



컨버전스오븐 사용설명서

국내유일의 베이커리기계 종합메이커
(주)대흥소프트밀
Daehung Softmill Co., Ltd.



Contents

준비편

| | |
|-------------|-----|
| 안전을 위한 주의사항 | 3-4 |
| 설치방법 | 5 |

사용편

| | |
|--------------|-----|
| 컨트롤러의 이름과 기능 | 6 |
| 사용방법 | 7-8 |


참고편


| | |
|-----------------|----|
| 제품부위 설명 | 9 |
| 제품규격 및 사양 | 10 |
| 폐 가전제품에 대하여 | 11 |
| 제품보증서 | 12 |
| (주)대흥소프트밀 서비스안내 | 13 |


안전을 위한 경고 및 주의사항

▶ '안전을 위한 경고 및 주의사항'은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

▶ 주의사항은 '주의'와 '경고'의 두가지로 구분되어 있으며 '주의'와 '경고'의 의미는 다음과 같습니다.

 경고 지시사항을 위반하였을 때, 사망이나 중상 등의 커다란 위험으로 이어질 가능성이 큰 것.

 주의 지시사항을 위반하였을 때, 다치거나 제품, 집 또는 가구 등의 물질적인 손해로 이어질 가능성이 있는 것.

▶  는 특정조건 하에서 위험이 발생할 우려가 있으므로 주의하라는 기호입니다.

▶ 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.

주 의

오븐을 사용할 때나 사용 후에는 직접 손이 닿지 않도록 하세요.

도어 부근이 고온이므로 화상을 입을 염려가 있습니다.

유리문을 청소할 때는 온도가 충분히 내려간 후에 하도록 하세요.

스팀을 사용하고 작업 종료시에는 급수밸브를 꼭 닫아 주세요.

조명등을 교환할 때는 반드시 전원을 끄고 조명등 부근의 온도가 충분히 내려간 뒤에 교환하세요.

오픈 도어를 열어서 내부 수분이 건조 되도록 해주세요.

옵션사항으로 적용되는 오븐용 세라믹돌판은 사용 중에 돌판의 특성상 미세한 크랙이 발생할 수 있습니다.

오픈 위에 물건을 두거나 오븐 위에서 작업하지 않도록 주의하세요.

성능과 품질에 어떠한 영향을 주지 않습니다.

안전을 위한 경고 및 주의사항



경 고

전원부의 접지를 반드시 연결해 주세요.

접지를 연결하지 않으면 감전의 우려가 있습니다.

전원스위치 박스를 열 때에는 반드시 전원을 꺼 주세요.

전원을 끄지 않고 수리 또는 청소하시면 감전의 우려가 있습니다.

오븐 본체에는 물이 닿지 않도록 하여 주세요.

감전이나 고장의 원인이 됩니다.

분해, 수리, 개조는 절대로 하지 마세요.

감전 또는 화재사고 원인이 됩니다.
이로 인한 문제가 발생할 시 당사에서는 책임질 수 없습니다.

설치방법 —

▶ 이렇게 설치해 주세요.



1. 바닥은 오븐 중량에 적합한 강도를 가질 수 있도록 하고, 바닥 면은 평면이 되도록 하세요.
2. 오븐에 직접 바람이 닿지 않도록 유의하고, 벽에서 30cm이상 띄어 주세요.
특히 전원스위치 박스 쪽은 보수점검,수리 등의 서비스 공간이 되므로 작업이 가능하도록 충분히 띄어주세요.
3. 오븐은 꼭 수평이 될 수 있도록 설치하여 주세요.
4. 전원은 적정배선으로 하고 전지를 반드시 연결해야 합니다.
5. 급수는 급수구에 연결해 주세요.

컨트롤러 이름과 기능



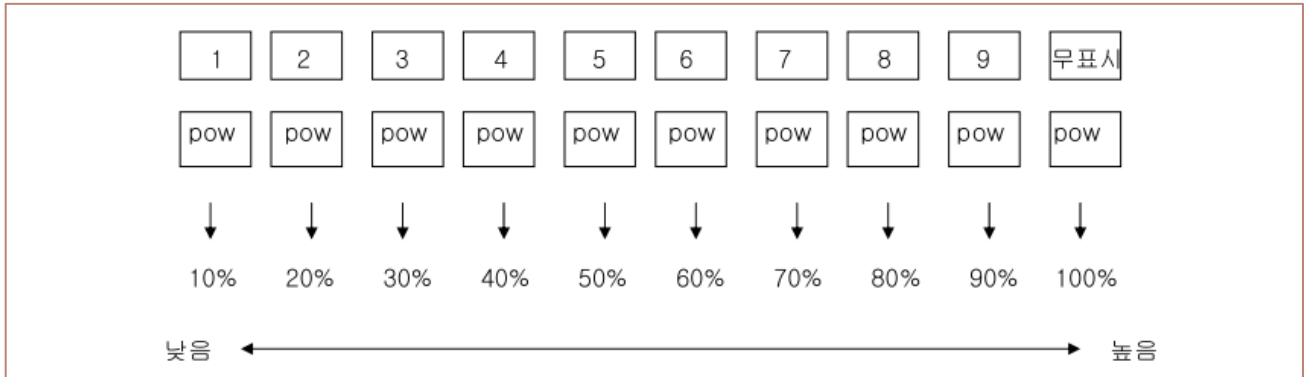
사용법

1. 온도설정 방법 (상, 하)

TPO(상불) 표시란의 M키를 누르면 설정 표시등이 깜빡이고 이때   를 사용하여 설정치를 입력한 후 M키를 누르면 설정이 됩니다.
하불도 상불과 같은 방법으로 온도를 설정 합니다.

2. 가열량 방법 (상, 하)

| 가열량설정 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 무표시 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 최대출력 | 10% | 20% | 30% | 40% | 50% | 60% | 70% | 80% | 90% | 100% |



TOP / BOTTOM의 POW키를 누르면 숫자표시가 되므로 원하시는 열량을 설정 하셔서 사용 하시면 됩니다.

- 설정치 보다 온도가 많이 상승 했을 때에는 POW키를 이용하여 가열량을 조정 하시면 미세한 온도관리를 할 수 있습니다.

3. 시간설정 방법

TIMER



(1) 시간 설정  또  키를 눌러서 설정합니다.

(2) 설정 후 START 키를 누르면 소수점이 깜빡 거리며 타임이 작동 됩니다.

H (분) M (초)

(3) 설정시간 경과 후 완료를 알리는 부저가 작동 됩니다.
이때 START 키를 누르면 부저가 해제 됩니다.

사용법

4. 메뉴 키 사용방법

메뉴에는 시간 설정과 상,하 온도를 설정 입력 시킬 수 있습니다.

운전 중에는 MENU키에 의해 메뉴 변경, 운전시간의 설정변경은 안되며 운전 중 메뉴를 변경하고자 할 때는 START 키를 누른 후 MENU 키를 눌러서 원하시는 MENU키를 눌러 변경하시면 됩니다.

MENU 키, 1~4번 중 원하시는 메뉴를 선택한 다음 온도와 시간을 설정 후 MENU 키를 5초간 누르시면 뽕 소리와 함께 입력한 온도와 시간이 설정됩니다.

5. 스팀 사용 방법



STEAM키를 누르면 스팀이 분사되며 누르고 있는 시간 동안 스팀이 분사됩니다.
(최대 1회 30초)

스팀은 상불 온도가 150도 이상 일 때만 사용이 가능합니다.

스팀 사용시, 처음 사용 후 최소 10분 간격을 두고 사용 하셔야 합니다.

6. 조명 사용 방법



LIGHT키를 누르면 ON/OFF가 가능합니다.

7. 전원 ON/OFF

POWER키를 누르면 ON, POWER키를 5초간 누르면 OFF가 됩니다.

8. 오븐 예약기능 사용방법

오븐 예약설정은 MENU 1만 가능하며

LIGHT

+

POWER

키를 동시에 누르면

TIMER

00 : 01

창에 시간을 설정할 수 있습니다.

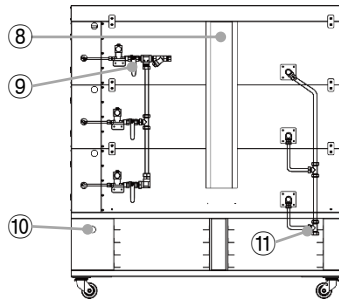
예 : 10시간 이후에 오븐의 예열을 원한다면

키를 이용하여 시간설정을 입력한 후 START키를 누르면 시간 창에 LED가 깜빡이며 예약 기능이 작동되어 10시간 이후에 오븐 예열이 시작됩니다.

제품 부위 설명

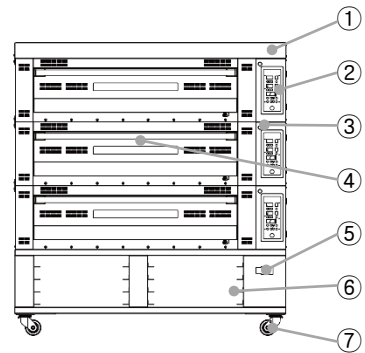
■ 컨버전스오븐 주요부위 명칭

1. 로고 / 캐노피
2. 컨트롤보드
3. 댐퍼 조절대
4. 도어 & 손잡이
5. 차단기
6. 하부랙
7. 바퀴
8. 댐퍼
9. 급수
10. 전원
11. 배수



* 스팀 설치하는 경우 배관 80mm 돌출

<배면 / REAR VIEW>



<정면 / FRONT VIEW>

■ 용량별 사용전력 및 스팀옵션 선택 시 필요사항

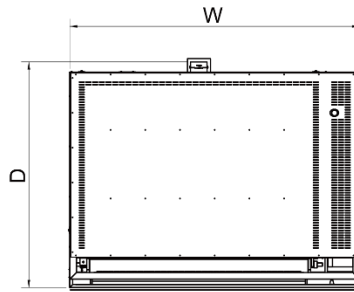
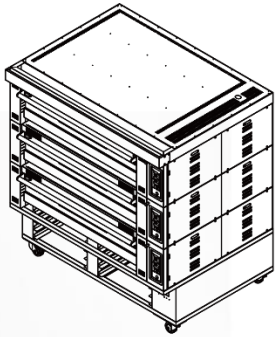
| 모델 | 용량 | 소비전력 |
|---------|-------|--|
| DHCV-43 | 4매 3단 | 380V / 3P / 24KW & 220V / 2P / 0.5KW |
| DHCV-23 | 2매 3단 | 380V / 3P / 13.5KW & 220V / 2P / 0.5KW |

■ 주요 옵션사항

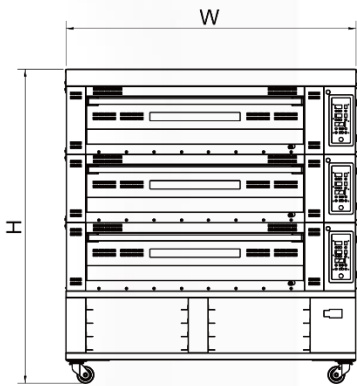
1. 하부 발효실 및 다양한 콤비오븐 구성이 가능

제품 규격 및 사양

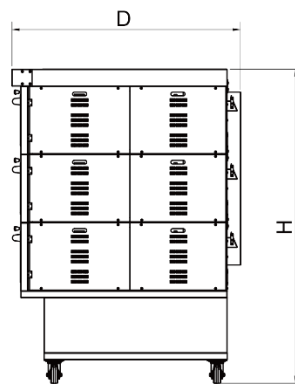
■ 컨버전스오븐 규격



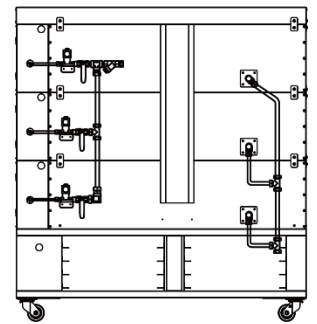
<평면 / TOP VIEW>



<배면 / 설치 시 벽체와의 간격>



<정면 / FRONT VIEW>



<측면 / SIDE VIEW>

■ 용량 및 크기

| 모델 | 용량 | 가로/w | 세로 /D | 높이 / H |
|---------|-------|------|-------|--------|
| DHCV-43 | 4매 3단 | 1740 | 1350 | 1875 |
| DHCV-23 | 2매 3단 | 1350 | 1150 | 1875 |

폐 가전제품에 대하여

- ▶ 환경보전을 위하여 당 제품 폐기시 재활용이 될 수 있도록 노력하고 있습니다. 폐 가전제품이 발생되면 아래와 같이 처리하시기 바랍니다.

(주)대흥소프트밀의 환경사랑  고객사랑

지구환경보전을 위하여 전 임직원은
각자의 활동분야에서 환경 보전을 앞장서 실천하고자
노력하고 있습니다.

폐 전기 제품의 처리절차

폐기물 종량제 시행에 따라 사용중인 가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우는 지역 동사무소에 연락하시면 됩니다. (단, 문짝 잠금 기구 및 패킹은 제거 후 버리십시오.)



고객카드



제품명: _____
 모델명: _____
 판매일: 20 _____ 년 _____ 월 _____ 일
 고객성명: _____ 전화 _____ 주소 _____
 대리점 상호: _____ 전화 _____ 주소 _____

- 1. 제품 판매시에 기재사항을 반드시 작성하여 고객에게 전달하여 주십시오
- 2. 고객카드는 고객관리용으로 활용해 주십시오
- 특기사항

제품보증서



제품명: _____ 모델명: _____
 구입일: 20 _____ 년 _____ 월 _____ 일
 고객성명: _____ 전화 _____ 주소 _____
 대리점 상호: _____ 전화 _____ 주소 _____

국내유일의 베이커리기계 종합메이커

(주)대흥소프트밀
Daehung Softmill Co., Ltd.

- 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
3. 본 제품을 제빵용 용도의 비정상적인 사용환경 등으로 사용할 경우에는 무상 보증기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.(핵심부품 포함)
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

소비자 피해보상 안내

| 소비자 피해 유형 | | 보상내역 | |
|---|------------------------------------|---------|-----------|
| | | 보증기간 이내 | 보증기간 경과 후 |
| 정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 | 1년 이내 제품에 하자 발생 시 | 무상수리 | 유상수리 |
| | 1년 경과하여 A/S받은 후 동일제품 6개월 이내 하자 발생시 | 무상수리 | 유상수리 |
| 소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장 | 수리가 가능한 경우 | 유상수리 | 유상수리 |
| ●천제지면(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 ●사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 ●사용전원의 이상 및 접촉기기의 불량으로 고장이 발생하였을 경우 ●기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우 | | 유상수리 | 유상수리 |

서비스에 대하여 —



▶ 고객의 권리

고객께서는 제품사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 <<소중한 권리>>가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상 서비스 기간 내에도 유상 처리됨을 알려드립니다.

▶ 유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청 시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상처리 됩니다.

1. 제품 내에 이물질이 투입 등으로 인하여 고장이 발생하였을 경우
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
4. (주)대흥소프트밀 정품이 아닌 부품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
5. 사용전압을 오(誤)작동하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
7. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
8. (주)대흥소프트밀 제품의 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의사항"을 준수하시면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
9. 기타 고객의 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우

▶ 유상, 무상 서비스 기간

구입일로부터 1년 이내 제품의 하자가 발생하였을 경우 1년간 무상 서비스에 해당하며, 무상 보증기간(1년)이 지나 제품의 하자가 발생한 경우 유상처리에 해당하며 교환된 제품의 A/S가 발생하였을 경우는 6개월간 무상처리 됩니다.

▶ 주의사항

임의 분해, 수리, 개조는 절대로 하면 안됩니다. 감전 및 화재사고 원인이 됩니다.

이로 인한 문제가 발행할 시 당사에서는 책임질 수 없습니다.

또한 제품의 내 / 외부를 개조 또는 변조 후 A/S를 받으실 수 없습니다.



(주)대흥소프트밀 콜센터 ☎ 1588-4891

(주)대흥소프트밀

- > ADDRESS _ 경기도 광주시 초월읍 동막골길 276번지
- > PHONE _ 031-762-2045
- > FAX _ 031-762-1915
- > CALL CENTER _ 1588-4891
- > HOMEPAGE _ www.softmill.co.kr