

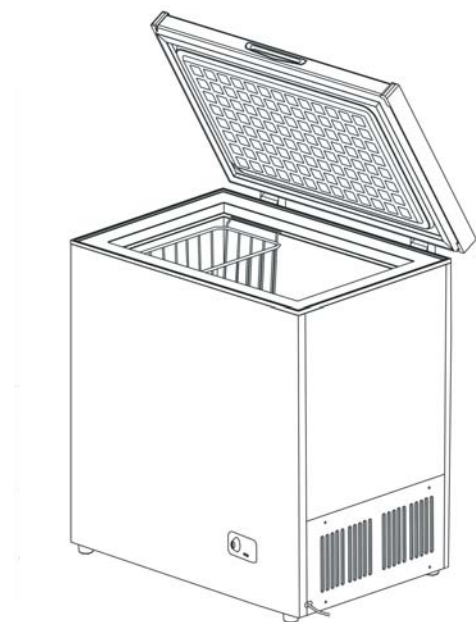


사용설명서

냉동 쇼케이스

BDC-153

BDC-208



⚠ 사용전에 안전을 위한 주의, 경고 사항을
반드시 읽고 정확하게 사용해 주세요.

목 차

각부의 명칭.....	2
규격.....	3
안전을 위한 주의.....	4
설치 및 사용방법	
제품 사용.....	4
제품 설치.....	4
전원 연결.....	5
제품 사용방법	
온도조절.....	5
서리제거.....	5
냉동실 보관물.....	6
주의사항	
제품청소.....	6
제품을 사용하지 않을 때 보관.....	6
에너지 절약 방법.....	7
고장 수리 안내.....	7

■ 무상 서비스 안내

구입일로부터 보증기간(1년)내에 정상적으로 사용한 상태에서 이상이 발생하는 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

■ 유상 서비스 안내

다음과 같은 경우에는 서비스 요금(수리비, 부품대, 출장비 등)을 받고 수리하여 드립니다.

1. 보증기간이 경과한 경우

2. 보증기간 이내인 경우

- 천재지변(화재, 지진, 열해, 수해, 가스피해, 낙뢰, 이상전원)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 설치후 사용상 부주의(이동, 낙하, 충격, 파손, 무리한 동작 등)로 인해 고장이 발생하였을 경우
- 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우
- 캐리어 특약점이나 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 소모성 부품을 교환하는 경우 (형광등, 방전램프, 퓨즈 등)
- 설치시 제품 사양과 무관하게 설치하거나 제품 용도의 사용중(발효식품 보관 등)고장이 발생하였을 경우
- 기능부품 보유기간이 경과한 제품에 대하여서는 보유하고 있는 기능부품에 한하여 수리를 해 드릴 수 있습니다.
- 고객의 과실로 인한 안전 사고는 책임지지 않습니다.

서비스 센터 : 1588-7100 (전국통합)



캐리어 서비스 안내

서비스접수 : 1588-7100 (전국 어디서나 지역번호 없이)

제품보증서

각부의 명칭

제 품 보 증 서

고객용

1. 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사와정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
3. 보증기간 이내라 하더라도 보증서의 유상서비스 안내에 해당되는 경우에는 서비스 요금을 받고 수리하여 드립니다.
4. 구입시는 보증서의 기재 여부를 확인하여 보증 혜택을 받으시기 바랍니다.
5. 수리를 의뢰할 때에는 이 보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
6. 이 보증서는 재발행되지 않으므로 소중히 보관하십시오.
7. 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.

주요기능부품 보증기간 5년

서비스를 받으시는 요령

- 제품을 사용하시는 도중 이상이 발생하였을 경우에는 사용설명서를 다시한번 확인한 후 가까운 캐리어 특약점이나 서비스 센터로 연락하여 주시면 신속하게 처리하여 드립니다.
- ※ 연락하실 내용 : 제품명, 모델명, 주소, 성명, 전화번호, 고장증상 및 사용상 불편하신 내용

제 품 명: 전기 냉동고		보증기간
모 델 명:		1년
제 조 년 월:		
판 매 일: 년 월 일		
고 객	성 명:	전 화:
	주 소:	
특 약 점	상 호:	전 화:
	주 소:	



경기도 오산시 오산동 736번지



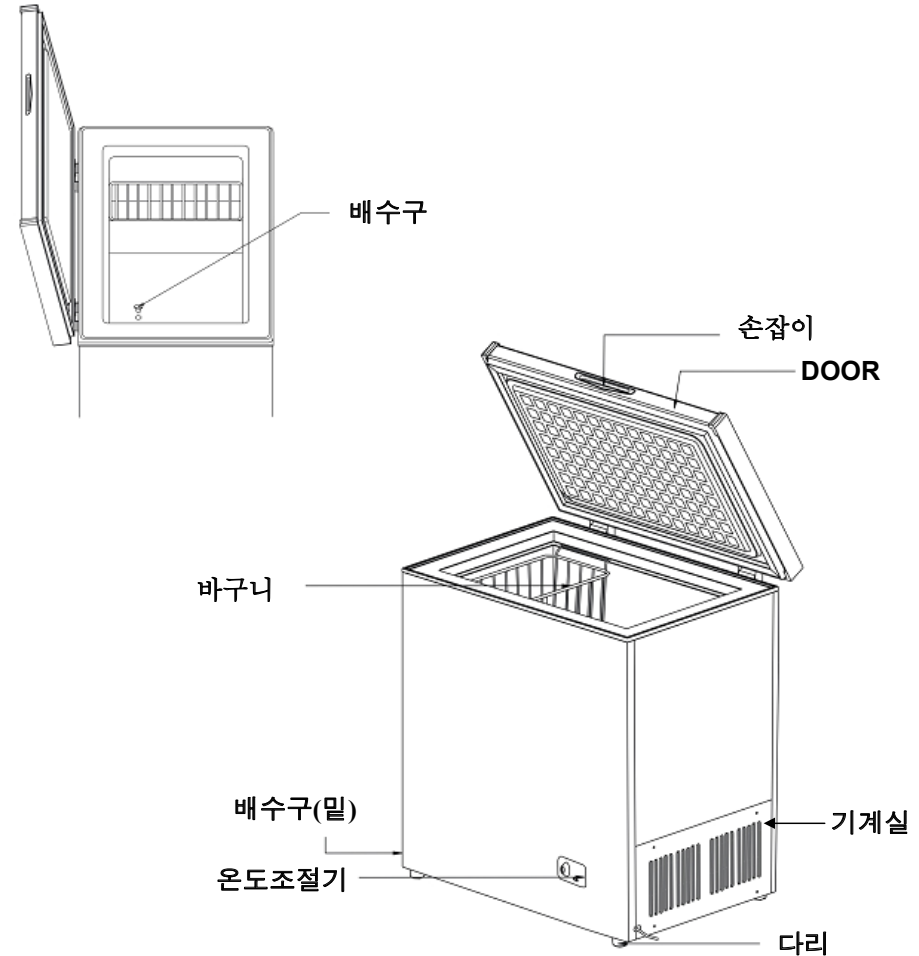
제 품 보 증 서

특약점용

1. 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사와정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 정상적으로 사용한 상태에서 보증기간 이내에 발생한 고장의 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
3. 보증기간 이내라 하더라도 보증서의 유상서비스 안내에 해당되는 경우에는 서비스 요금을 받고 수리하여 드립니다.
4. 특약점용은 특약점에서 고객관리용으로 활용해 주십시오.
5. 제품의 판매시는 우측 기재란을 필히 적어서 고객에게 전달해 주십시오.
6. 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.

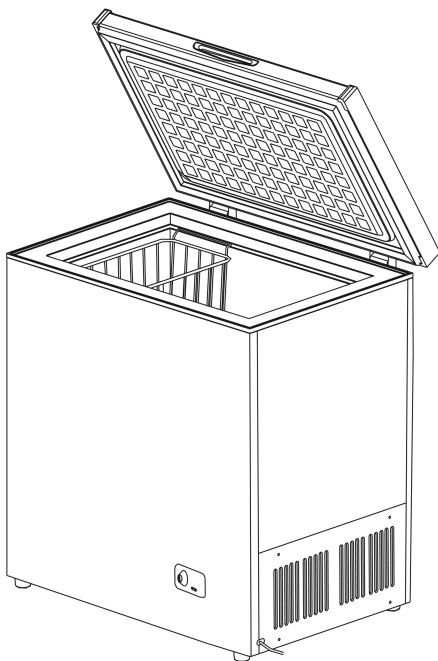
고객 관리란

제 품 명: 전기 냉동고		보증기간
모 델 명:		1년
제 조 년 월:		
판 매 일: 년 월 일		
고 객	성 명:	전 화:
	주 소:	
특 약 점	상 호:	전 화:
	주 소:	



경고 물기가 있는 손으로 냉동실 내부나 동결된 식품을 만질 시 동상을 초래할 수 있으니 주의하여 주십시오.

규격



제 품 명	냉동 쇼케이스	
모 델 명	BDC-153	BDC-208
외형치수(mm) (W X H X D)	700 x 858 x 615	864 x 858 x 615
총내용적(L)	153	208
제 품무게(Kg)	40	44
냉매량(g)	R-134a, 95	R-134a, 105
내부선반	1 EA	1 EA
고내분리판	1 EA	1 EA

서비스에 대하여

보증서

- 보증서는 제품 내부에 들어 있습니다. 팔하, 보증서가 부착된 위치 및 구입 특약점, 구입일 등이 기입되어 있는지 꼭 확인하고 아래의 무료 수리 규정을 잘 읽어 주세요.
- 보증기간** 구입일로 부터 1년간입니다.

무료 수리 규정

- 1 사용설명서 본체에 부착된 라벨 등의 주의서에 따라 정상적으로 사용했을 때 고장일 경우에는 무료 수리를 해드립니다.
- 2 보증 기간내 고장으로 무료 수리를 받고자 할 경우에는 캐리어 서비스 센터에 의뢰하여 주세요.
- 3 보증기간내에도 다음의 경우에는 유료수리를 해야 합니다.
 - 구입 후 장소 이동시 충격, 낙하 등 부주의로 인한 고장 및 손상
 - 소모성 부품 교환(형광등, 방전램프, 퓨즈 등)
 - 화재, 지진, 수해, 벼락, 기타 천재지변, 공해나 이상 전압에 의한 고장 및 손상
 - 기차, 선박에 사용하실 경우 고장 및 손상
 - 보증서에 구입년 월, 일 구입자명, 판매점명이 기입되어 있지 않을 경우
- 4 보증서는 재 발행되지 않습니다. 그러므로 필요사항 기입 후 사용설명서와 함께 부속 비닐봉지에 넣어 잘 보관하세요.
- 5 의문사항은 구입하신 특약점이나, 당사 서비스 센터에 문의하여 주세요.

보증기간 경과 후 수리를 의뢰할 경우

- 구입 특약점이나 서비스 센터에 문의하시고 수리를 받은 제품의 수리비는 유료입니다.
(제품 수리비는 캐리어 제품 수리비 규정에 의해 정해집니다.)

캐리어 서비스 안내



서비스를 의뢰하시기 전에 사용설명서
내용대로 다시 한번 점검 확인하여 주십시오.

서비스접수 : 1588-7100

(전국 어디서나 지역번호 없이)

제품을 사용하지 않을 때 보관

- 제품의 모든 식품을 꺼내고 전원 플러그를 뽑으십시오.
- 제품을 위의 청소방법에 따라 청소 하십시오.
- 응결,곰팡이나 냄새를 방지할 수 있도록 도어를 조금 열어 놓으십시오.
- 제품내부에 아이들이 갇히는 등의 위험이 없도록 안전하고 아이들의 접근이 쉬운 장소를 피하여 보관 하십시오.

에너지 절약 방법

- 제품은 직사 광선이 닿는 장소나 열기가 많은 곳을 피하고 시원한 장소에 설치 하십시오.
- 식품을 제품에 넣기 전 제품을 약 2~3 시간 운전 시켜 냉동실에 충분히 차가워지면 냉동식품을 넣으십시오. 많은 양을 제품에 저장하면 압축기의 장기간 운전을 초래할 수 있고 식품의 냉동속도가 느려 적정온도를 유지 못할 수도 있습니다.
- 식품의 포장이나 용기를 건조 시킨 다음에 냉동실에 넣으시면 서리의 생성을 줄일 수 있습니다.
- 문을 오래 열고 있으면 차가운 공기가 밖으로 나오게 되므로 필요한 식품을 꺼내고 가능한 빨리 문을 닫으십시오.

고장 수리 안내

수리를 의뢰하시기 전에 다음 표에 따라 점검하고 그래도 이상이 있을 경우에는 필히 전원 플러그를 뽑은 후 구입하신 특약점이나 서비스센터에 연락 하십시오.

상 태	원 인	조 치
전혀 냉각이 안될 때	전원 플러그가 빠져 있지 않습니까?	확실히 꽂아 주십시오.
냉각이 잘 되지 않을 때	서리가 많이 끼지 않았습니까?	서리 제거를 완전히 해주십시오. (서리제거 방법 참조)
	열기제품 근처에 있지 않습니까?	열기구를 멀리하고 통풍이 잘되게 하십시오
	벽면에 붙어 있습니까?	벽면과의 이격거리를 유지 하십시오.
	도어가 완전히 닫혀져 있습니까?	확실히 도어를 닫아 주십시오.
	너무 많은 식품이 저장되지 않았습니까?	적정량을 저장 하십시오
이상소음이나 진동이 있을 때	제품설치가 수평으로 되었습니까?	제품을 수평으로 설치하십시오.
	제품에 어떤 물질이 있지 않나요?	이물질을 제거하여 주십시오.

안전을 위한 주의사항

경 고	제품을 사용하시기 전에 반드시 화재, 전기적 충격, 인명손상 등을 예방하기 위해 아래의 내용을 잘 읽으시고 정확하게 사용하여 주십시오.
어린이 위험 방지 <ul style="list-style-type: none">• 제품내부가 비어 있거나 내부 바구니를 제거시 내부에 어린이가 갇힐 수 있으니 주의하여 주시기 바랍니다. 제품 폐기시 <ul style="list-style-type: none">• 제품의 D00R 를 분리하고 어린이들은 쉽게 안으로 들어갈 수 없도록 바구니를 나두세요.• 어린이들에게 냉동고를 조작하거나 장난치지 않도록 하십시오.• 화재나 폭발을 초래 할 수 있으니 가연성 액체로 제품을 청소하지 마십시오.• 휘발유나 신나 등 모든 가연성 물질을 제품 근처에 보관 하거나 두지 마십시오. 이는 화재나 폭발을 초래할 수 있습니다.• 기계실 COVER 를 열 때는 위험 하오니 가까운 특약점이나 서비스센터에 연락 하십시오.	

설치 및 사용방법

제품 사용 전

- 외부 포장과 내부 포장을 제거 하십시오.
- 아래의 부품이 있는지 확인 하십시오
 - 저장용 바구니 1 개
 - 냉동실
 - 제품 사용설명서(Door Key 동봉)
- 전원을 연결하기 전에 제품을 약 4 시간동안 안정시켜 주십시오. 운반할 때 부적절한 취급으로 인한 냉동시스템 작동불량의 가능성을 방지할 수 있습니다.
- 내부표면 청소는 미지근한 물로 부드러운 천을 사용하여 주십시오. (청소방법은 ? 페이지 참조)

제품 설치

- 바닥이 평평한 곳에 수평으로 설치하여 주십시오.
- 바닥이 단단하여 제품의 기울지 않는 곳에 설치 하십시오.
- 통풍을 위해 제품 뒷면이나 옆면은 장애물로부터 10 cm 이상 떨어지게 설치하여 주십시오.
- 직사광선이 직접 닿는 장소나 난방기구(스토브,히터 등)의 열기나 온풍이 직접 닿는 장소는 피하여 설치하여 주십시오. **이 제품은 차고나 다른 옥외에서 사용하는 제품이 아닙니다.**
- 습기가 많은 곳이나 부식성 가스(연탄가스 등)가 있는 곳은 피하여 설치 하십시오.
- 전원플러그를 콘센트에 꽂으십시오. 전원을 연결할 때 무슨 문제가 생기면 반드시 구입하신 특약점이나 가까운 서비스센터로 문의 하십시오.
- 전원을 연결한 후 제품을 2~3 시간 운전하여 내부가 차가워진 다음에 식품을 저장 하십시오.

전원 연결

경고

접지가 안된 플러그를 사용하면 누전을 초래할 수 있습니다. 만약 전원코드가 손상되면 지정된 서비스센터에 연락 하십시오.

- 전원코드는 화상을 초래하는 햇볕에 노출시키거나 물기를 피하여 누전의 위험을 방지하십시오.
- 전원코드는 코드를 당겨서 뽑지 말고, 꼭 단단하게 플러그를 잡고 똑바로 콘센트에서 빼내십시오.
- 분기소켓은 열이 나거나 빠지기 쉬워 위험 하므로 전용 콘센트를 사용하여 주십시오.
- 분기 콘센트 등을 이용한 전원코드의 연장은 전압이 저하되므로 사용하지 마십시오.
- “POWER” 램프(녹색)는 제품의 전원이 연결되어 있음을 표시 합니다.

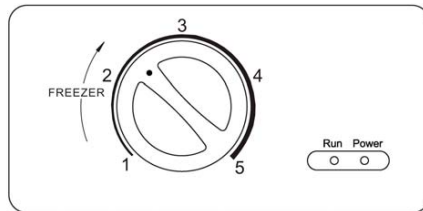
냉동실 온도가 영하로 내려갈 때 “RUN” 램프(빨간색)는 점등 되지 않습니다.

- 냉동실 내부온도가 영상일 때 “RUN” 램프는 켜지고 내부온도가 영하로 떨어질 때 까지 운전합니다.
- 많은 양의 내용물을 저장하여 “RUN” 램프가 장시간 계속 켜지는 것은 비정상적이나 내부를 적정량으로 저장 하십시오.

제품 사용방법

온도조절

- 본 제품의 온도조절기는 제품오른쪽 아래쪽에 위치 해 있습니다.
- 처음 제품을 운전할 때는 조절기를 “3”에 맞추고 저장식품을 넣기 전에 최소 2시간 이상을 운전하여야 내부를 완전하게 냉각할 수 있습니다.
- FREEZER의 온도 조절 범위는 최고온도 "1"부터 최저온도"5"까지 입니다. 가장 적합한 온도로 맞추십시오.



주의

- 제품의 플러그를 뽑고 전원을 끊은 경우에는 다시 기동하기 전에 반드시 3~5 분이 지난 후 재 기동 하십시오. 바로 전원을 연결하면 제품이 운전하지 않습니다.
- 많은양의 식품을 넣은 경우는 제품의 냉각능력을 저하시킬 것입니다.
- 온도조절기의 조정은 한번에 하나씩 증가하거나 감소시켜 일정한 간격을 두고 서서히 조절 하십시오.

서리제거

- 내부에 서리가 끼이게 되면 냉각력이 떨어지게 되고, 전력소모가 많으므로 주기적으로 서리를

제거하여 주십시오(일주일에 2 회 정도).

- 서리제거는 비금속물인 나무나 플라스틱 주걱 등으로 제거하여 주십시오.

주의

뜨거운 물, 송곳이나 칼등으로 제거하지 마십시오. 냉각 코일을 손상하여 고장을 일으키는 원인이 됩니다.

완전한 서리제거가 곤란할 때는 아래의 순서대로 진행하여 주십시오.

- 냉동식품을 제품에서 꺼내어 다른 냉동기에 옮기십시오.
- 제품의 플러그를 뽑으십시오.(이때 플러그는 물기에 젖지 않도록 주의 하세요)
- 배수구에서 나오는 녹은 물을 담을 수 있는 용기를 놓으십시오.
- 문을 연 상태로 운전을 정지시키면 내부 온도가 높아지므로 서리가 녹게 됩니다.
- 녹은 물은 냉동실내에 있는 배수마개를 뽑아 배수관을 통해 물이 빠지게 하십시오.
- 서리 제거가 완료된 후 마른 수건으로 내부를 충분히 닦으십시오.
- 제품의 전원을 연결하고 2~3시간을 운전 시켜 냉각 시키십시오.
- 저장식품을 제품에 다시 넣으십시오.

※미지근할 물(뜨거운 물 절대금지)로 하시면 좀 더 빨리 제거할 수 있습니다.

냉동실 보관물

- 본 제품은 냉동식품을 저장하기 위한 제품으로서 물을 얼리거나 생선 등을 냉동 시키는 용도에는 이용하지 마십시오.
- 포장된 냉동 식품은 가능한 한 빨리 제품에 넣으시고 식품제조회사의 설명서에 따라 보관, 저장하십시오.
- 의약품, 폭발성, 인화성의 물질은 절대로 제품 안에 넣지 마십시오.
- 사이디나 맥주 등은 속이 얼어서 깨어지니 넣지 마십시오.

주의사항

제품을 오래도록 쓰려면 제품을 항상 깨끗하게 유지하여 주시고 정기적으로 점검 및 손질을 하여 주십시오

제품 청소

- 안전을 위해 필히 전원 플러그를 뽑은 후 청소를 하십시오(감전이나 누전을 방지하기 위함)
- 청소하는 시간이 많이 걸릴 때는 내용물이 녹지 않게 주의 하십시오.
- 다음의 물건은 도장이나 플라스틱면 등을 상하게 하므로 사용하지 마십시오.
 - 연마가루
 - 벤젠
 - 신나
 - 석유
 - 뜨거운 물
- 바깥면이나 냉동실에는 직접 물을 뿌리지 마십시오.
- 외부가 더러워졌을 때는 부엌용 세제를 적신 수건으로 닦은 후 깨끗한 물수건으로 씻어내고 부드러운 마른 수건으로 닦아 주십시오.