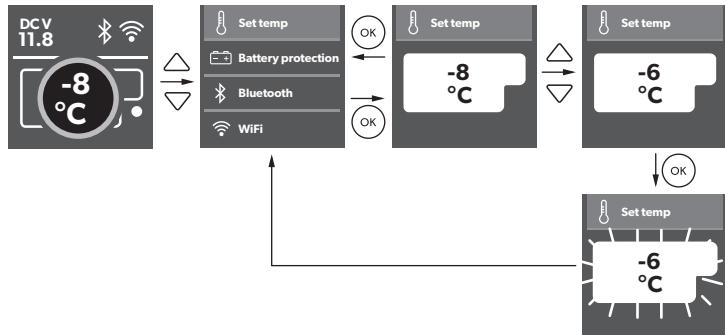
Celsius

Fahrenheit

OK

9

CFX3 35/CFX3 55



The diagram illustrates the state transitions for a battery protection system. It starts with an initial state showing a DCV of 11.8 and temperatures of 8°C and -12°C. A 'Set temp' action leads to a state with 6°C and -12°C. A 'Battery protection' action leads to a state with 8°C and -12°C. A 'Bluetooth' or 'WiFi' action leads to a state with 8°C and -12°C. A 'Set temp' action leads to a state with 8°C and -12°C. A 'Set temp' action leads to a state with 8°C and -10°C. A 'Set temp' action leads to a state with 8°C and -12°C. Transitions are labeled with 'OK' and arrows.

16

DCV
11.8



-8
°C

Set temp

Battery protection



Bluetooth

WiFi

Battery protection

High

Medium

Low

Battery protection

High

Medium

Low

...

OK

OK

OK

OK

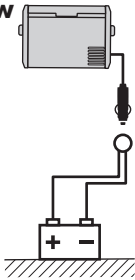
OK

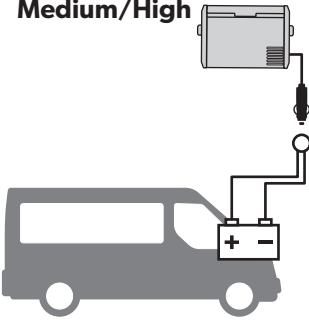
OK



Low

Medium/High





		Low	Medium	High
12 V 	OFF 	10.1 V	11.2 V	11.8 V
	ON 	11.4 V	12.2 V	12.6 V
24 V 	OFF 	21.5 V	24.1 V	24.6 V
	ON 	23.0 V	25.3 V	26.2 V

17

DCV
11.8



-8
°C

Display

C/F

Temp units

Display

Display

Display

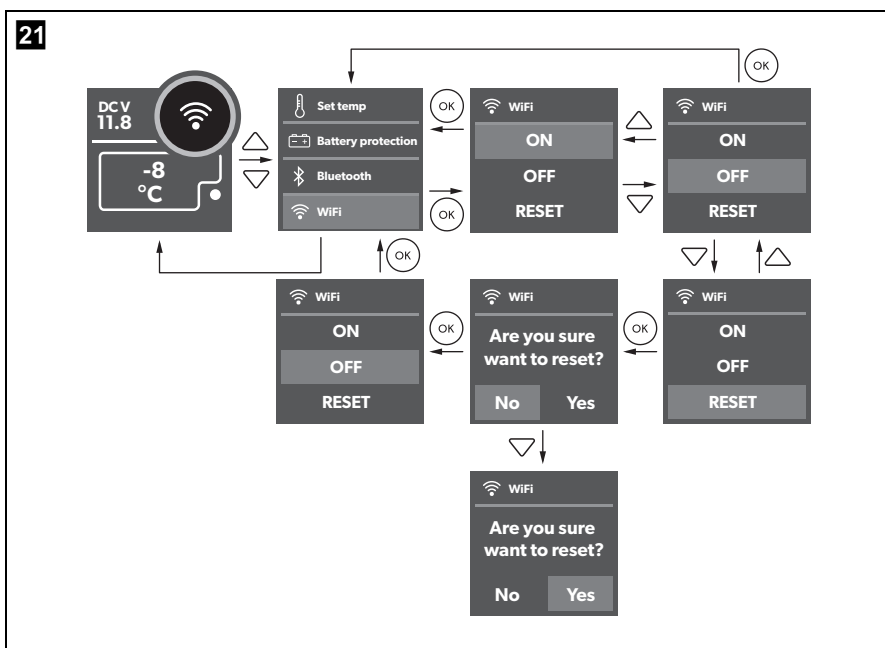
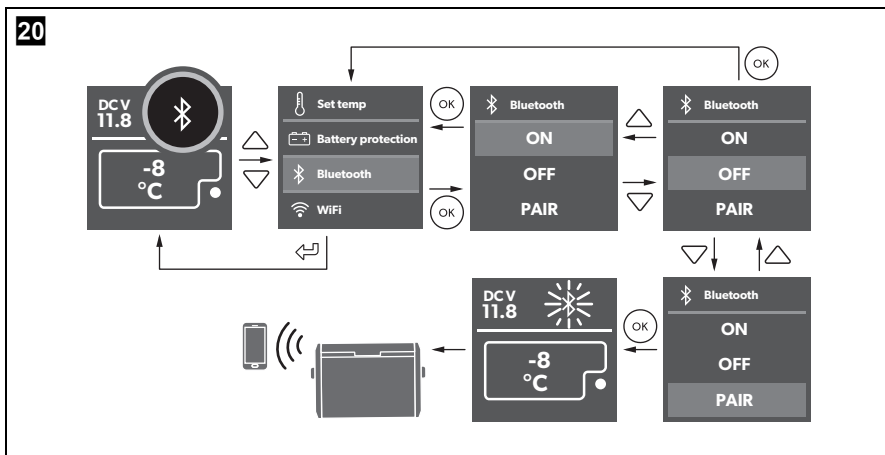
Display

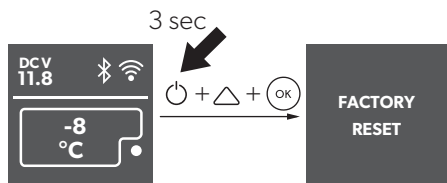
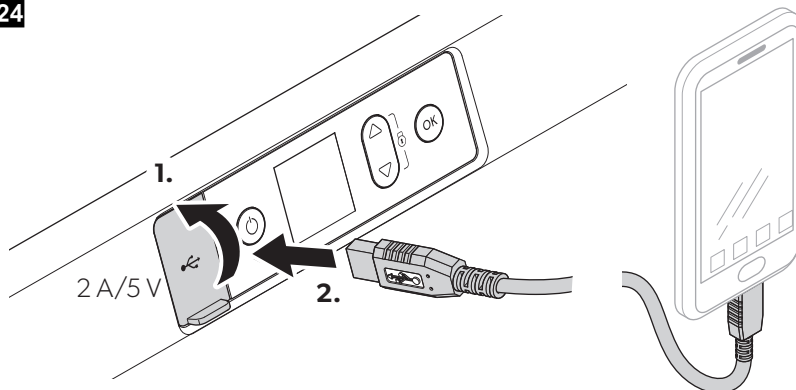
...

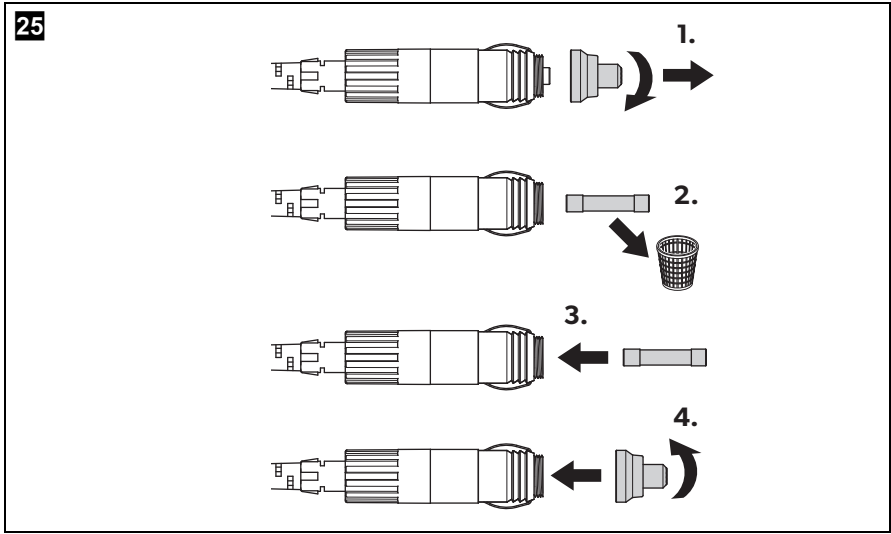
OK

OK

OK



22**23****24**



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	16
2	안전 지시사항	17
3	배송 범위	20
4	액세서리	20
5	사용 용도	21
6	기능 설명	22
7	조작	24
8	청소 및 유지보수	32
9	문제 해결	32
10	보증	35
11	폐기	36
12	기술 데이터	36

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 주전원으로 기기를 작동할 때 맨손을 쓰면 안 됩니다.
- 기기를 작동하기 전에 전원 케이블과 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

- 신체적, 감각적, 정신적 능력이 미약하거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 본 기기를 사용하려면, 안전 책임자의 감독을 받거나 기기의 안전한 사용법에 관해 교육을 받아야 합니다.
- 어린이가 기기를 가지고 놀면 안 됩니다.
- 어린이가 감독을 받지 않고 청소나 유지보수를 하면 안 됩니다.
- 3~8세의 어린이가 냉장 기기를 채우거나 비우는 것은 허용됩니다.

폭발 위험

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



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

감전 위험

- 아래의 경우 냉장 기기를 전원에서 분리하십시오.
 - 청소 및 유지보수 시작 전 항상
 - 사용 후 항상

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 시스템 부위를 정기적으로 청소하십시오.

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



유의! 손상 위험

- 데이터 플레이트의 전압 사양이 전원의 전압 사양과 일치하는지 확인하십시오.
- 냉장 기기를 아래와 같이만 연결하십시오:
 - DC 연결 케이블을 사용하여 차량의 DC 전원에
 - 또는 AC 연결 케이블을 사용하여 AC 전원에
- 케이블을 잡고 소켓에서 플러그를 뽑지 마십시오.
- 냉장 기기가 DC 아웃렛에 연결된 경우, 급속 충전 기기를 연결하기 전에 냉장 기기 및 기타 전력 소모 기기를 배터리에서 분리하십시오.
- 냉장 기기가 DC 아웃렛에 연결된 경우, 차량의 시동을 끌 때 냉장 기기를 전원에서 분리하거나 냉장 기기의 전원을 끄십시오. 그렇지 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 환기 공간을 항상 확보하십시오. 환기 공간에 냉각 장치로의 공기 흐름을 방해할 수 있는 장애물이 없도록 하십시오.
공기 흐름이 없거나 원활하지 않은 폐쇄된 칸이나 구역에서 냉장 기기를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 환기구가 덮여 있지 않도록 하십시오.
- 내부에 얼음이나 액체를 채우지 마십시오.
- 본 기기를 절대 물에 담그지 마십시오.
- 본 기기와 케이블을 열과 습기에서 보호하십시오.
- 본 기기는 비를 맞으면 안 됩니다.

3 배송 범위

3페이지, 그림 1 참조	수량	설명
1	1	쿨러
2	1	DC 전원 연결 케이블
3	1	AC 전원 연결 케이블

4 액세서리

액세서리로 제공됨 (배송 범위에 포함되지 않음):

명칭	참조 번호	모델
보호 커버	9600026468	CFX3 35
	9600026470	CFX3 55
	9600026471	CFX3 75DZ
	9600026472	CFX3 95DZ
CFX3 앱	—	모든 모델에 적합

유의: CFX3 앱은 해당 국가에서 제공되지 않을 수 있습니다.

5 사용 용도

본 기기는 다음 용도에 적합합니다:

- 차량에서 사용
- 식품 냉장 및 냉동
- 캠핑용

본 기기는 다음 용도에 적합하지 **않습니다**:

- 부식성 물질이나 용제 함유 물질의 보관
- 식품의 급속 냉동

본 기기는 캠핑용으로 적합합니다. 본 기기는 비를 맞으면 안 됩니다.

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.

6 기능 설명

본 쿨러는 식품을 식히고 냉장하고 냉동할 수 있습니다 유지비가 적게 드는 컴프레서식 냉매 회로가 냉각 기능을 제공합니다. 충분한 단열재와 강력한 컴프레서가 효과적이고 신속한 냉각을 보장합니다.

본 쿨러는 휴대용입니다.

본 쿨러는 단기간 30°의 경사를 견딜 수 있습니다.

6.1 특징적 기능

- 전원 공급 장치에 AC 주전원 연결용 우선순위 회로 내장
- 3단계 배터리 보호 기능으로 차량 배터리 보호
- 디스플레이에 섭씨(°C) 및 화씨(°F)로 온도 표시
- 1°C (1°F) 단위로 온도 설정
- 블루투스 및 WiFi 기능이 내장되어 앱을 이용한 제어 가능
- 접이식 운반 손잡이
- 휴대폰 등의 휴대 기기용 USB 충전 포트
- 탈착식 와이어 바스켓

6.2 조작 및 디스플레이 요소

뚜껑용 잠금장치: 3페이지, 그림 **2**, 1

조작 패널 (4페이지, 그림 **3**):

항목	표시	설명
1		버튼을 짧게 누르고 있으면 쿨러의 전원이 켜집니다. 버튼을 3초 동안 누르고 있으면 쿨러의 전원이 꺼집니다. 이전 메뉴로 돌아갑니다.
2	디스플레이	정보를 보여줍니다 AC : AC 전원에 연결됨 DCV : DC 전원에 연결됨  : 블루투스가 활성화됨  : WiFi가 활성화됨  : 디스플레이가 잠겨 있음  : 컴프레서가 작동 중임
3		위로 이동하거나 선택한 값을 늘리려면  을 누르십시오. 아래로 이동하거나 선택한 값을 줄이려면  을 누르십시오. 디스플레이를 잠그거나 잠금 해제하려면  와  을 동시에 3초 동안 누르십시오.
4		메뉴를 선택하거나 선택한 값을 저장하려면 누르십시오.

전원 케이블 연결 소켓 (4페이지, 그림 **4**):

항목	설명
1	AC 전원 케이블 연결 소켓
2	DC 전원 케이블 연결 소켓
3	DC 퓨즈 홀더
4	AC 퓨즈 홀더

7 조작

7.1 처음 사용하기 전에



참고

새 쿨러를 처음 작동하기 전에, 위생을 위해 젖은 천으로 내부와 외부를 청소해야 합니다 (32페이지의 '청소 및 유지보수' 참조).

7.2 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.

7.3 뚜껑이 열리는 방향 바꾸기

CFX3 55

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (5페이지, 그림 **5**).

CFX3 75DZ, CFX3 95DZ

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (6페이지, 그림 **6**).

7.4 쿨러 전원 연결



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

배터리에 연결

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (7페이지, 그림 **7**).

AC 전원 연결



위험! 감전 위험

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

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (7페이지, 그림 **8**).

7.5 쿨러 사용



유의! 과열 위험

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



참고

배터리로 작동 시 배터리 전압이 낮으면 디스플레이가 자동으로 꺼집니다.

- 쿨러의 전원 켜기: 8페이지, 그림 **9**
- 쿨러의 전원 끄기: 8페이지, 그림 **10**

7.6 디스플레이 사용

디스플레이 상태 (8페이지, 그림 11)

항목 설명
A 대기
B 정지
C 잠금

디스플레이 개요: 9페이지, 그림 12

메뉴 탐색

강조 표시된 메뉴가 선택됩니다.

- ▶ 위로 이동하려면 을 누르십시오.
- ▶ 아래로 이동하려면 을 누르십시오.

메뉴 선택

- ▶ 필요한 메뉴를 선택하려면 을 누르십시오.

설정 변경

강조 표시된 값이나 설정이 선택됩니다.

- ▶ 선택한 값을 늘리거나 이전 설정을 선택하려면 을 누르십시오.
- ▶ 선택한 값을 줄이거나 다음 설정을 선택하려면 을 누르십시오.

이전 메뉴로 돌아가기

- ▶ 저장하지 않고 이전 메뉴로 돌아가려면 을 누르십시오.

7.7 디스플레이 잠금/잠금 해제

- ▶ 디스플레이를 잠그거나 잠금 해제하려면 △와 ▽을 동시에 3초 동안 누르십시오 (9페이지, 그림 **13**).

7.8 온도 단위 선택

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (9페이지, 그림 **14**).

7.9 온도 설정



주의! 불필요하게 낮은 온도로 인한 손상 위험
선택한 온도에서 냉장하기에 적합한 물품만 쿨러에 넣으십시오.

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (10페이지, 그림 **15**).

7.10 배터리 보호 기능 사용

본 기기에는 3단계 배터리 보호 기능이 있습니다. 배터리 보호 기능은, 기기가 차량 시동 장치 배터리에 연결되어 있을 때 과도한 방전을 방지하거나, 전원 공급 배터리의 사용 효율을 극대화합니다.

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



주의! 손상 위험
배터리 보호 기능에 의해 꺼진 배터리는 더 이상 완전히 충전되지 않습니다. 반복해서 쿨러를 작동하지 마십시오. 배터리가 재충전되었는지 확인하십시오.



참고
차량 시동 장치 배터리를 통해 쿨러에 전원이 공급되는 경우, 배터리 보호 모드를 'MEDIUM(중간)' 또는 'HIGH(높음)'로 설정하십시오. 전원 공급 배터리에 쿨러가 연결된 경우, 배터리 보호 모드는 'LOW(낮음)'가 이상적입니다.

- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (11페이지, 그림 **16**).

7.11 디스플레이 밝기 설정

▶ 그림과 같이 진행하십시오 (11페이지, 그림 **17**).

7.12 냉장실 켜기 및 끄기 (CFX3 75DZ, CFX3 95DZ만 해당)

각 칸을 따로따로 또는 한꺼번에 활성화할 수 있습니다.

▶ 그림과 같이 진행하십시오 (12페이지, 그림 **18**).

7.13 CFX3 앱 다운로드

호환 기기에 설치할 수 있는 앱을 사용하면, 블루투스나 WiFi를 통해 쿨러를 모니터링하고 제어할 수 있습니다.

▶ App Store나 Google Play에서 CFX 3 앱을 다운로드하십시오.

유의: CFX3 앱은 해당 국가에서 제공되지 않을 수 있습니다.

7.14 블루투스 신호 설정 및 앱과 연결

블루투스를 통해 쿨러를 모니터링하고 제어할 수 있습니다. 그러려면 블루투스 기기와 쿨러를 페어링해야 합니다.



참고

- 기기 설정에서가 아니라 CFX 3 앱에서 페어링을 실행해야 합니다.
- 블루투스 연결에 필요한 비밀번호는 없습니다.

▶ 그림과 같이 진행하십시오 (13페이지, 그림 **20**).

7.15 WiFi 신호 설정 및 앱과 연결

쿨러와의 WiFi 다이렉트 연결을 통해서나, WiFi 네트워크를 통해서, 쿨러를 모니터링하고 제어할 수 있습니다.

- ▶ WiFi를 켜려면 그림과 같이 진행하십시오 (13페이지, 그림 **21**).
- ▶ 쿨러와의 WiFi 다이렉트 연결을 위해서는, 기기 설정으로 이동하여 쿨러를 선택하십시오.
 - 쿨러의 WiFi 이름은 'CFX 3'로 시작합니다.
 - 사전 설정된 비밀번호는 '000000000'입니다.
 - CFX3 앱에서 WiFi 이름과 비밀번호를 사용자가 지정할 수 있습니다.



참고

WiFi 네트워크를 통해 연결하려면 앱 설정의 'network connection(네트워크 연결)'로 이동하십시오.

7.16 앱에서 CFX 이름 및 비밀번호 변경

- 앱에서 CFX 이름을 사용자가 지정할 수 있습니다.
- 동일한 이름이 블루투스와 WiFi에 모두 적용됩니다.
- 앱에서 비밀번호도 사용자가 지정할 수 있습니다. 이는 WiFi에만 적용됩니다.
- ▶ 앱 설정에서 'CFX name and password(CFX 이름 및 비밀번호)'로 이동하십시오.

7.17 앱 비밀번호 리셋 (WiFi만 해당)

- 비밀번호를 공장 설정 '000000000'으로 리셋할 수 있습니다.
- ▶ 그림과 같이 진행하십시오 (13페이지, 그림 **21**).

7.18 공장 설정으로 리셋

리셋 기능은 모든 디스플레이 메뉴와 앱 환경을 원래 공장 설정으로 변경시킵니다.

▶ 그림과 같이 진행하십시오 (14페이지, 그림 22).

7.19 USB 포트를 이용한 충전

USB 포트를 이용하여 휴대폰 및 mp3 플레이어 등의 소형 기기를 충전할 수 있습니다.



참고

USB 포트와 연결된 모든 소형 기기가 5 V/2 A 작동과 호환되는지 확인하십시오.

▶ 그림과 같이 진행하십시오 (14페이지, 그림 24).

7.20 쿨러 성에 제거

습기가 있으면 냉장 기기 내부나 증발기에 성에가 생길 수 있습니다. 그러면 냉장 능력이 저하됩니다. 이를 막으려면 그때그때 기기의 성에를 제거하십시오.



유의! 손상 위험

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

쿨러의 성에를 제거하려면, 아래와 같이 진행하십시오.

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

7.21 AC 퓨즈 교체



위험! 감전 위험

기기 퓨즈를 교체하기 전에 기기의 전원을 차단하고 연결 케이블을 뽑으십시오.

1. 기기의 전원을 차단하십시오.
2. 연결 케이블을 뽑으십시오.
3. 드라이버로 퓨즈 삽입부(4페이지, 그림 4, 4)를 빼내십시오.
4. 결함 있는 유리 퓨즈를 동일한 유형 및 등급의 새 퓨즈(빠른 반응, 4 A, 250 V)로 교체하십시오.
5. 퓨즈 삽입부를 다시 하우징에 밀어넣으십시오.
6. 기기의 전원을 다시 연결하십시오.

7.22 DC 퓨즈 교체

1. 드라이버로 퓨즈 커버(4페이지, 그림 4, 3)를 빼내십시오.
2. 퓨즈 커버를 뒤집은 뒤 후크를 사용하여 결함 있는 블레이드 퓨즈를 제거하십시오.
3. 동일한 유형 및 등급의 새 퓨즈를 밀어넣으십시오.
4. 퓨즈 커버를 다시 끼우십시오.

7.23 DC 플러그 퓨즈 교체

1. 결함 있는 퓨즈를 동일한 유형 및 등급의 새 퓨즈로 교체하십시오.
2. 그림과 같이 진행하십시오 (15페이지, 그림 25).

7.24 램프 PCB(인쇄 회로 기판) 교체



유의! 손상 위험

위험을 방지하기 위해 제조사, 서비스 대행사, 또는 자격을 갖춘 기사만 램프를 교체할 수 있습니다.

8 청소 및 유지보수



유의! 손상 위험

- 냉장 기기는 절대로 흐르는 물이나 물에 담가 세척하지 마십시오.
- 냉장 기기를 손상시킬 위험이 있으므로 청소할 때 연마성 세제나 딱딱한 도구를 사용하지 마십시오.

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

9 문제 해결

장애	가능한 원인	해결 방법 제안
기기가 작동하지 않음 (DC 모드, 차량 점화 장치 켜짐).	DC 전원 아웃렛에 전기가 들어오지 않음.	대부분의 차량에서는 DC 전원 아웃렛에 전원을 공급하려면 먼저 차량 점화 장치를 켜야 합니다.
	DC 아웃렛의 불결로 인한 전기 접촉 불량.	DC 아웃렛에서 기기의 플러그가 매우 뜨거워지면, DC 아웃렛을 청소해야 합니다. 또는 플러그가 올바르게 조립되지 않은 것입니다.
	DC 플러그의 퓨즈가 끊어짐.	DC 플러그의 퓨즈를 교체하십시오, 31페이지의 'DC 플러그 퓨즈 교체' 참조.
	기기의 DC 퓨즈가 끊어짐.	기기의 DC 퓨즈를 교체하십시오, 31페이지의 'DC 퓨즈 교체' 참조.
기기가 작동하지 않음 (AC 모드).	차량 퓨즈가 끊어짐.	차량의 DC 아웃렛 퓨즈를 교체하십시오. 차량의 사용 설명서를 참조하십시오.
	AC 전압 소켓에 전압이 없음.	다른 소켓을 사용해 보십시오.
	기기의 AC 퓨즈가 끊어짐.	기기의 AC 퓨즈를 교체하십시오, 31페이지의 'AC 퓨즈 교체' 참조.
	내장 AC 어댑터 결함.	이는 공인 A/S 센터에서만 수리할 수 있습니다.

장애	가능한 원인	해결 방법 제안
디스플레이가 키 입력에 반응하지 않음.	디스플레이가 잠겨 있음.	디스플레이의 잠금을 해제하십시오, 27페이지의 '디스플레이 잠금/잠금 해제' 참조.
앱으로 기기를 제어할 수 없음.	블루투스 또는 WiFi가 연결되지 않음.	블루투스를 연결하거나(28페이지의 '블루투스 신호 설정 및 앱과 연결' 참조), WiFi를 연결하십시오 (29페이지의 'WiFi 신호 설정 및 앱과 연결' 참조).
디스플레이에 알림 메시지나 경고 코드가 표시됨.	-	아래 표를 참조하십시오.

알림 메시지

예: 14페이지, 그림 23, A, 참조.

알림 메시지	설명	가능한 원인	해결 방법 제안
!ALERT - Lid open > 3min	3분 이상 뚜껑 열림	- 뚜껑이 완전히 잠기지 않음 - 내부 결함	- 뚜껑이 완전히 잠겼는지 점검하십시오. - 공인 A/S 센터의 점검이 필요합니다.

알림 메시지	설명	가능한 원인	해결 방법 제안
!ALERT - Voltage low	기기가 DC로 작동 중 저전압으로 인해 정지됨	- 공급 전압 불충분 - 배터리 전압이 너무 낮음 - 배터리 보호 기능이 너무 높게 설정됨	- 배터리에서 전원 아웃렛까지의 전압 강하를 점검하고, 필요한 경우 와이어 케이블을 늘리십시오. - 배터리를 테스트하고 필요에 따라 충전하십시오. - 배터리 보호 기능을 더 낮게 설정하십시오.
	기기가 DC로 작동 중 31.5V를 넘는 비정상적인 고전압으로 인해 정지됨 (예상치 않은 상황의 경우 (전자 장치 보호 기능만 해당) 위에 설명한 저전압과 동일한 알림 메시지가 뜸)	- DC 공급 전압 사양 오류 - 공급 전압 결함 - 내부 결함	- DC 공급 전압 사양이 CFX3 제품 등급 라벨과 일치하는지 확인하십시오. - DC 전원 공급 장치를 점검하고, 결함이 있는 경우 수리하거나 교체하십시오. - 공인 A/S 센터의 점검이 필요합니다.

경고 코드

예: 14페이지, 그림 23, B, 참조.

경고 코드	장애	가능한 원인	해결 방법 제안
!WARNING 32	팬 과전류	내부 결함	기기를 5분 이상 끈 다음 다시 작동하십시오. 문제가 지속되면 공인 A/S 센터의 점검이 필요합니다.
!WARNING 33	컴프레서 작동 실패		
!WARNING 34	컴프레서 속도 낮음	- 높은 주변 온도 - 환기구가 막히거나 여유 간격이 불충분함	기기를 30분 이상 끄거나, 더 서늘한 장소로 이동한 다음 다시 작동하십시오.
!WARNING 35	컨트롤러 과열	내부 결함	- 환기구를 청소하십시오. - 공인 A/S 센터의 점검이 필요합니다.

경고 코드	장애	가능한 원인	해결 방법 제안
!WARNING 01	NTC 개방 회로 SZ & DZ LARGE	내부 결함	공인 A/S 센터의 점검이 필요합니다.
!WARNING 11	NTC 개방 회로 DZ SMALL		
!WARNING 02	NTC 단락 SZ & DZ LARGE		
!WARNING 12	NTC 단락 DZ SMALL		
!WARNING 09	DZ 밸브 또는 아이스 메이커 밸브 결함		기기를 1분 이상 끈 다음 다시 작동하십시오. 문제 가 지속되면 공인 A/S 센 터의 점검이 필요합니다.
!WARNING 03/43	통신 오류		

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 6개
월).

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



경고! 어린이 간섭 위험

오래된 냉장 기기를 폐기하기 전에:

- 뚜껑을 해체하십시오.
- 바스켓을 제자리에 남겨두어 어린이가 손쉽게 안으로 들어가지 못하게 하십시오.

12 기술 데이터



참고

모델 CFX3 35/55의 주변 온도가 32°C (90°F) 이상이거나 모델 CFX3 75DZ/95DZ (스몰 칸은 -22 °C / 라지 칸은 +4 °C 설정 시)의 주변 온도가 30°C (86°F) 이상인 경우, '냉장 능력'에 표시된 최소 온도에 도달할 수 없습니다.

테스트/인증:



	CFX3 35	CFX3 55
연결 전압:	12/24 V=== 100 ~ 240 V~	12/24 V=== 100 ~ 240 V~
정격 전류:	12 V===: 7.5 A 24 V===: 3.3 A 100 V~: 0.94 A 240 V~: 0.39 A	12 V===: 8.7 A 24 V===: 3.7 A 100 V~: 0.98 A 240 V~: 0.41 A
냉장 능력:	-22 °C ~ +10 °C (-7 °F ~ +50 °F)	
에너지 소비:	81 kWh/연	83 kWh/연
총 용적:	36 l	55 l
기후 등급:	N(온대용), T(열대용)	N(온대용), T(열대용)
주변 온도:	+16 °C ~ +43 °C (+61 °F ~ +110 °F)	
USB 충전 포트:	5 V===, 2 A	5 V===, 2 A
주파수 범위:	WiFi: 2412 MHz ~ 2472MHz/24 22 MHz ~ 2462MHz 블루투스/저전력: 2402 MHz ~ 2480 MHz	WiFi: 2412 MHz ~ 2472MHz/24 22 MHz ~ 2462MHz 블루투스/저전력: 2402 MHz ~ 2480 MHz
주파수 대역 (WiFi):	2.4 GHz	2.4 GHz
RF 출력 전력:	WiFi: 16.62 dBm (802.11b), 16.23 dBm (802.11g), 16.45 dBm (802.11n20), 16.02 dBm (802.11n40) 블루투스: 8.31 dBm 저전력 블루투스 6.67 dBm	WiFi: 16.62 dBm (802.11b), 16.23 dBm (802.11g), 16.45 dBm (802.11n20), 16.02 dBm (802.11n40) 블루투스: 8.31 dBm 저전력 블루투스 6.67 dBm
냉매량:	38g	45g
CO ₂ 환산량:	0.054t	0.064t
지구 온난화 잠재력 (GWP):	1430	1430

	CFX3 35	CFX3 55
크기 (폭 x 깊이 x 높이) mm (손잡이 포함):	398 x 694 x 407	720 x 455 x 480
중량:	16.9kg	20.4kg

	CFX3 75DZ	CFX3 95DZ
연결 전압:	12/24 V== 100 ~ 240 V~	
정격 전류:	12 V==: 9.6 A 24 V==: 4.2 A 100 V~: 1.12 A 240 V~: 0.47 A	12 V==: 10.4 A 24 V==: 4.6 A 100 V~: 1.22 A 240 V~: 0.51 A
냉장 능력:	-22 °C ~ +10 °C (-7 °F ~ +50 °F)	
에너지 소비:	108 kWh/연	111 kWh/연
총 용적:	75 l (45 l/30 l)	94 l (55 l/39 l)
기후 등급:	N(온대용), T(열대용)	
주변 온도:	+16 °C ~ +43 °C (+61 °F ~ +110 °F)	
USB 충전 포트:	5 V==, 2 A	
주파수 범위:	WiFi: 2412 MHz ~ 2472MHz/2422 MHz ~ 2462MHz 블루투스/저전력: 2402 MHz ~ 2480 MHz	
주파수 대역 (WiFi):	2.4 GHz	
RF 출력 전력:	WiFi: 16.62 dBm (802.11b), 16.23 dBm (802.11g), 16.45 dBm (802.11n20), 16.02 dBm (802.11n40) 블루투스: 8.31 dBm 저전력 블루투스 6.67 dBm	
냉매량:	59g	67g
CO ₂ 환산량:	0.084t	0.096t
지구 온난화 잠재력 (GWP):	1430	

	CFX3 75DZ	CFX3 95DZ
크기 (폭 x 깊이 x 높이) mm (손잡이 포함):	892 x 495 x 472	962 x 530 x 472
중량:	27.8kg	29.8kg

냉매 회로에는 R134a가 포함되어 있습니다.

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