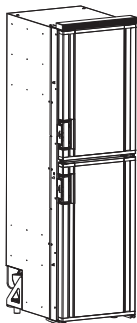


↗ DOMETIC

REFRIGERATION 10-SERIES



RCD10.4G

KO

컴프레서 냉장고

설치 및 사용 설명서..... 2

한국어

1	저작권.....	2
2	중요 사항.....	2
3	아이콘 설명.....	2
4	안전 지시사항.....	3
5	기기의 아이콘 설명.....	4
6	대상 그룹.....	5
7	배송 내용물.....	5
8	사용 용도.....	5
9	기술 설명.....	5
10	설치.....	8
11	조작.....	16
12	청소 및 유지보수.....	22
13	문제 해결.....	23
14	품질 보증.....	24
15	폐기.....	24
16	기술 데이터.....	25

1 저작권

© 2026 Dometic Group. 이 설명서의 시각적 내용은 저작권법과 디자인보호법에 따라 보호됩니다. 이 문서에 포함된 기본 기술 디자인 및 제품은 디자인, 특허 또는 출원 중인 특허로 보호될 수 있습니다. 이 설명서에 언급된 상표는 Dometic Sweden AB의 소유입니다. 모든 권리는 보호됩니다.

2 중요 사항

본 제품을 항상 올바르게 설치하고 사용하고 유지보수하려면, 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 본 사용 설명서에 포함된 모든 지시사항, 지침, 경고에 따르세요. 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 동의하는 것으로 간주합니다. 본 제품을 정해진 용도로만 사용하고 본 사용 설명서에 명시된 지시사항, 지침, 경고에 따르는 데 동의하는 것으로 봅니다. 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 정보는 "documents.dometic.com" 참조에서 확인할 수 있습니다.

3 아이콘 설명

표시어가 안전 관련 메시지 및 기기 손상 메시지를 표시하고 위험의 심각도를 알려줄 것입니다.



경고!

> 예방하지 않을 경우 사망 또는 중상으로 이어질 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



주의!

> 예방하지 않을 경우 경상 또는 중간 정도의 부상으로 이어질 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



유의!

> 예방하지 않을 경우 재산 손해로 이어질 수 있는 상황을 나타냅니다.



참고 제품 조작에 대한 추가 정보.

4 안전 지시사항

일반 안전



경고! 감전 위험

- ▶ 본 냉장고의 설치 및 절거는 자격을 갖춘 기술자만 수행할 수 있습니다.
- ▶ 물에 노출된 구역에 설치할 경우 반드시 자격을 갖춘 기술자가 설치 작업을 수행해야 합니다.
- ▶ 천막 아래 또는 이와 유사한 환경에서 본 냉장고를 설치할 경우, 비와 튀기는 물로부터 냉장고를 보호하십시오.
- ▶ 냉장고가 눈에 띄게 손상된 경우 작동하지 마십시오.
- ▶ 본 냉장고는 자격을 갖춘 기술자만 수리할 수 있습니다. 부적절한 수리는 냉장고에 상당한 위험이나 손상을 초래할 수 있습니다.
- ▶ 본 냉장고의 전원 케이블이 손상된 경우, 안전 위험을 방지하기 위해 제조사, 고객 서비스 팀, 또는 자격을 갖춘 기술자가 교체해야 합니다.
- ▶ 냉장고를 배치할 때 전원 코드가 끼이거나 손상되지 않았는지 확인하십시오.
- ▶ 노출된 케이블을 맨손으로 만지지 마십시오.



경고! 화재 위험

- ▶ 냉매 회로의 냉매는 인화성이 높으며, 좁은 방에 있는 기기에서 누출이 발생하면 가연성 가스가 축적될 수 있습니다. 냉매 회로가 손상된 경우:
 - 냉장고 가까이에 화염과 잠재적 발화원이 없도록 하십시오.
 - 실내를 잘 환기시키십시오.
 - 냉장고의 전원을 끄십시오.
- ▶ 냉매 회로에 환경친화적이지만 인화성인 냉매가 소량 포함되어 있습니다. 이 냉매는 오존층을 손상시키지 않으며 온실 효과를 증가시키지 않습니다. 냉매가 누출되면 발화할 수 있습니다.
- ▶ 인화성 냉매를 사용하는 냉장고의 경우: 공기 흐름이 없거나 원활하지 않은 폐쇄 공간에서 냉장고를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- ▶ 정상 또는 비정상 작동 중에 스파크나 아크 방전을 일으키는 전기 부품 및 광원(즉, 계전기나 퓨즈 박스)이 냉장고 설치 장소에 없도록 하십시오.
- ▶ 냉장고의 절연체에는 인화성 사이클로펜탄이 함유되어 있으므로 특별한 폐기 절차가 필요합니다. 사용 수명이 다한 냉장고는 해당 재활용 센터로 보내주십시오.



경고! 폭발 위험

- ▶ 압축가스가 담긴 에어로졸 캔 등의 폭발성 물질을 냉장고에 보관하지 마십시오.



경고! 건강 위험

- ▶ 3-8세의 어린이가 냉장고를 채우거나 비우는 것은 허용됩니다.
- ▶ 어린이가 감독을 받지 않고 청소나 유지보수를 하면 안 됩니다.
- ▶ 어린이가 냉장고를 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.



경고! 어린이 갇힘 위험

- ▶ 선반을 장착하고 고정할 때 어린이가 갇힘 위험이 없도록 배열하십시오.
- ▶ 오래된 냉장고를 폐기하기 전에:
 - 서랍을 해제하십시오.
 - 냉장고에 선반을 남겨두어 어린이가 안으로 들어가지 못하게 하십시오.
- ▶ 도어를 제거하십시오.



주의! 건강 위험

- > 냉장고의 불안정한 설치로 인한 위험을 방지하기 위해, 설치 매뉴얼에 따라 고정해야 합니다.
- > 냉장고와 냉장고 캐비닛이나 빌트인 구조물의 환기구에 장애물이 없도록 하십시오.
- > 성에 제거 속도를 높이기 위해 제조사에서 권장하는 것 이외의 기계 장치나 기타 수단을 사용하지 마십시오.
- > 냉매 회로를 절대 열거나 손상시키지 마십시오.
- > 제조사에서 권장하지 않는 한 냉장고 내부에서 전자 기기를 사용하지 마십시오.



주의! 부상 위험

- > 본 냉장고 내부나 근처에서 인화성 물질을 사용하거나 보관하지 마십시오.
- > 본 냉장고에 물건을 올려놓거나 기대어 놓지 마십시오.
- > 본 냉장고를 개조하지 마십시오.



유의! 손상 위험

- > 응축수 배수관이 있는 경우 항상 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- > 냉장고에 환기 그릴이 있는 경우, 차량 청소 시 환기 그릴 근처에서 고압 세척기를 사용하지 마십시오.
- > 냉장고는 비를 맞으면 안 됩니다.
- > 연결 케이블을 잡고 소켓에서 플러그를 뽑지 마십시오.

설치 시 안전



경고! 화재 위험

- > 실리콘 밀폐제 또는 유사 물질을 사용하는 경우 잔여물 없이 깨끗하게 취급해야 합니다. 실리콘 필라멘트가 뜨거운 부품이나 불꽃과 접촉하면 화재의 위험이 있습니다.
- > 화염이나 기타 열원(히터, 직사광선, 가스 오븐 등) 근처에 냉장고를 설치하지 마십시오.



유의! 손상 위험

- > 운반할 때는 본체를 잡고 운반하십시오.
- > 냉장고는 맞춤 틈새에만 설치하기에 적합합니다. 냉장고가 넘어지지 않도록 가구/캐비닛에 고정 프레임 또는 기타 플랜지를 사용하여 고정해야 합니다. 냉장고를 설치한 후에는 전면만 접근할 수 있어야 합니다.



경고! 비전문가의 유지보수로 인한 위험

공인 서비스 담당자가 아닌 다른 사람이 이 제품을 수리할 경우 위험합니다.

- > 퀴즐랜드의 경우 공인 서비스 담당자가 가스 시스템이 개방되었거나 충전 중인 경우 정비 또는 수리를 수행하려면 반드시 탄화수소 냉매를 위한 가스 작업 허가를 보유해야 합니다.

5 기기의 아이콘 설명



경고! 화재/가연성 물질 위험

6 대상 그룹



본 기기의 전기적 설치와 설정은 전기 장비 및 설비의 시공 및 작동과 관련된 기술과 지식을 입증하고, 장비가 설치되거나 사용되는 국가의 해당 규정을 숙지하고 있으며, 관련 위험을 식별하고 방지하기 위한 안전 교육을 이수한 유자격 전기 기사가 수행해야 합니다.
기타 모든 작업은 비전문가 사용자도 수행할 수 있습니다.

7 배송 내용물

수량	설명
1	냉장고
1	물받이
1	장착 키트(나사 6개 및 플러그 6개)
1	설치 및 사용 설명서

8 사용 용도

본 냉장고는 아래 용도로 사용됩니다.

- 캐러밴 및 캠핑카에 설치
- 식품 냉장 및 보관
- 사전 냉동 식품 보관

본 냉장고는 아래 용도에 적합하지 않습니다.

- 의약품 및 기타 의료 제품 보관
- 부식성 물질이나 용제 함유 물질의 보관
- 식품의 급속 냉동

냉동실은 냉동식품 보관, 아이스크림 보관 및 제조, 제빙에 적합합니다. 냉동실은 해동한 식품을 다시 냉동하는 데는 적합하지 않습니다.

본 냉장고는 캐비닛 안이나 설치용 틈새에 설치하기 위한 것입니다. 냉장고를 설치한 후에는 냉장고의 전면부만 접근이 가능할 수 있습니다.

본 냉장고는 가정용이 아닙니다.

본 제품은 정해진 용도로 해당 지시사항에 따라 사용하는 데만 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.

제조사 아래로 인해 발생하는 부상 또는 제품 손상에 대해 책임지지 않습니다:

- 잘못된 설치, 조립 또는 전원 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.

9 기술 설명

이 냉장고는 컴프레서 냉장고이며 12 V⁼⁼⁼ / 24 V⁼⁼⁼ 전력 공급 상태에서 작동해야 합니다. 이 냉장고는 SELV (Safety Extra Low Voltage) 전원 공급을 통해서만 사용해야 합니다.



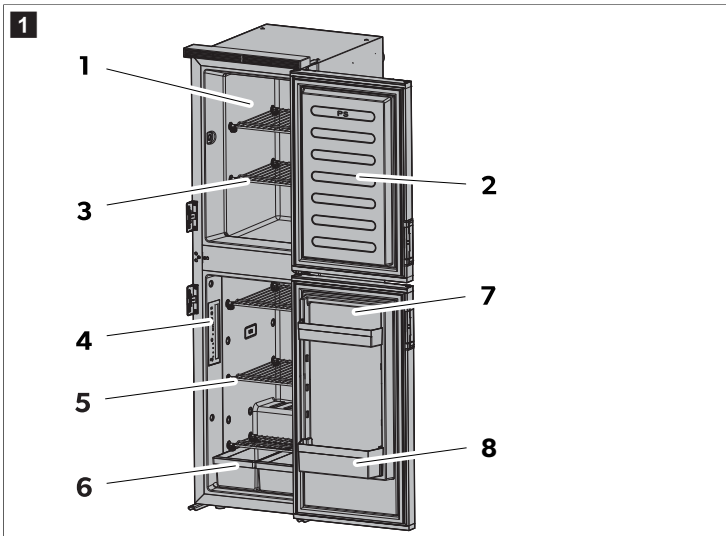
참고 주행 중 캐러밴에서 12 V $\equiv$ / 24 V $\equiv$ 소비자 장치를 안전하게 작동하려면 견인하는 차량이 충분한 전압을 제공해야 합니다. 일부 차량에서는 배터리를 보호하기 위해 배터리 관리 시스템이 소비 장치를 자동으로 끌 수도 있습니다. 더 많은 정보가 필요하다면 차량 제조사에 문의하십시오.

이 기기는 물품을 -20 °C - 8 °C에서 냉장하고 시원한 상태로 유지할 수 있습니다. 제품을 냉동실에 보관하여 열린 상태로 유지할 수 있습니다. 제어 및 디스플레이 패널을 통해 원하는 온도를 설정할 수 있습니다.

이 냉장고는 16 °C - 43 °C의 주변 온도에서 최적의 냉각 성능을 제공합니다.

냉장고에 사용된 모든 재료는 식품과 함께 사용할 수 있습니다. 냉매 회로는 밀폐되어 있으며, CFC를 사용하지 않습니다.

9.1 기기 설명

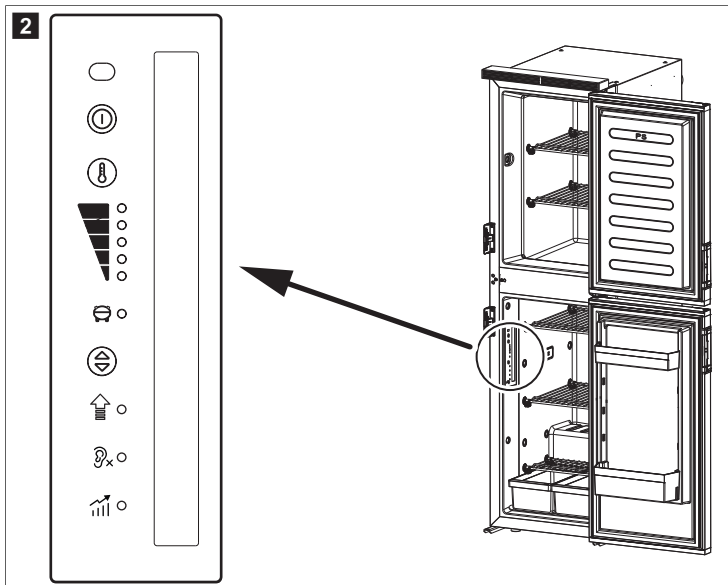


번호 6 페이지 24 그림 1 참조	설명	수량
1	냉동칸	1
2	냉동실 도어	1
3	탈부착 가능한 냉동실 선반	2
4	제어 및 디스플레이 패널	1
5	탈부착 가능한 냉장고 선반	3
6	야채 보관실	2

번호 6 페이지  그림 1 참조	설명	수량
7	냉장고 도어	1
8	도어 랙	2

9.2 제어 및 디스플레이 요소

냉장고 내부 벽면에는 LED 디스플레이가 장착되어 있습니다.



아이콘	설명
-	IR 도어 열림 센서
	전원 버튼
	냉각 레벨 설정 버튼
	냉각 레벨 표시등
	컴프레서 및 오유 표시등

아이콘	설명
	작동 모드 버튼
	부스트 모드
	조용한 모드
	퍼포먼스 모드

9.3 조작 모드

이 냉장고는 다음과 같은 작동 모드를 제공합니다.

조작 모드	아이콘	설명
부스트 모드		- 온도 조절기가 최대치로 설정되어 있습니다. - 컴프레서가 높은 rpm 모드에서 작동합니다. - 외부 환기팬이 최고 rpm 모드로 작동합니다.
조용한 모드		- 온도 조절기 설정 1, 2, 3 중에서 선택할 수 있습니다. - 컴프레서는 낮은 rpm 모드로 작동합니다. - 외부 환기팬이 낮은 rpm 모드로 작동합니다.
퍼포먼스 모드		- 모든 온도 조절 설정을 선택할 수 있습니다. - 컴프레서는 다양한 속도로 작동하며 레벨 설정에 따라 높은 rpm 모드에서 작동합니다. - 외부 환기팬이 높은 rpm 모드에서 작동합니다.

9.4 컴프레서 및 오류 표시등

컴프레서와 오류 표시등은 컴프레서의 상태 또는 오류를 나타냅니다.

색상	설명
흰색	컴프레서 켜짐
표시등 꺼짐	컴프레서가 꺼짐
주황색(깜박임)	오류(24 페이지 "오류 표시" 참조 참조)

10 설치



주의! 건강 위험

> 기기를 불안정하게 설치하면 위험할 수 있으니, 지시사항에 따라 고정해야 합니다.



주의! 부상 위험

> 기기의 가장자리는 날카롭습니다. 설치 중에는 장갑을 착용하십시오.



유의! 고장 위험

그렇게 하지 않으면 컴프레서가 낮은 주변 온도(0 °C 미만)에서 작동하지 않을 수 있으며 고장의 위험이 발생합니다.

- > 흡수식 냉장고를 컴프레서 모델로 교체할 때는 모든 외부 환기 그릴이 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오.

10.1 설치 위치 선택



유의! 손상 위험

- > 냉장고는 이동식 주택의 후면에 설치할 수 없으며, 도어는 주행 방향을 향하도록 해야 합니다.
- > 처음 전원을 켜기 전에 최소 3 h 동안 기기를 똑바로 세운 상태로 두십시오.



참고 캠핑카에서는 카운터 하단 설치용 기기를 슬라이딩 도어 옆이나 앞좌석 뒤에 설치할 수 있습니다. 이때 도어는 주행 방향을 향해야 합니다.

냉장고 설치 시 다음 사항에 유의하십시오.

- 바닥이 단단하고 평평한 상태인지 확인합니다.

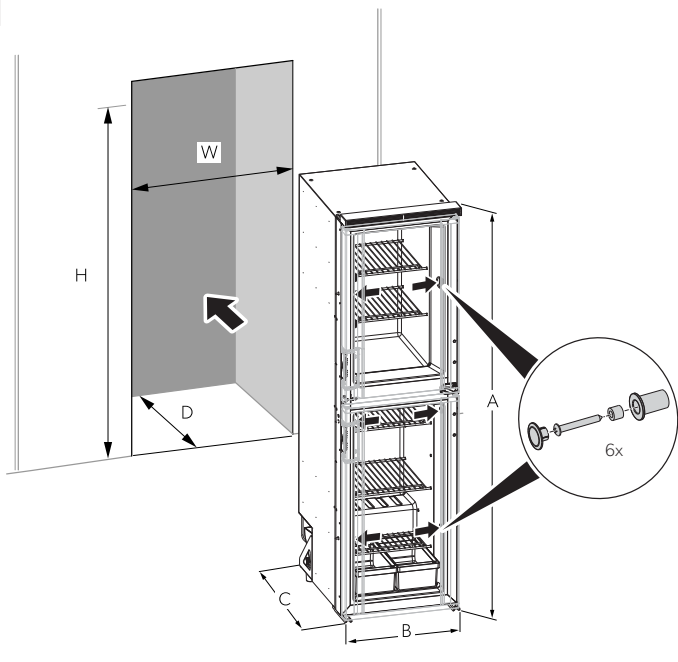


참고 이러한 목적을 위해 차량을 수평으로 주차하십시오.

- 냉장고는 정비 작업 시 쉽게 접근할 수 있어야 하며, 쉽게 설치 및 철거할 수 있어야 합니다.
- 냉장고는 가구 바닥에 완전히 밀착해야 하며, 도어의 앞쪽 가장자리에 잘 맞추어 배치해야 합니다.
- 냉장고는 공기 순환이 원활하도록 벽과 일정 거리를 두고 설치해야 합니다.
- 냉장고를 바닥에 직접 놓지 마십시오.
- 카펫이 도어의 자유로운 움직임을 방해하지 않도록 하십시오.
- 차량이 움직일 때도 냉장고가 고정된 상태가 되도록 움푹 들어간 곳에 냉장고를 설치하십시오 (10 페이지  그림 3 참조 참조). 다음 표에서 크기를 확인하십시오.

냉장고 크기(B × A × C)	418 mm × 1500 mm × 569 mm
최소 설치 공간 크기(W × H × D)	420 mm × 1504 mm × 569 mm

3



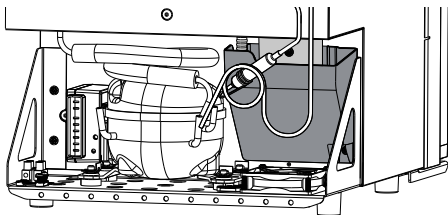
10.2 물받이 설치

냉장고 문을 자주 열거나 음식을 잘못 보관하거나, 너무 따뜻한 음식을 보관하면 냉장고 내부에 응축이 발생할 수 있습니다. 응축수는 물받이를 통해 배출해야 합니다.



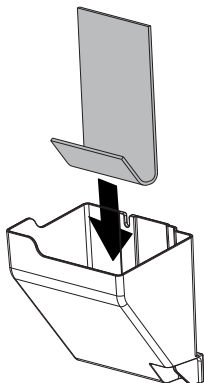
참고 물받이는 1 L를 넘는 양의 물을 담을 수 없습니다.

4



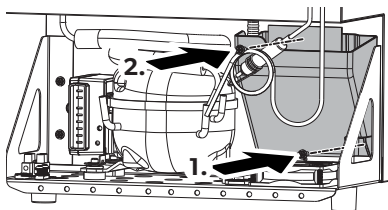
1. 펠트 패드를 양면 테이프를 사용해 물받이에 부착하십시오.

5



2. 나사를 조여(의 11 페이지  그림 6 참조 1) 물받이를 제자리에 고정합니다.

6



3. 나사를 조여(의 11 페이지)  그림 6 참조 2) 펠트 패드와 물받이를 냉장고에 고정합니다.

10.3 냉장고 고정



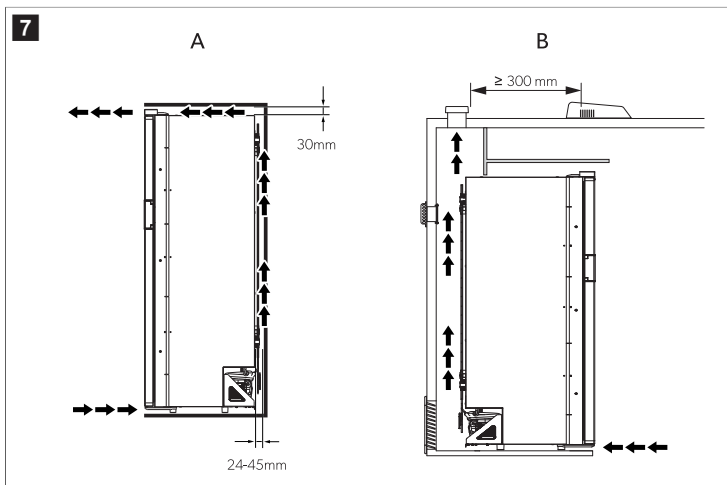
주의! 손상 위험

> 케이블과 같은 폼 구성 요소를 손상하지 않도록 제공된 부싱을 통해서만 나사를 사용합니다.



참고

- 하중이 증가해도(예: 주행 중) 나사가 팍 조여진 상태를 유지하도록 측면 벽이나 스트립을 단단히 부착합니다.
- 이 냉장고는 공기 흐름 조절 기능을 제공합니다. 냉장고와 설치 공간의 벽 사이에 여유를 두십시오.



1. 도어가 앞쪽 가장자리와 정렬될 때까지 냉장고를 캐비닛으로 밀어 넣으십시오.
2. 냉장고 측면의 플라스틱 부싱을 통해 6개의 나사를 고정하고 벽 안으로 집어넣습니다 (10 페이지  그림 3 참조).
3. 나사 머리에 캡을 씌웁니다.

10.4 전원 공급 장치 연결



전원은 전기 장비 및 설비의 시공 및 작동과 관련된 기술과 지식을 구비하고 관련 위험을 식별하고 방지하기 위한 안전 교육을 이수한 유자격 전기 기사가 연결해야 합니다.



경고! 부상 위험

> DC 전원 공급 장치 리드의 길이는 15 m를 초과해서는 안 됩니다.



유의! 손상 위험

- > 전압 손실과 이로 인한 성능 저하를 방지하기 위해 케이블은 최대한 짧게 유지하고, 방해받지 않아야 합니다. 그러므로 추가 스위치, 플러그, 또는 멀티탭 사용을 피하십시오.
- > 연결하기 전에 작동 전압과 배터리 전압이 일치하는지 확인하십시오(정격 라벨 참조).
- > 12 V $\equiv$ / 24 V $\equiv$ 전원 공급 장치를 연결할 때 극성이 올바른지 확인하십시오.



참고

케이블의 전압 강하를 줄이기 위해 냉장고를 배터리에 최대한 가깝게 연결하십시오.

10.4.1 DC 전원 공급 장치에 냉장고 연결

이 냉장고는 12 V $\equiv$ / 24 V $\equiv$ 전압 공급 상태에서 작동할 수 있습니다. 이 냉장고는 **SELV** (Safety Extra Low Voltage) 전원 공급을 통해서만 사용해야 합니다.

안전상의 이유로 냉장고에는 역극성 방지를 위한 전자 시스템이 있습니다. 이 시스템은 배터리 연결 시 냉장고의 단락을 방지합니다.

냉장고는 전압이 부족할 경우 배터리를 보호하기 위해 자동으로 꺼집니다(아래 표 "#unique_20/unique_20_Connect_42_BatteryVoltageThresholds" 참조 참조).

	12 V		24 V	
	기본값	선택 사항	기본값	선택 사항
방전 종료 전압	10.4 V	9.7 V	22.8 V	21.5 V
컷인 전압	11.7 V	11 V	24.2 V	22.9 V

1. 다음 그림(14 페이지  그림 8 참조)과 차트(14 페이지  그림 9 참조)에 따라 케이블 길이를 기준으로 필요한 케이블 단면적을 결정하십시오.

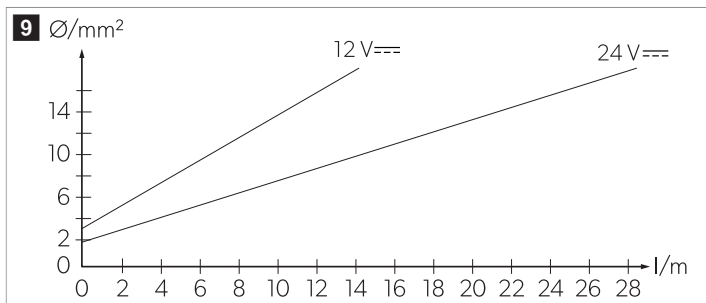
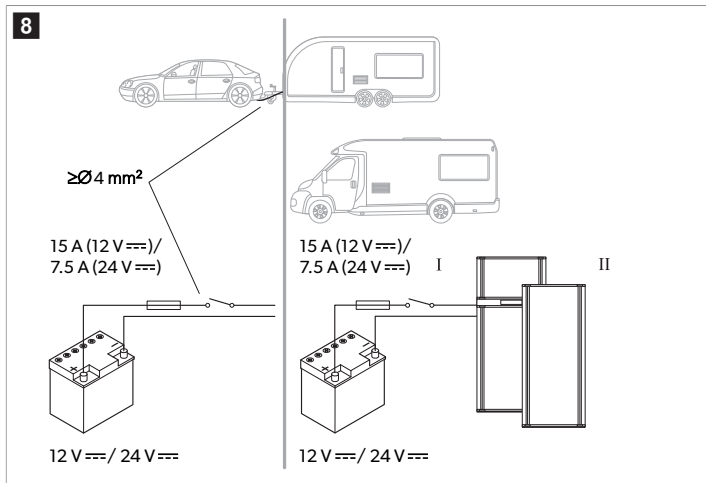
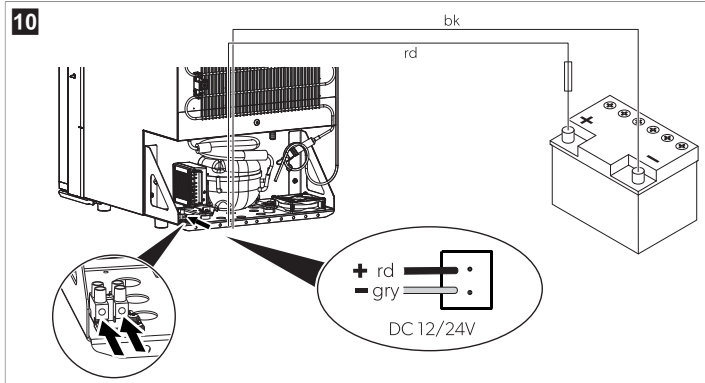


표 1: 차트 설명

좌표축	의미	기기
l	케이블 길이	m
$\varnothing$	케이블 단면적	mm^2

2. 기기를 처음 사용하기 전에 작동 전압과 배터리 전압이 일치하는지 확인하십시오(등급 라벨 참조).
3. 전원 공급 케이블을 냉장과 DC 단자 블록에 연결하십시오(15 페이지  그림 10 참조).



4. 케이블의 다른 쪽 끝을 12 V $\equiv$ / 24 V $\equiv$ 전원 공급 장치에 연결하십시오.



유의! 손상 위험

> 극성이 올바른지 확인하십시오.

- **rd** (빨간색): 전원 케이블의 양극(+) 측에 10 A(12 V 기준) 또는 7.5 A(24 V 기준) 퓨즈 보호 장치를 장착하고, 케이블의 배터리 쪽 끝에 퓨즈를 설치합니다.
- **bk** (검은색): 음극(-) 단자에 연결합니다.

10.4.2 냉장고 전원 차단

이 섹션에서는 냉장고와 DC 단자의 연결을 끊는 방법을 설명합니다.

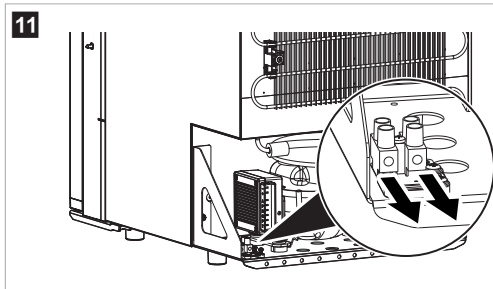


경고! 감전 위험

> 작업을 시작하기 전에 감전이나 손상을 방지하기 위해 전원을 반드시 꺼야 합니다.

1. 장치에 연결된 주 DC 전원을 끕니다.

2. 절연 도구를 사용하여 양쪽 DC 단자에서 케이블을 조심스럽게 분리합니다.



3. 우발적 접촉을 방지하여 안전을 유지하기 위해 두 케이블 모두 금속 표면에 닿지 않도록 하고 두 케이블이 서로 닿지 않도록 합니다.
4. 단자 끝부분에 마모나 부식이 있는지 확인합니다.
5. 분리된 케이블은 건조하고 안전한 장소에 보관하십시오.

11 조작

11.1 처음 사용하기 전에



참고

- 작동을 시작한 후 처음 4시간 동안은 냉장고 안에 물건을 보관하지 마십시오.
- 냉장고를 처음 사용할 경우, 약하게 냄새가 날 수 있으며, 이는 몇 시간 뒤에 사라집니다. 생활 공간을 잘 환기해 주십시오.
- 냉각 성능은 다음과 같은 요소에 영향을 받을 수 있습니다.
 - 주변 온도(예를 들어 차량이 직사광선에 노출되었을 경우)
 - 냉각시키는 음식의 양
 - 도어를 여는 빈도

> 위생을 위해 냉장고 내부를 청소하십시오(22 페이지 "청소 및 유지보수" 참조 장 참조).

11.2 에너지 절약

- > 직사광선이 들지 않고 통풍이 잘되는 장소를 선택하십시오.
- > 따뜻한 음식은 꼭 식힌 다음 냉장고에 넣어 차게 보관하십시오.
- > 냉장고를 필요 이상으로 자주 열지 마십시오.
- > 냉장고를 필요 이상으로 오래 열어두지 마십시오.
- > 얼음층이 생기는 즉시 냉장고의 성능을 제거하십시오.
- > 불필요하게 낮은 온도로 설정하지 마십시오.
- > 정기적으로 응축기의 먼지와 때를 청소하십시오.

11.3 식품 보관 정보

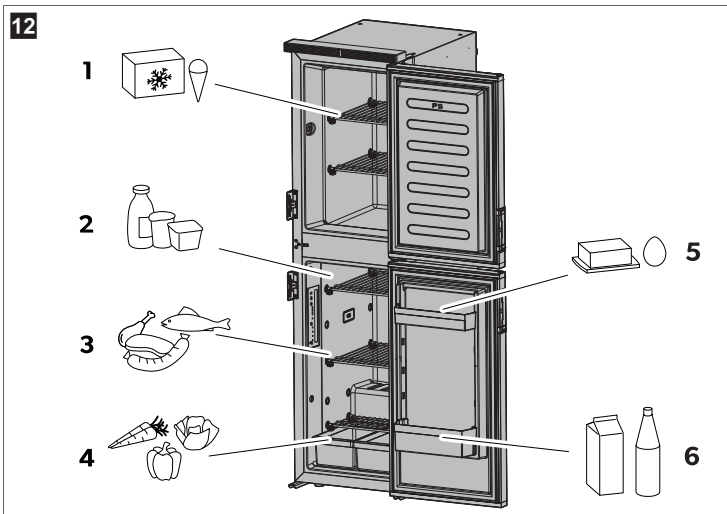


유의! 장치 손상

> 병이나 캔 등의 무거운 물건은 냉장고 도어나 야채칸이나 하단 선반에만 보관하십시오.

음식물 쓰레기를 줄이기 위해, 다음 사항에 유의하십시오:

- 온도 변동을 가능한 한 적게 하십시오. 꼭 필요할 때만 잠깐씩 냉장고를 여십시오. 식품을 보관할 때 공기가 잘 순환되도록 배열하십시오.
- 식품의 수량과 종류에 따라 온도를 조정하십시오.
- 그림과 같이 다양한 식품 종류를 보관하십시오.
- 식품은 냄새나 맛을 쉽게 흡수하거나 방출할 수 있습니다. 항상 덮거나 닫은 용기/병에 식품을 보관하십시오.



번호 17 페이지  그림 12 참조	식품
1	냉동 식품
2	유제품, 즉석 식품
3	고기, 생선, 해동용 식품
4	샐러드, 채소, 과일
5	달걀, 버터
6	병이나 종이 팩에 담긴 음료

다음 물품 보관 지침을 준수하십시오.

- 냉동칸에 탄산음료를 넣지 마십시오.
- 냉동실은 각얼음을 만들거나 냉동식품을 단기간 보관하는 데 적합합니다. 장기간의 식품 보관에는 적합하지 않습니다.
- 날것과 익힌 음식은 따로 포장하십시오.
- 포장에 적합한 유통기한을 준수하십시오.
- 냉장 식품을 냉장고 밖에서 너무 오래 방치하지 마십시오.
- 냉장고 내부를 정기적으로 청소하십시오.

11.4 냉장고 작동



참고

- 조용한 모드 또는 부스트 모드에서 8 h이 지나면 냉장고는 자동으로 이전에 설정된 구성에 따라 퍼포먼스 모드로 돌아갑니다.
- 주변 온도가 15 °C – 25 °C인 경우, 중간 온도 설정을 선택하십시오.
- 냉장고를 장기간 사용하지 않을 경우 전원을 분리하십시오.

> 냉장고를 켜려면 ① 버튼을 2 초 동안 누르십시오.

✓ 냉장고는 가장 최근 설정으로 시작됩니다.

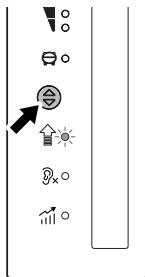
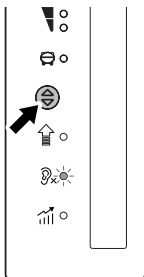
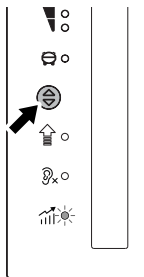
> 냉장고를 끄려면 ① 버튼을 2 초 동안 누르십시오.

✓ 냉장고가 완전히 꺼집니다.

> 작동 모드를 선택하려면 LED가 원하는 작동 모드(8 페이지 "조작 모드" 참조)를 표시할 때까지

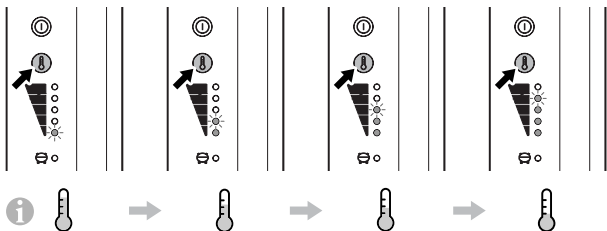
② 버튼을 반복해서 누르십시오.

13



> 온도 레벨을 선택하려면 원하는 온도 레벨이 설정될 때까지 ⑧ 버튼을 반복해서 누르십시오.

14

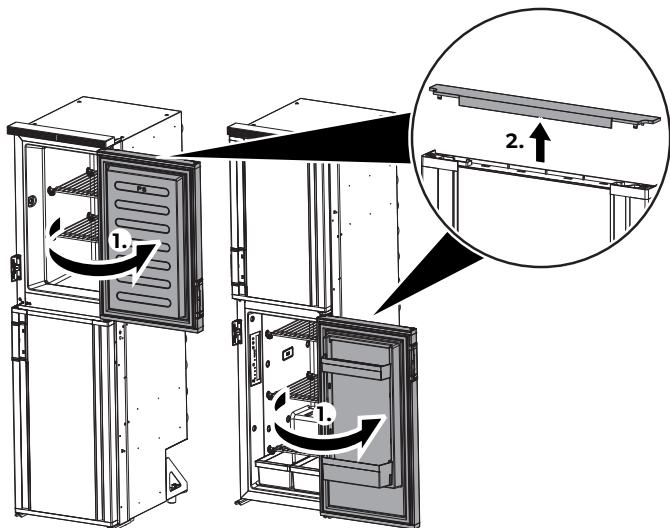


11.5 냉장고 또는 냉동실 도어 사용



주의! 부상 위험

- > 여행을 떠나기 전에는 항상 냉장고 문을 닫고 잠가야 합니다.
- > 물건이 이동하여 떨어질 수 있으므로 항상 도어를 조심스럽게 여십시오.



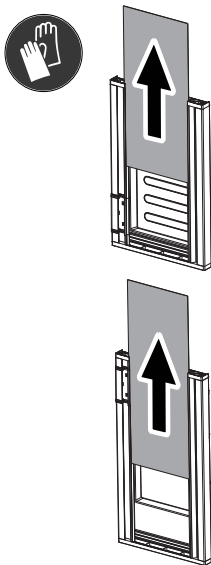
1. 냉장고/냉동실 도어를 엽니다.
2. 도어 상단을 덮고 있는 상단 프레임을 제거합니다.

3. 장갑을 끼고 양손을 사용해 기존 장식 패널을 안전하게 제거합니다.

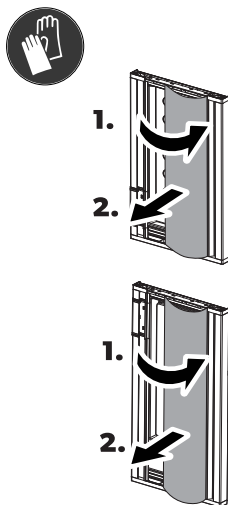
- **A:** 패널을 위로 밀어내서 분리합니다.
- **B:** 패널에 압력을 가하고 부드럽게 구부려서 트랙에서 분리합니다.

16

A



B



4. 새 패널을 트랙에 맞춰 정렬한 후, 부드럽게 밀어 넣어 완전히 맞물리도록 합니다.

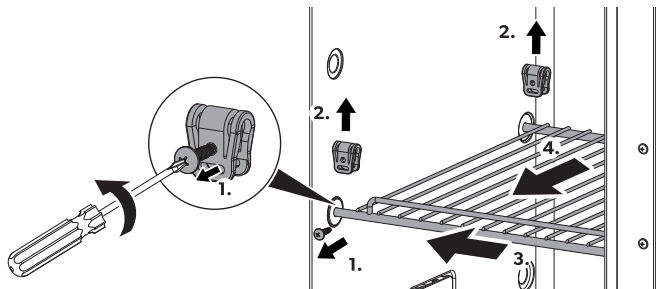
5. 도어 상단을 덮는 상단 프레임을 다시 설치합니다.

11.6 선반 배치



경고! 어린이 간섭 위험

- > 모든 선반은 어린이가 냉장고에 올라가는 걸 막기 위해 제자리에 고정되어 있습니다.
- > 청소할 때만 선반을 제거하십시오.
- > 선반을 다시 맞추고 제자리에 고정하십시오.



선반 제거

1. 나사를 풀니다.
2. 링을 제거합니다.
3. 선반을 오른쪽으로 밀니다.
4. 선반을 밖으로 당겨 분리합니다.

선반 재설치

역순으로 선반을 다시 설치합니다.

12 청소 및 유지보수



경고! 감전 위험

- > 냉장고를 청소하고 정비하기 전에 항상 주 전원 공급 장치에서 분리하십시오.



주의! 손상 위험

- > 냉장고를 손상시킬 위험이 있으므로 청소할 때 연마성 세제나 딱딱한 도구를 사용하지 마십시오.
- > 얼음을 제거하거나 기기에 얼어붙은 물체를 떼어내기 위해 딱딱하거나 날카로운 도구를 절대 사용하지 마십시오.
- > 성에 제거 속도를 높이기 위해 기계 도구나 기타 도구를 사용하지 마십시오.

- > 냉장고를 정기적으로 또는 더러워지면 즉시 젖은 천으로 청소하십시오.
- > 쌓여 물이 떨어지지 않게 하십시오. 전자 장치가 손상될 수 있습니다.
- > 청소 후에 냉장고를 천으로 닦아 건조하십시오.
- > 정기적으로 응축수 배관을 점검하십시오.

필요한 경우 응축수 배관을 청소하십시오. 응축수 배관이 막히면, 냉장고 바닥에 응축수가 고입니다.

12.1 냉장고 성에 제거

냉장고를 고온 및/또는 습기가 많은 환경에서 장기간 사용하면 내부 뒤쪽 내부 벽에 성에가 생길 수 있으며, 이는 냉각 성능을 저하시킬 수 있습니다. 이 경우 수동으로 성에를 제거할 것을 권장합니다.

시간이 지나면, 냉장고 내부의 뒷벽에 성애가 생깁니다. 성애 두께가 약 3 mm 정도라면 냉장고의 성애를 제거하십시오.



유의! 손상 위험

> 성애 제거 속도를 높이기 위해 기계 도구나 기타 도구를 사용하지 마십시오.

1. 전원을 분리하십시오.
2. 내용물을 비우십시오.
3. 냉동실과 냉장고 칸에 천을 넣어 여분의 물을 흡수하십시오.
4. 천으로 두 구역을 모두 닦아 말리십시오.

13 문제 해결

문제	원인	제안된 해결 방법
냉장고가 작동하지 않습니다.	DC 케이블 안의 퓨즈에 결함이 있습니다.	> 메인 보드에 있는 퓨즈를 교체하십시오. > 공인 서비스 대행사에 문의하십시오.
	차량 퓨즈가 끊어짐.	> 차량 퓨즈를 교체하십시오. (차량의 사용 설명서를 참고하십시오.)
	차량 배터리가 방전되었습니다.	> 배터리를 테스트하고 충전하십시오.
	컴프레서 온도가 너무 낮습니다 ($\leq 0^{\circ}\text{C}$).	> 단열 재료가 있는 모든 외부 환기 그릴을 완전히 닫거나 덮으십시오.
	전압이 충분하지 않으면 냉장고가 자동으로 꺼집니다.(방전 종료 전압: 10.4 V(12 V), 22.8 V(24 V))	> 배터리를 넣으십시오. 냉장고의 전원이 자동으로 다시 켜질 겁니다.(컷인 전압: 11.7 V(12 V), 24.2 V(24 V)).
냉장고가 적절하게 냉각되지 않습니다.	냉각 장치 주변의 환기가 충분하지 않습니다.	환기 그릴이 막히지 않았는지 확인하십시오.
	증발기가 열려 있습니다.	> 냉장고 도어가 제대로 닫혔는지 확인하십시오. 냉장고 씰이 제대로 붙어 있고 손상되지 않았는지 확인하십시오. 냉장고의 성애를 제거하십시오.
	온도가 너무 높게 설정되었습니다.	> 더 낮은 온도를 설정하십시오.
	주변 온도가 너무 높습니다.	> 잠시 환기 그릴을 제거해서 따뜻한 공기가 다시 빠져나갈 수 있게 하십시오.
	너무 오랫동안 냉장고를 작동하지 않았습니다.	> 4 h / 5 h 후에 다시 온도를 확인하십시오.

오류 표시

모든 오류는 깜박이는 주황색 표시등으로 표시됩니다(8 페이지 "컴프레서 및 오류 표시등" 참조 참조).

깜박임 빈도	오류	가능한 원인	가능한 해결책
1	전압 부족	전원 전압이 정해진 범위를 벗어났습니다.	자동으로 리셋됩니다.
2	과도한 팬 전류	전자 장치의 팬 용량은 1 A 이상입니다.	자동으로 리셋됩니다.
3	컴프레서가 시작되지 않습니다.	회전자가 걸렸습니다. 냉각 시스템의 압력 차이가 너무 높습니다.	자동으로 리셋됩니다.
4	컴프레서 과부하	냉각 시스템에 과부하가 걸리면, 모터의 최소 속도를 유지할 수 없습니다.	자동으로 리셋됩니다.
5	전자 장치의 과열	냉각 시스템이 부하가 너무 많이 걸리거나 온도가 너무 높게 설정되면 전자 장치가 과열될 수 있습니다.	자동으로 리셋됩니다.
계속 깜박임	온도 센서 오류	온도 센서에 결함이 있습니다.	공인 고객 서비스 담당자에게 문의하십시오.

14 품질 보증

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

보증기간은 제조 후 2년 이내, 구매 후 1년 이내이며, 이를 모두 만족할 경우 무상수리 신청이 가능합니다. 제품에 손상이 있어 수리가 필요한 경우, 구매처로 우선 연락하거나 당사 공식 A/S 지정업체를 통해 접수 후 절차대로 진행합니다. 단, 고객 과실로 인한 제품 수리는 보증기간과 상관없이 유상 수리만 가능합니다 (도메티코리아 RV제품 A/S문의 : 제품 장착 차량 구매처 또는 1666-1728).

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

15 폐기



유의! 손상 위험

- > 냉장 기기의 절연체에는 인화성 사이클로펜탄이 함유되어 있으므로 특별한 폐기 절차가 필요합니다. 사용 수명이 다한 냉장 기기는 해당 재활용 센터로 보내주십시오.



경고! 어린이가 갇힘 위험

- > 오래된 제품을 폐기하기 전에:
 - 뚜껑을 해제하십시오.
 - 바스켓을 제자리에 남겨두어 어린이가 손쉽게 안으로 들어가지 못하게 하십시오.



가능한 한 적절한 재활용 쓰레기통에 포장재를 버리세요. 포장재는 귀중한 자원이며 제대로 폐기하지 않으면 인간의 건강과 환경에 영향을 미칠 수 있으므로 이러한 분리 수거가 필요합니다.

해당 폐기 규정에 따라 제품을 폐기하는 방법에 대한 자세한 내용은 지역 재활용 센터 또는 전문 판매점에 문의하십시오.

무료로 제품을 폐기할 수 있습니다.

16 기술 데이터

	설명
총 용량	144 L
냉장칸 용량	86 L
냉동칸 용량	58 L
연결 전압	12 V / 24 V
평균 입력 전력	65 W
에너지 소비 (IEC 62552 기준에 따라 테스트됨)	0.64 kWh/24h 53.6 Ah/24h 테스트 전압: 12 V
소음 방출 (IEC 60704 기준에 따라 테스트됨)	퍼포먼스 모드: 36 dB(A) 조용한 모드: 34.5 dB(A)
기후 등급	N/T
냉매	R600a
냉매량	30 g
성에 제거	수동
크기(W*H*D)	418 mm × 1500 mm × 569 mm
무게	32 kg
검사/인증	 

냉매 회수에 환경친화적이지만 인화성인 냉매가 소량 포함되어 있습니다. 이 냉매는 오존층을 손상시키지 않으며 온실 효과를 증가시키지 않습니다. 냉매가 누출되면 발화할 수 있습니다.

dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices
