

판매원-삼성전자주식회사

- 본 사 : 경기도 수원시 영통구 매탄 3동 416번지
- 제조원 : (주) 파세코



삼성 빌트인냉동고

SFRB0960 사용설명서



서비스센터 대표전화

전국 어디서나 **1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.



고객상담실

02-541-3000 080-022-3000



인터넷 홈페이지

<http://www.sec.co.kr>



한국 A/S 우수기업

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

4225-0044-00 REV.00



“안전을 위한 주의사항” 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

- 읽으신 후 누구나 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- ※ 사용설명서 뒷면에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.



안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.
- 냉동고 외의 용도로 사용하지 마십시오. (화재나 제품 손상의 원인이 됩니다.)

주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경고

표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

주의

표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

표시의 내용

- ⊘ 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 분해 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 접촉 금지를 나타냅니다.
- ! 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
- ⚡ 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
- ⚡ 감전 예방을 위한 접지를 나타냅니다.

경고

-전원 관련-

손상된 전원코드나, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원코드가 파손 되었을 경우에는 위험이 생기지 않도록 서비스 센터나 대리점, 제조처 또는 유자격자에 의하여 교환 하도록 하세요.



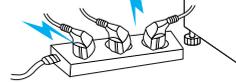
금지



젖은손금지



금지



코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

220V 이외의 전원을 사용하거나 한개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

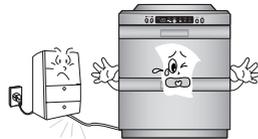
- 화재의 위험이 있습니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



금지



천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



플러그분리



주의

설치할 때/사용중에

습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.



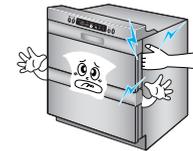
금지



금지



문을 열고 닫을 때는 반드시 손잡이를 이용하세요. 문 사이에 손이 끼어 다칠 우려가 있으므로 주의하십시오.



전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



금지



외기센서 설치 주변에 열기구를 설치하지 마세요.

- 외기센서가 오작동을 할 수 있습니다.

청소할 때

물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜등으로 닦지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이나 제품이 손상될 수 있습니다.



금지

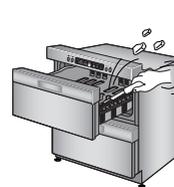


냉동고 내부의 표면을 무리하게 긁으면 손상될 수 있습니다.

- 감전, 화재의 위험이나 제품이 손상될 수 있습니다.



금지



냉동고 내부에 헤어드라이어와 같은 전기 기기류를 사용하지 마세요. 제조자가 설치한 것 이외의 성에 제거를 가속하는 어떤 수단이나 기계장치를 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이나 다칠 수 있습니다.



금지



이동할 때

이사 등 먼 곳으로 이동할 때는 문을 테이프로 고정한 후 세워서 이동하여 주십시오. (눅혀서 이동하면 제품 손상의 우려가 있습니다.)

- 제품 이동시 문이 열려 상해를 입을 수 있습니다.



⚠ 경고

기 타

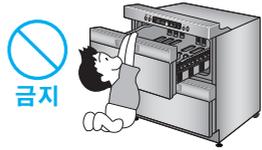
함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
(특히 도어를 분해하지 마세요. 다칠 수 있습니다.)

- 감전, 화재의 위험이나 제품이 손상될 수 있습니다.
- 수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.



냉동고 도어에 매달리거나 도어를 열고 올라가지 마세요.

- 제품이 넘어져서 다치거나, 서랍이 변형되어 도어를 열고 닫을 때 원활히 작동하지 않을 수 있습니다.



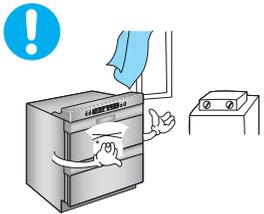
가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 냉동고과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 화재의 위험이나 제품이 손상될 수 있습니다.



가스가 새 때는 냉동고나 전원플러그를 만지지 말고 즉시 환기시키세요.

- 화재의 위험이나 제품이 손상될 수 있습니다.



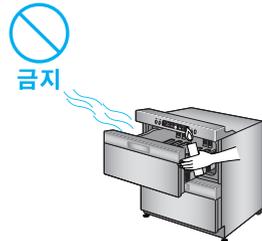
냉동고에서 이상한 냄새나, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 그대로 사용할 경우 감전, 화재의 위험이 있습니다.



냉동고 내부의 냄새를 제거하기 위해 냉동고 안에 쫓불을 사용하거나 넣어 놓지 마세요.

- 화재의 위험이나 제품이 손상될 수 있습니다.



냉동고 고장시 의약품, 학술재료 등의 피해는 책임지지 않습니다.

- 본 제품은 식품 저장용이며 의약품, 학술재료의 변질로 생명이 치명적인 위험이 발생할 수 있으므로 사용을 금해 주세요.

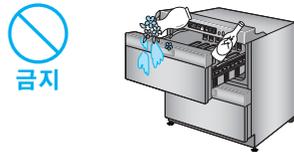


병이나 유리 종류를 냉동고 내부에 넣지 마세요.

- 유리병이 깨져 다칠 수 있습니다.

냉동고 위에 물이 담긴 그릇, 악품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

- 제품에 물이 들어가 감전, 화재의 위험이 있습니다.



차 례

준비편

안전을 위한 주의사항	2~4
차례	5
사용전 꼭 알아두어야 할 사항	6
주요 부분의 명칭(외부명칭)	7
주요 부분의 명칭(기능선택 사용부)	8

사용편

냉동고 사용방법(온도설정 방법)	9
파워냉동 사용방법	10
성애제거 사용방법	11
전원버튼 사용방법	12
잠금/풀림 사용방법	13
성애제거 방법/성에 받침대 청소는 이렇게	14~15
삼성 냉동고에 대하여	16

기타사항

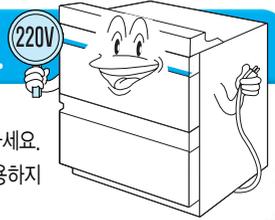
서비스 요청하시기 전에 꼭 알아주세요	17
냉동고에서 이상한 소리가 나요	18
고장신고 확인사항	19
설치는 이렇게/청소는 이렇게	20
제품규격	21
메모	22
제품보증서	23



사용 전 꼭 알아두어야 할 사항

주의 본 제품은 AC 220V 전용입니다.

- 220V 전용 콘센트에 전원 플러그를 꽂아 사용하세요.
- 110V 사용시 1KVA 이상의 승압용 변압기를 별도로 구입하여 사용하세요.
- 용량이 맞지 않는 승압용 변압기를 사용할 경우 고장날수 있으니 사용하지 마시기 바랍니다.



반드시 알아두세요.

1 본 제품은 전원 off 상태로 출하되었습니다.

- 전원키를 누르세요.
- 초기 전원 공급시 설정온도는 -20℃로 되어 있습니다.

2 정전일 때는 냉동고 문을 가능한 열지 마세요.

- 2~3시간 정도 전기가 들어오지 않아도 식품에는 영향이 없습니다.

3 냉동식품을 보관시 바스켓에 가득 담지 마십시오.

4 전기누전이나 감전사고를 막기 위해 접지해 주세요.

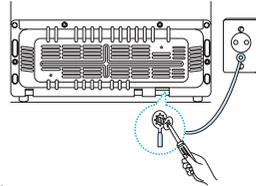
- 콘센트에 접지단자가 있을 경우 따로 접지할 필요가 없습니다.
- 콘센트에 접지단자가 없을 경우 벽면 접지단자나 구리판에 접지선을 연결하여 75cm이상 땅속에 묻어 주세요.
- **경고** 플라스틱 수도파이프, 가스관, 전화선에 접지하지 마세요.
- 접지선을 구입하려면 삼성전자 서비스센터(1588-3366)에 전화로 문의하세요.



위칸바스켓 저장한계선



아래칸바스켓 저장한계선



5 냉동고 세척은 부드러운 소재를 이용하여 닦아 주세요

- 세게 닦으면 제품에 긁힘이 생길 수 있습니다

6 냉동에 알맞은 식품들을 보관하세요.

- 냉동보관에 적합한 식품들 : 고기류, 생선류, 유제품 등.
- 냉동보관에 적합한 않은 식품들 : 상추, 무, 포도, 사과, 배, 기름기 많은 고기 등.

7 냉동되지 않은 식품을 보관할 경우에는 이미 냉동 보관되고 있는 식품과 섞이지 않도록 하시고, 바스켓을 건조하게 유지하여 식품이 붙지 않도록 하십시오.

8 병이나 캔에 든 음료수 등은 터질 염려가 있으니 보관하지 마십시오.

9 식품을 넣는 방법

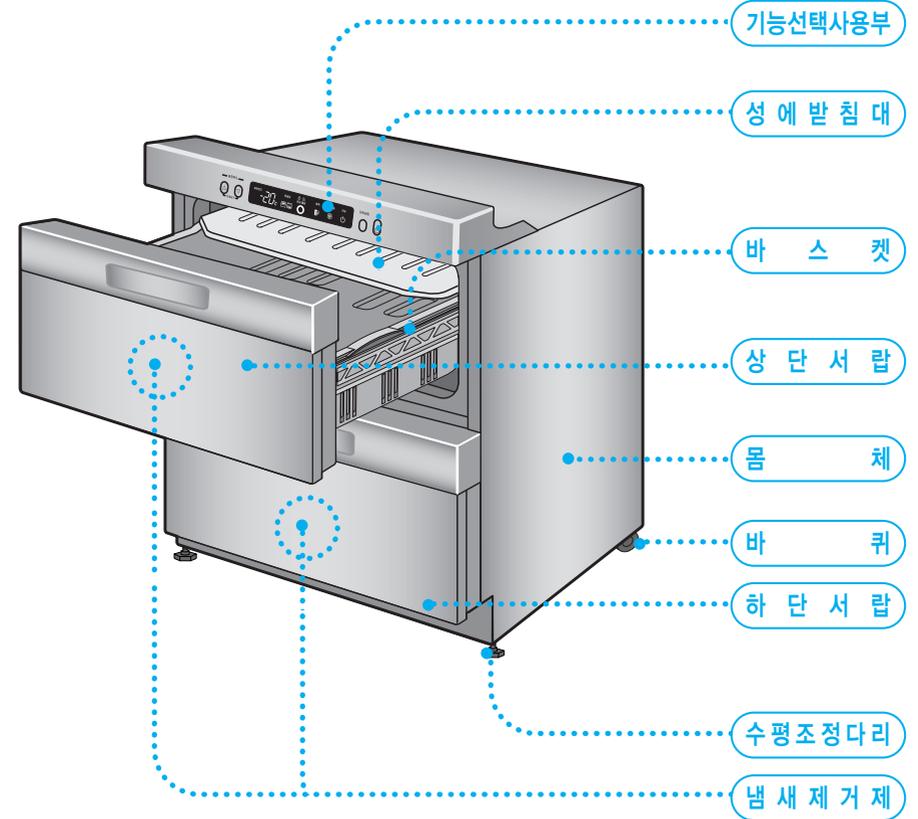
- 제품 가동후 3~4시간이 지난 다음에 식품을 넣어 주세요.



당사 제품은 냉동식품을 신선하고 오래 저장하기 위해 직접 냉각방식을 채택하여 룸 내부에 성애가 생길 수 있습니다. 특히 -22℃까지 냉동 저장시에는 성애가 많이 생길 수 있음을 알려드립니다.



주요 부분의 명칭(외부명칭)



■ 부속품

사용설명서	제품고정나사
<p>사용설명서</p> <p>삼성 냉동고 사용방법</p>	<p>제품고정나사</p>



주요 부분의 명칭(기능선택 사용부)

온도조절 버튼

- 냉동고의 온도를 조절하는 버튼입니다.
- 설정온도 버튼을 누를 때마다 -18℃, -19℃, -20℃, -21℃, -22℃, 등으로 설정온도를 조절할 수 있습니다.
(냉동고 초기 설정 온도는 -20℃로 설정되어 있습니다.)
- 냉동고 온도 조절은 고내 온도변화에 따라 적절하게 조절해 주세요.
(냉동고 온도는 계절이나 음식량에 따라 변할 수 있습니다.)

파워냉동버튼

- 식품을 보다 빨리 얼리고자 할때 사용하는 버튼입니다.
- “파워냉동” 버튼을 누를 때마다 동작과 해제가 반복 됩니다.
- 파워냉동은 -24℃로 설정되어 있으며, 해제 선택이 없을 때는 일정시간(약 6시간)이 지난 후에는 동작 전 설정온도로 자동 변경됩니다.



성에제거 버튼

- 냉동고의 냉각판에 성에를 제거할 때 사용하는 버튼입니다.
- 버튼을 동시에 3초간 누르면 표시창에 “dF”가 표시되면서 성에 제거 기능이 동작됩니다.
(성에제거 방법은 14페이지를 참조하세요.)

잠금버튼

- 어린이들이 쉽게 버튼을 작동할 수 없도록 오작동을 사전에 방지하는 버튼입니다.
- 버튼을 누를때마다 LAMP가 반응하여 [풀림]→[잠금]→[풀림] 순으로 작동합니다.
모든 작동이 끝난후 1분후에는 자동으로 [잠금]상태가 됩니다.
- 잠금상태에서는 어떠한 버튼을 눌러도 작동되지 않습니다.**

전원버튼

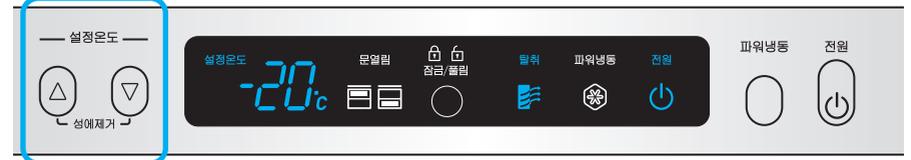
- 을 누르면 ‘딩~동’ 하는 소리와 동시에 표시창에 전원이 켜지고 다시 길게 을 누르면 전원이 꺼집니다.

잠깐!
살아주세요.

- 삼성냉동고를 사용하기 위해서는 “ 잠금/풀림 (풀림상태)에서 기능을 선택 또는 변경 하십시오.



냉동고 사용방법/온도설정방법



온도설정은 이렇게 하세요.

- 1 버튼을 눌러 (잠금/풀림 (풀림상태)가 되도록 하세요.
- 2 버튼을 눌러 원하시는 온도를 조절하세요.
- 3 선택이 끝나면 1분후 자동으로 (잠금상태)로 돌아갑니다.

저장 온도는 이렇게

- 냉동고 온도는 계절이나 보관식품량에 따라 변할 수 있으므로 만족한 사용을 위해서 냉동고 온도를 적절하게 조절해 주세요.

적정 냉동온도 설정 방법

	-18℃	-19℃	-20℃	-21℃	-22℃	적정보관기간
냉동식품류						6~10개월
어패류						6~10개월
고기류						6~12개월
빙과류						12개월

◎위 표기치는 제품설치 조건에 따라 다소 차이가 발생할 수 있습니다.

잠깐!
살아주세요.

- 위칸 보관에 적절한 식품은 육류, 건어물, 냉동식품 등 입니다.
- 아래칸 보관에 적절한 식품은 아이스크림, 어패류, 생선 등입니다.



파워냉동 사용방법



파워냉동은 이렇게 하세요.

- 1 버튼을 눌러 잠금/풀림 (풀림상태)가 되도록 하세요.
- 2 버튼을 눌러 램프가 켜지고 설정온도가 -24°C로 변환됩니다. (“파워냉동” 버튼을 누를 때마다 동작과 해제가 반복됩니다.)
- 3 파워냉동의 해제 선택이 없을 때는 일정시간(약 6시간)이 지난 후에는 동작 전 설정온도로 자동 변환됩니다.

참조 파워냉동은 냉동고 온도가 -24°C 이하가 되면, 일정시간(약 6시간)전이라도 동작 전 설정온도로 자동 변환됩니다. (고장이 아니므로 안심하고 사용하세요)

파워냉동은 이럴때

- 식품을 보다 빨리 얼리고 싶을때 사용하는 기능입니다.
- 냉동고를 처음 사용할 때 파워냉동을 누르면 냉동고가 빨리 차가워 집니다.
- 성에 제거를 한 후 파워냉동을 누르면 냉동고가 빨리 차가워 집니다



● 냉동고 문은 자주 열지 마세요!

주위 온도가 30°C이상일 경우 냉동고의 문을 열면 내부의 온도가 10초마다 1°C정도 상승하게 되므로 저장되어 있는 식품들이 급격한 온도변화로 변질될 수 있으므로 냉동고 문은 자주 열지 않도록 합니다.



성에제거 사용방법



성에제거는 이렇게 하세요.

- 1 (성에제거)버튼을 동시에 3초간 길게 누르세요.
- 2 ‘딩동’ 소리와 함께 온도표시부에 **dF** 표시됩니다.
- 3 **dF** 표시 시간은 “약 30분이며, 성에제거 버튼”을 누른 후 약 30분이 경과되면 자동으로 동작 전 설정온도로 변환됩니다.

참조 성에제거 버튼은 잠금 상태에서도 동작 합니다.

성에제거는 이럴 때

- 도어를 열고 닫을 때 서걱서걱 하는 소리가 납니다.
- 직냉식이라 장기간 사용시 냉각판에 많은 양의 성에가 발생할 수 있습니다. (냉각판에 5mm 두께의 얼음층이 쌓이면 성에 제거를 해주세요.)

참조 성에제거 방법은 14페이지를 참조 하세요.



● 직접 냉각 방식이란?

냉각판이 냉동고 내부에 내장되어 있어 직접 냉기를 전달해 주는 방식입니다. 냉각 작동시 내부공기 혹은 냉동식품의 수분이 벽에 달라붙어 얼어서 성에가 생기게 됩니다.



전원버튼 사용방법



전원버튼 사용방법

* 잠금/풀림 버튼을 눌러 잠금/풀림 (풀림상태)가 되도록 하세요.

1 전원을 켤때

전원 버튼을 짧게 한번 누르시면 '딩~동' 소리와 함께 전원이 켜집니다.

2 전원을 끌때

전원 버튼을 길게 (약 3초간) 누르시면 '딩~동' 소리와 함께 전원이 꺼집니다.

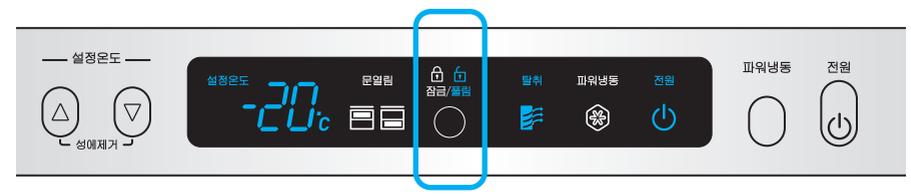


잠깐!
살아주세요.

정전시 도어를 열어 냉동 보관하는 식품을 꺼내지 마주세요.
2~3시간 정도 전기가 들어오지 않아도 냉기가 보존되므로 식품에는 영향을 주지 않습니다.



잠금/풀림 사용방법



잠금/풀림 사용방법

- 1 잠금/풀림 버튼을 누를 때마다 ♪ '딩~동' 음을 내며 잠금/풀림 → 잠금/풀림 → 잠금/풀림 순으로 바뀝니다.
- 2 모든 조작이 끝나면 1분 후에 잠금/풀림 (잠금상태)가 됩니다.
- 3 잠금 상태에서는 잠금버튼을 제외한 어떠한 버튼을 눌러도 작동하지 않습니다.
(기능을 변경하고자 할 때는 항상 잠금기능을 해제 하신 후 사용 하시기 바랍니다.)

⚠주의 어린이들이 쉽게 버튼을 작동할 수 없도록 오작동을 사전에 방지하는 버튼입니다.

참조 성에제거 버튼만은 잠금 상태에서도 동작 합니다.



잠깐!
살아주세요.

냉동고 동작중 문열림 등이 켜져 있으면 도어 닫힘상태를 확인하시기 바랍니다.
도어가 열려져 있으면 냉기가 빠져나가 보관식품이 녹을 수가 있습니다.

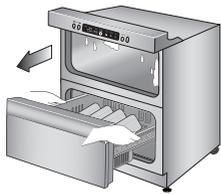


성이 제거 방법

성에제거는 이럴 때 하세요.

- 도어를 열고 닫을 때 서걱 서걱 하는 소리가 납니다.
- 직냉식이라 장기간 사용시 냉각판에 많은 양의 성에가 발생할 수 있습니다.
(냉각판에 5mm 두께의 얼음층이 쌓이면 성에 제거를 해주세요.)

① 성에제거 하기 전에 이렇게 하세요.



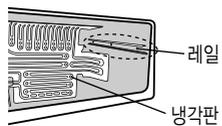
- 위칸/아래칸 도어를 열고 냉동식품을 잠시 다른 냉동고나 아이스박스에 넣어 보관하여 주세요.
- 도어를 냉동고에서 분리 하세요.

⚠주의 도어 분리시 무거워서 허리나 다리를 다칠 위험이 있으므로 주의 하세요.

② 성에제거는 이렇게 하세요.



- “성에제거” 버튼을 동시 3초간 길게 누르세요.
♫ ‘딩동’ 소리와 함께 온도표시부에 dF가 표시 됩니다.
- “dF” 표시 시간은 약 30분 입니다.

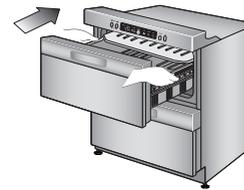


- 뜨거운 냉매가 자동으로 약 13분간 냉각판을 흐르면서 성에를 녹여 줍니다.
- 약 13분 경과 부터 녹은 성에를 마른 수건으로 냉각판과 측면레이 및 배수구 주변 물기를 닦아 주세요.



- “성에제거” 버튼을 누른 후 약 30분 경과되면 자동으로 동작 전 설정 온도로 변환 됩니다.
- 30분 이내에 성에 제거를 완료하셨을 경우, 잠금/풀림 버튼을 누르시면 동작 전 설정 온도로 변환 됩니다.

③ 성에제거 하신 후에 이렇게 하세요.



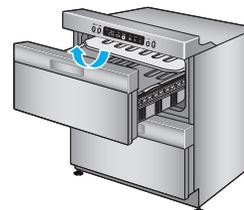
- 완전히 건조시킨 후 도어를 다시 조립해 주세요.
 - 도어를 조립한 후 파워냉동 버튼을 누르면 냉동고 내부 온도가 빨리 차가워 집니다.
(파워냉동 버튼을 누른 후 약 3시간 정도 기다려 주세요.)
- ⚠주의 도어 조립시 상도어, 하도어가 바뀌지 않도록 주의 하세요.



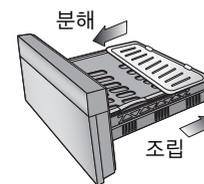
- 별도로 보관한 냉동식품을 도어를 열고 다시 냉동고에 보관해 주세요.

참조 성에제거 중 이상한 소리는 뜨거운 냉매가 흐르면서 냉각판의 성에가 녹을때 나는 소리 입니다.(고장이 아니므로 안심하고 사용 하세요)

성이 받침대 청소는 이렇게



1. 위칸 도어를 열고, 성에 받침대를 살짝 들어올려 당겨 빼내세요.
2. 성에 받침대를 수돗물로 세척하여 성에를 제거하여 주세요.
3. 세척한 후 물기를 마른 수건으로 닦아 주세요.
4. 물기를 제거한 후 위칸 바스켓에 조립하여 주세요.
(조립은 분해의 역순으로 걸림홈에 딱 소리가 날때까지 밀어 넣어 주세요.)



- ⚠주의
- 분해 조립시 파손될 위험이 있으므로 무리한 힘을 가하지 마세요.
 - 성에 받침대 위에 물건을 올려 놓지 마세요.



삼성 냉동고에 대하여

1 빌트인(Built In) 타입

- 빌트인 타입으로 싱크대 내부는 물론 주방 어디에나 설치가 가능해 주방공간 활용이 자유롭습니다.

2 2단 서랍식 도어

- 2단 서랍식 도어 구조로 여닫이가 편리하여 식품을 쉽게 확인 할 수 있습니다.

3 오토클로징 기능

- 오토클로징 및 안전밀폐 자석식 고무패킹 사용으로 냉기를 꼼꼼하게 쉐켜줍니다.

4 성에 제거 기능

- 냉각판에 쌓인 성에를 빠른 시간에 제거해 줍니다.

5 잠금기능

- 어린이들이 쉽게 버튼조작을 할 수 없도록 하여 냉동식품을 안전하게 보관할 수 있습니다.

6 강력 냄새 제거 기능



- 제품 내부의 강력 냄새 제거제가 냄새를 적게 해 줍니다.



서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

냉동고 사용중에 뜨겁거나 소리가 나서 **고장** 같다고요?

다시 한번 아래 내용을 **확인**하세요.

이것은 냉동고 자체의 특성으로 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.

동작이 되지 않아요.

- 전원플러그 연결이 잘 되었는지 확인하여 주십시오.
- 운전과 멈춤이 반복되는 것은 냉동고 내부의 온도유지를 위한 정상적인 상태입니다.



성에나 이슬이 생겨요.

- 주위 온도나 습도가 높을 경우나, 냉동고 문을 오랫동안 열어 두거나 자주 열고 닫으면 성에나 이슬이 생길 수 있습니다.
- 냉동고 내부에 약간의 성에는 적절한 습도를 유지시켜 저장 식품을 신선하게 보관해 주므로 고장이 아니니 안심하고 사용하십시오.



만지면 뜨거워요.

- 이슬이 맺히지 않도록 제품 둘레에 열이 나는 관이 있기 때문입니다.
(특히, 처음 설치하거나 여름철에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장은 아니니 안심하시고 사용하십시오.)



물 흐르는 소리가 나요. (예: 꾸르륵, 지글지글, 북북)

- 냉동고 내부를 차갑게 하는 물질(냉매)이 흐르는 소리이거나 성에가 녹아 흐르는 소리입니다.





냉동고에서 이상한 소리가 나요!!

(예: 똑똑, 딱딱, 달그락, 웅~, 덜컥, 드르럭)

꾸르륵~
쓱~슈우



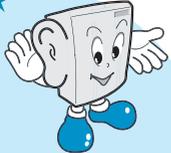
주기적으로 뜨거운 냉매가 흐르면서 냉각판의 성에가 녹을 때 나는 소리입니다.

딱딱



냉동고 위칸·아래칸의 온도를 적절하게 유지하기 위한 부품의 동작소리이므로 고장은 아닙니다.

똑 똑



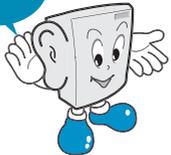
냉동고 내부가 차가워지거나 문을 열었을 때 온도가 올라가면서 부품이 동작되거나 멈출 때 나는 소리입니다.

덜컥!
드르럭



냉동고 내부의 온도가 정상이 되면 압축기가 가동을 중단하게 되는데 이때 발생할 수 있는 소리이므로 고장이 아닙니다.

웅~



냉동고의 처음 운전을 시작할 때 발생하는 소리로 압축기의 모터가 돌아가는 소리입니다. 처음에는 다소 크게 들릴 수 있으나 어느 정도 시간이 지나면 정상적으로 동작되어 소리가 줄어들게 됩니다.

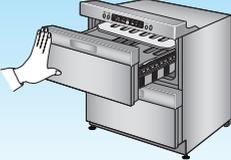
(예) 컴퓨터의 처음 가동시, 자동차엔진 시동시



고장신고 확인사항

서비스 요청하기 전에 꼭 알아주세요

◆ 다음과 같은 상황에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

에러표시	이상증상	조치사항
E0 or E5	<ul style="list-style-type: none"> 고내 센서 이상 경보음 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 잠금버튼 1회 누를시 경보음 꺼짐  잠금/풀림  서비스 요청 하세요.
CH or CL	<ul style="list-style-type: none"> 응축기 센서 이상 경보음 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 잠금버튼 1회 누를시 경보음 꺼짐  잠금/풀림  서비스 요청 하세요.
A0 or A5	<ul style="list-style-type: none"> 외기 센서 이상 경보음 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 잠금버튼 1회 누를시 경보음 꺼짐  잠금/풀림  서비스 요청 하세요.
문열림  or 문열림 	<ul style="list-style-type: none"> 도어 열림 상태 경보음 발생 	<ul style="list-style-type: none"> 도어를 닫아 주세요. 

기
타
사
항



설치는 이렇게

- 주위와 적당한 간격을 유지하여 설치하세요.
- 바닥이 평평한 곳에 설치 사용하세요.
- 경사진 곳이나 단이져 있는 곳에는 설치하지 마세요.
▶제품이 넘어져 다칠 수 있습니다.



청소는 이렇게

⚠경고

청소할 때는 꼭 전원플러그를 반드시 빼주세요.



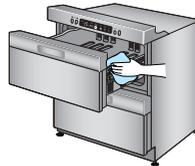
외 관

- 중성세제를 행주에 묻혀 닦아 주세요.
- 운전조작부는 물이나 중성세제가 스며들지 않도록 마른 행주로 닦아 주세요.



고무패킹/냉동고 안

- 마른 행주로 물기를 닦아 주세요.



잠깐! 알아두세요.

⚠경고

- 제품설치시 전원코드나 플러그를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.
▶냉동고에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼 주십시오.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위해 제조자나 그 판매점 또는 서비스기사에 의해 코드를 교환하세요.
▶사용자가 임의로 교체시 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 제조자가 설치한 것 이외 성에제거를 가속하는 어떤 수단이나 기계장치를 사용하지 마세요. (예:드라이기) ▶감전, 화재의 위험이 있으며 제품이 손상될 수 있습니다.
- 제품에 물을 직접 뿌려 청소를 하거나 벤젠, 신나 등으로 절대 청소하지 마세요.
▶화재, 폭발의 위험이 있으며 제품이 손상될 수 있습니다.



제품규격

항 목	제품규격
모델명	SFRB0960
유효내용적	9ℓ
무게	49.5kg
외형치수(폭×깊이×높이)	596×580×815mm
기후등급	N CLASS
정격전압/주파수	a.c 220V/60Hz
부속품	위칸 바스켓/아래칸 바스켓

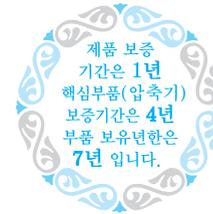


재활용정보

기존의 사용제품을 버리고자 하는 경우는 동사무소로 연락하세요.

병창고 수수료 (서울특별시기준)	500ℓ 이상	8,000원
	300ℓ 이상	6,000원
	300ℓ 이하	4,000원

※지역에 따라 수수료가 다를 수 있습니다.



제품보증서

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제품명	모델명
구입일	Serial No.
구입대리점	판매금액

무상서비스 ※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용 됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리요청한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능 한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.
 ※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

- 고장이 아닌 경우**
 (가구세척, 조정, 사용설명, 설치등은 제품고장이 아님)
- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치 및 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시
 - 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재 설치, 이물 투입 서비스 요청시

- 소비자 과실로 고장난 경우**
- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
 - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
 - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
 - 삼성전지에서 미지정된 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
 - 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
 - 사용설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

- 그 밖의 경우**
- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해, 결빙 등)에 의한 고장 발생시
 - 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (탈취제, 감지통등)

삼성전자주식회사
 http: www.sec.co.kr

