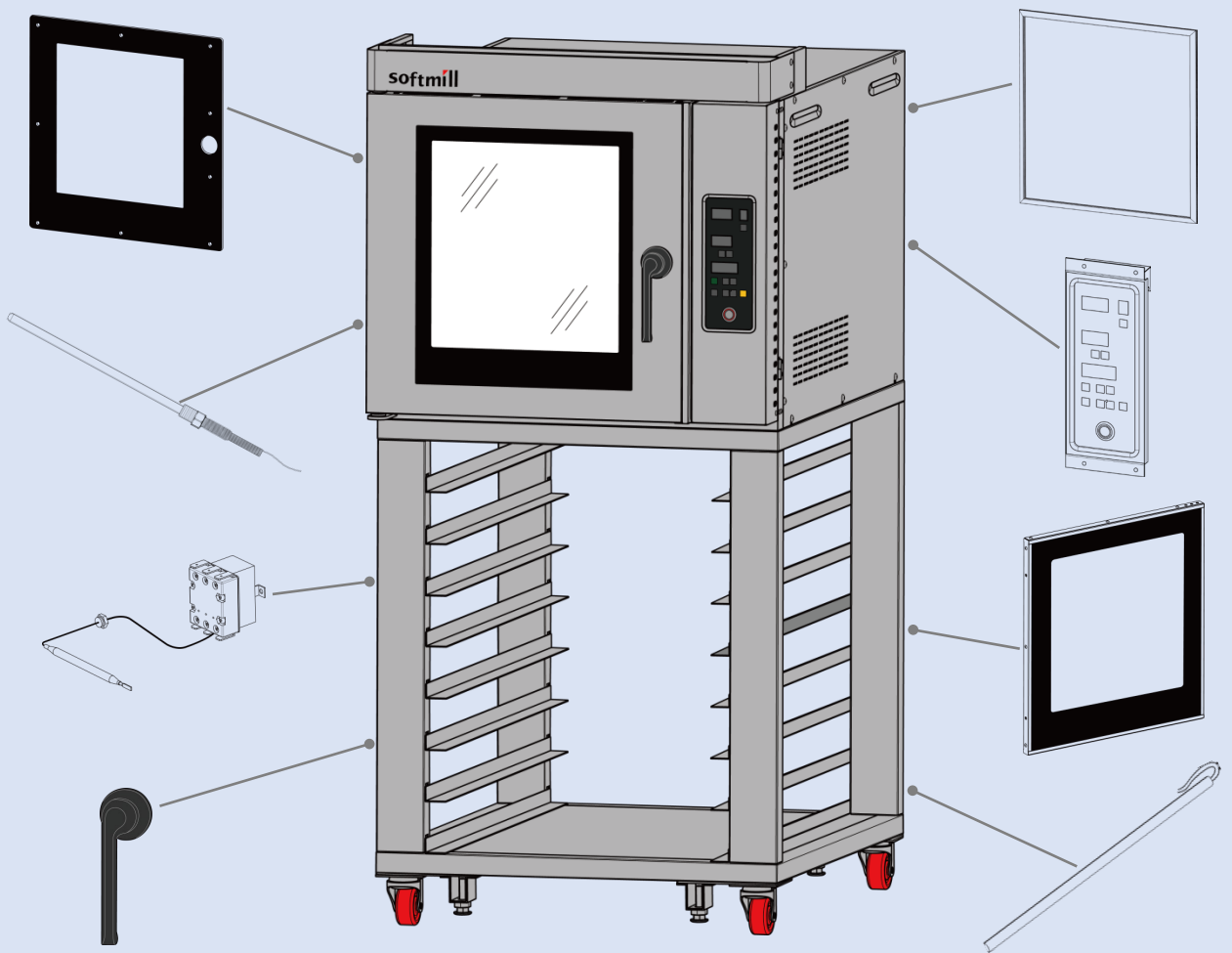


고객 스스로
부품교체 설명서

-컨벡션오븐-
Model-DHC5-II



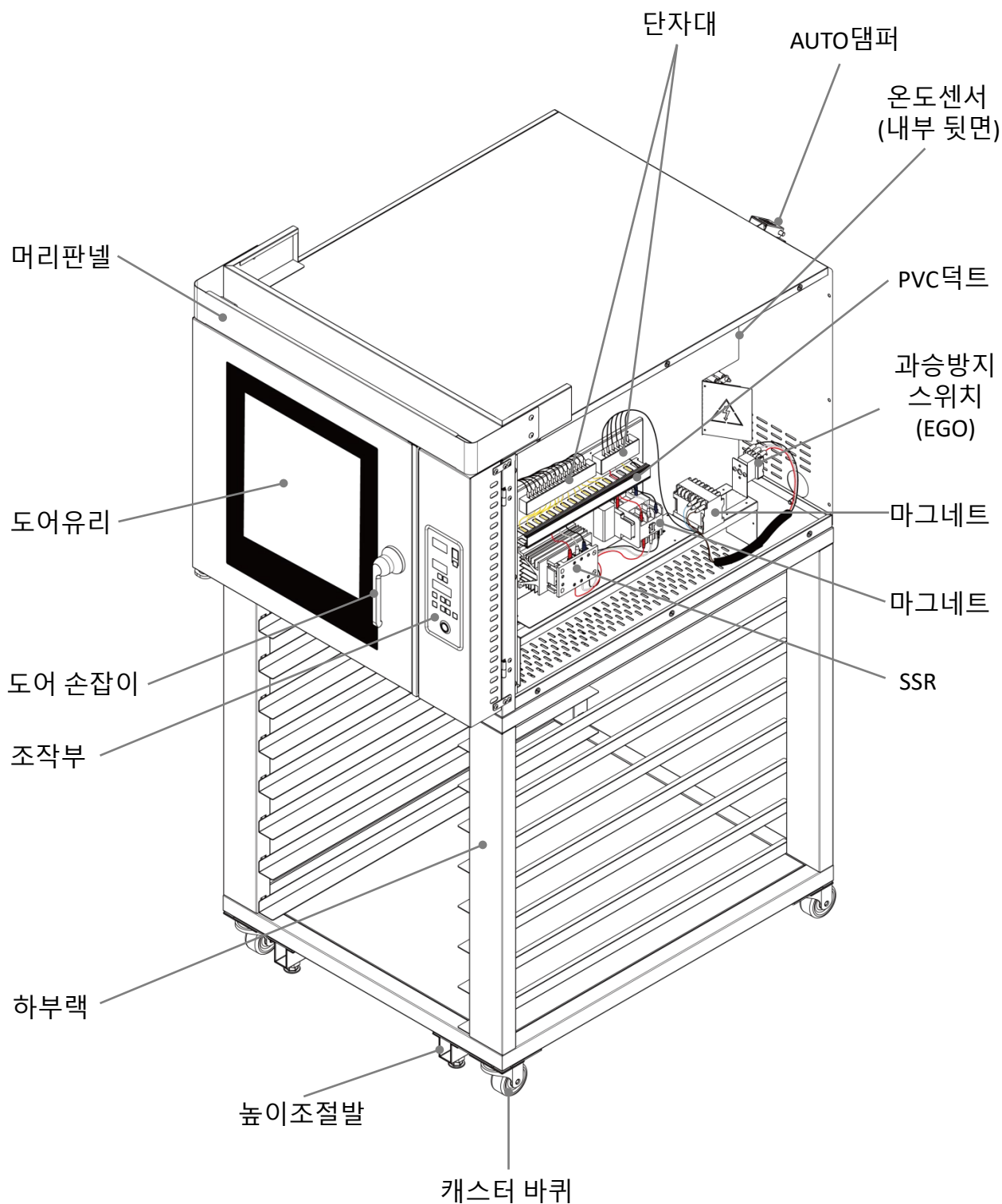
softmill

CONTENTS

- 1 각 부분 명칭
- 2 주요부품 입체구성도
- 3 각부 구성품 및 고장진단
- 4 고장증상 별 수리 방법
- 5 부품교체 방법
- 6 AS 서비스 체계도

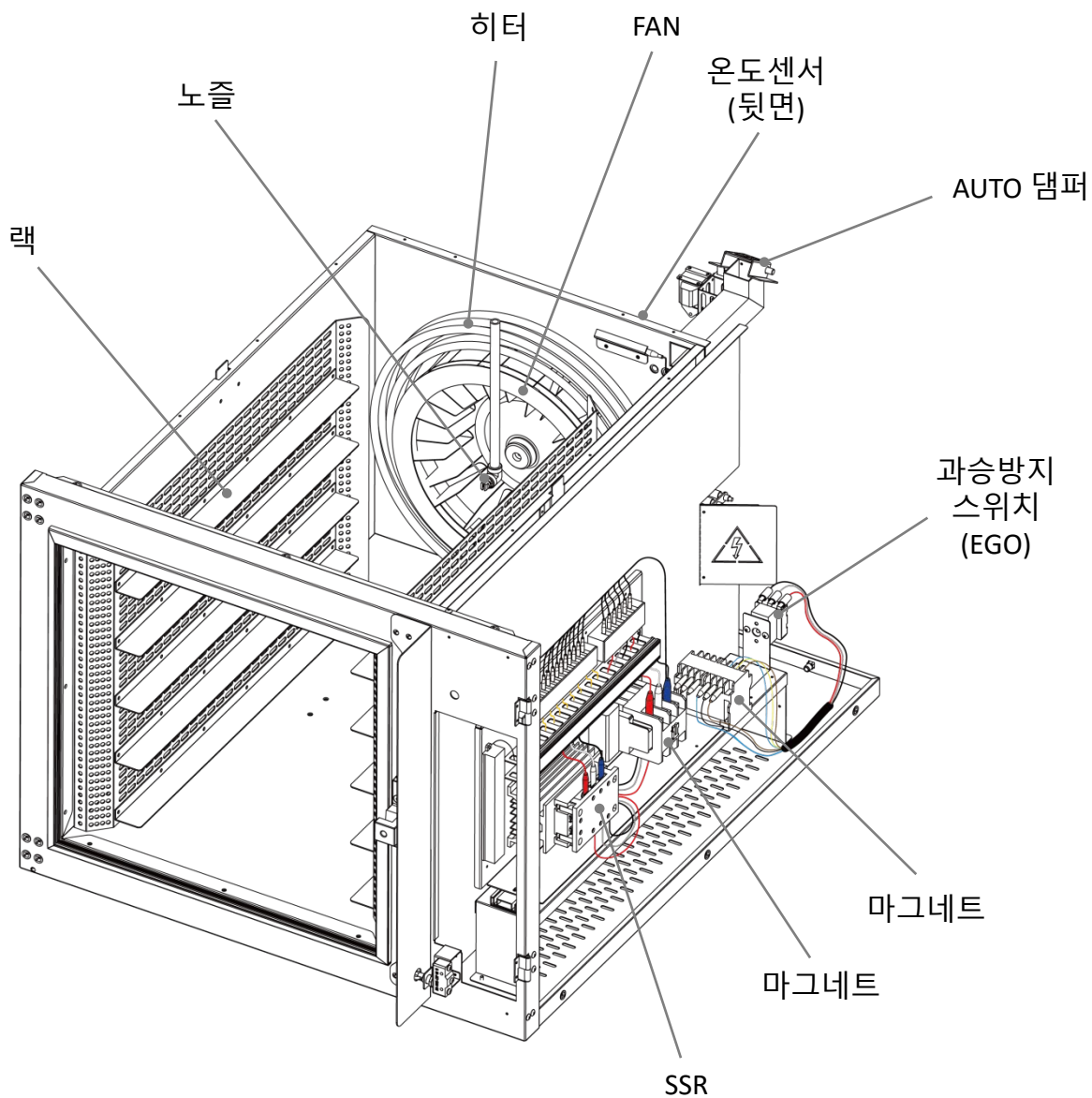
1. 각 부분 명칭	4
2. 주요입체 구성도	5
3. 부품고장 증상 및 진단 방법	6
4. 고장 증상 / 수리방법	8
5.부품교체 및 청소방법	
1) 청소방법	11
2) Door 유리/손잡이 교체 방법	13
3) Door 패킹 교체 방법	23
4) Door 램프 교체 방법	26
5) 온도센서 교체 방법	31
6) 조작반 PCB 교체방법	38
7) 과승방지 스위치(EGO) 교체 방법	43

각 부분 명칭

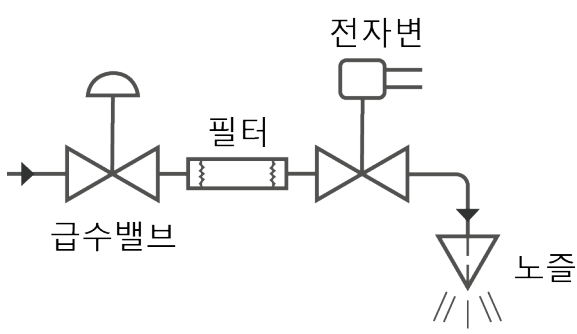
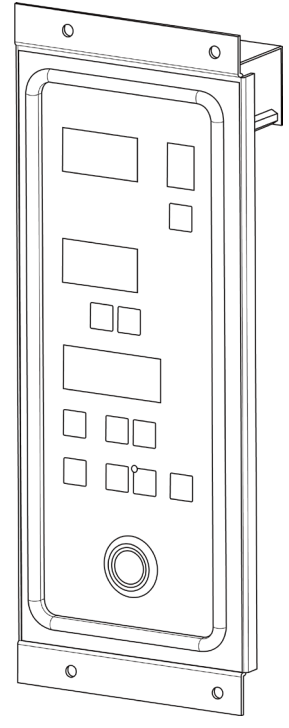


Daehung Softmill Co., Ltd.

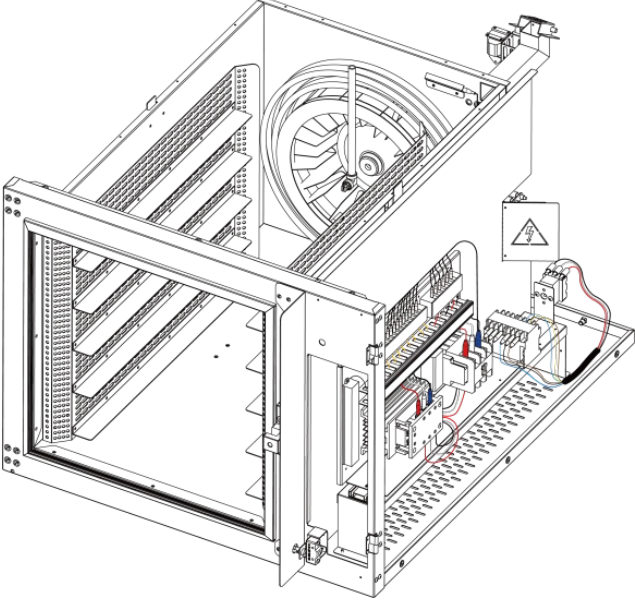
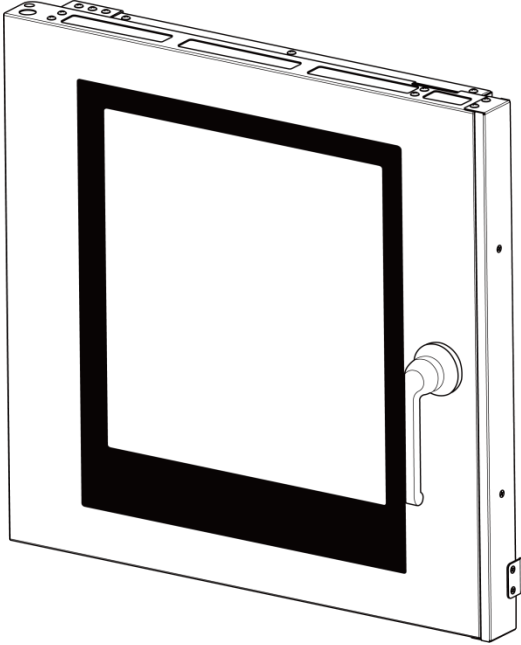
주요부품 입체 구성도



부품고장 증상 및 진단 방법

각 부 명칭 및 구성부품	고장 증상 및 진단 방법
① 급수/분사 급수방향 	<고장증상> ▶ 급수 안됨 ▶ 스팀발생 안됨 <고장진단> ◀ 급수 관로 점검? ◀ 전자 변 이상유무? ◀ 급수 필터 막힘
② 조작부 	<고장증상> ▶ 전원ON투입 안됨 ▶ 온도설정 안됨 ▶ 램프 점등 안됨 ▶ 스팀 안됨 ▶ 누름 시 키(Key) 반응 없음 <고장진단> ◀ 차단기 확인(콘센트 접촉확인) ◀ 조작 반 제어PCB 정상 작동여부? ◀ 온도센서 정상 작동여부? ◀ 메인 전원공급 PCB 정상 작동여부? ◀ 메인pcb내 퓨즈단선 확인 교체 ◀ 누름 스위치 커버 눌림

부품고장 증상 및 진단 방법

각 부 명칭 및 구성부품	고장 증상 및 진단 방법
③ 소성실 	<고장증상> ▶ 온도상승이 되지 않음 ▶ 표시된 온도와 내부 온도가 상이 ▶ 설정온도 도달 지연 ▶ 스팀발생 안됨 ▶ 소음, 진동이 심함 <고장진단> ◀ SSR/마그네트 이상유무 ◀ 히터 단선유무 확인 ◀ 온도 센서 점검 ◀ 과열센서 정상 여부확인 ◀ FAN이 떨림 현상 또는 모터 불량
④ 도어 	<고장증상> ▶ 도어패킹 수축 ▶ 도어 손잡이 회전 잘 안됨 ▶ 유리파손 ▶ 도어 덜 닫힘(고정) ▶ 도어 손잡이 고정이 헐거움 <고장진단> ◀ 도어 패킹 점검 확인 ◀ 도어 손잡이 작동 확인 교체 ◀ 유리 파손여부 ◀ 패킹 변형 확인 ◀ 도어 손잡이 고정볼트 풀림 현상

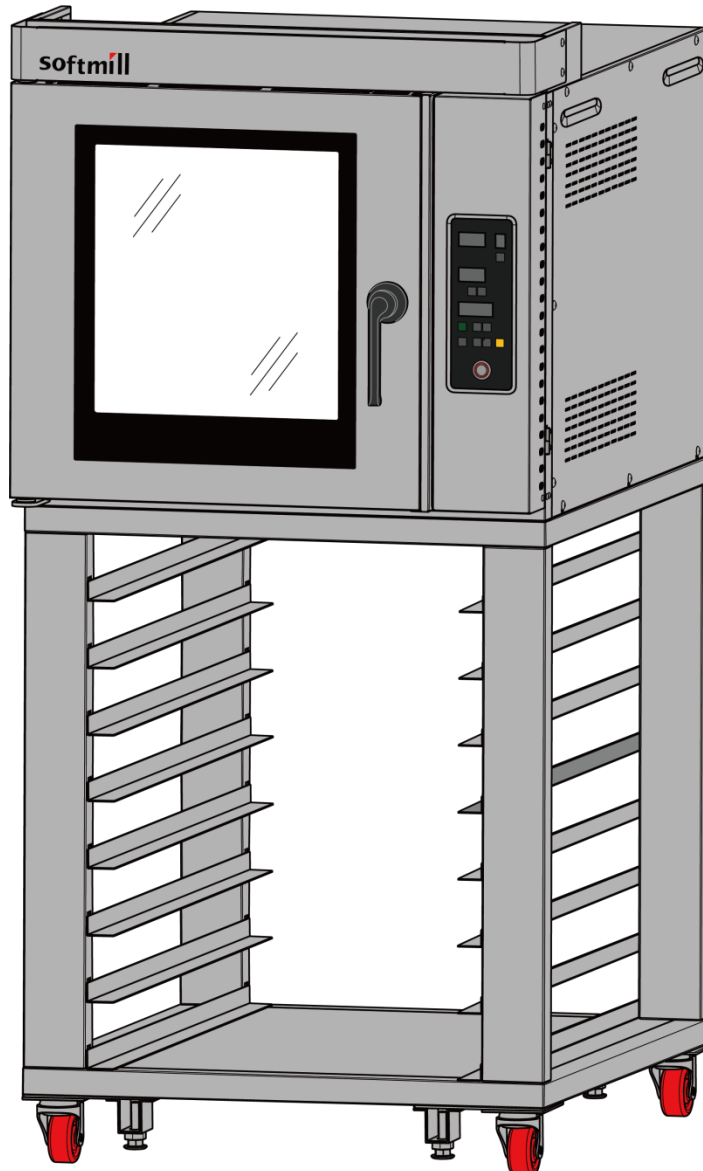
고장 증상/수리방법

부품	고장 증상 및 원인	고장수리 방 법
배선용 차단기 (220V/380V)	전원투입이 안됨	전원차단기 ON 상태 확인
	총3P(3상), 2P(단상) 전원은 ON, 가열 안됨	매장 분전반 차단기 확인
	빈번한 차단기 OFF상태 반복	380V 차단기 누전확인
온도센서	설정 온도 초과하여 온도상승	온도센서 불량 센서교체
	온도 상승지연(30~40분 정도)	조작반 절전모드 해제
	조작반의 AL2 에러표시	온도센서 불량 또는 결선불량 교체
	조작반의 AL3 발생	과열 알람 초기값270℃ 보다 내부온도 높을 시 발생 히터구동 SSR 또는 히터를 점검
스팀 (급수)	스팀분사 안됨	스팀 가열온도 150℃ 미만 (150℃ 이상 분사)
	설정온도 도달 후 스팀 안됨	급수계통 확인(전자밸브, 급수밸브)
	스팀 버튼 ON시 스팀 안됨	조작반내 스팀 버튼 동작확인
SSR (Solid State Relay)	히터 가열 안됨	히터 및 SSR 점검 후 교체
	설정온도 도달이 안됨	SSR 불량 교체
	SSR 과열발생	SSR 방열판 교체/ SSR교체
Temperature limit control EGO	조작반의 AL3 경보표시발생	고내의 이상온도 상승 발생 EGO (과열방지센서)동작여부확인
		과열방지센서 점검 후 교체

고장 증상/수리방법

부품	고장 증상 및 원인	고장수리 방 법
조작반 PCB (메인/조작)	전원투입이 안됨	전원차단기 ON 상태 확인
	온도설정 안됨	메인 PCB 센서 단자 확인
	메뉴 설정 안됨(1~5)	제어 PCB 불량
	오븐 예약기능 안됨	제어PCB 시계 회로 불량 PCB교체
	베이킹 시간설정 안됨	제어PCB 시계 회로 불량 PCB교체
	스팀 발생 안됨	조작반 스팀 버튼 불량 교체
램프	램프ON/OFF 안됨	램프 점검 후 신품 램프 교체
Door	패킹 불량 또는 노후로 인한 밀착 력 부족	고무패킹 교체
	과다한 이물질 패킹 사이 쌓임	패킹 이탈 후 청소 재 설치
	Door 손잡이	도어 손잡이 교체
	Door 유리 파손	Door 유리 교체

청소·부품 교체 방법

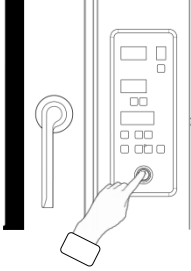


Daehung Softmill Co., Ltd.

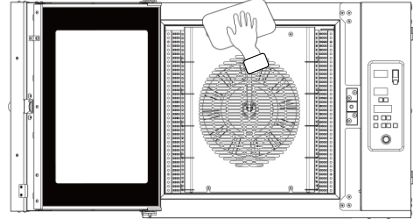


청 소 방 법

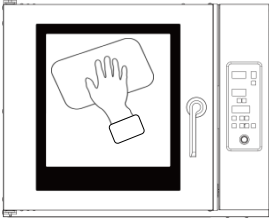
- 제품의 외부와 내부 청소 시 전원을 끄고 고내의 온도를 충분히 식힌 후 닦으십시오.



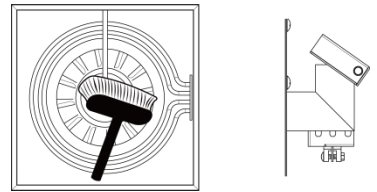
- 도어패킹은 식품 등이 묻은 상태로 사용하면 패킹이 빨리 손상되며 더러워지기 쉬워지므로 주기적으로 닦아 깨끗하게 유지하십시오.



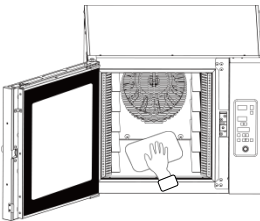
- 오븐 도어 유리는 따뜻한 물과 액체 세제를 이용하여 청소합니다.



- 템퍼와 팬의 청결은 오븐의 수명과 직결되어 있습니다. 이 부분은 단단한 브러쉬나 공기압으로 청소해야 합니다.



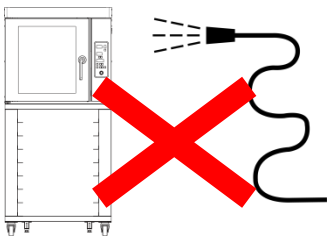
- 오븐바닥은 정기적으로 닦아 주어야 하며 식용세제는 스테인리스강 표면 청소 사용이 가능합니다. 청소는 항상 부드러운 형궤으로 사용 합니다.



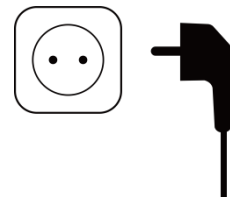
- 연마재, 석유, 벤젠, 신나, 염산이나 끓는 물, 거친 솔 등은 제품 외관이나 부품을 상하게 하므로 사용하지 마십시오.



- 본체에 물이 닿으면 절연이 나빠지거나 녹슬거나 하므로 절대로 물을 끼얹어 청소하지 마십시오.



- 청소가 끝난 후에는 전원 코드가 손상되지 않았는지, 전원 플러그에 이상 발열 현상이 없는지, 전원 플러그가 전원 콘센트에 헐겁게 꽂혀 있지 않은지 확인하십시오.



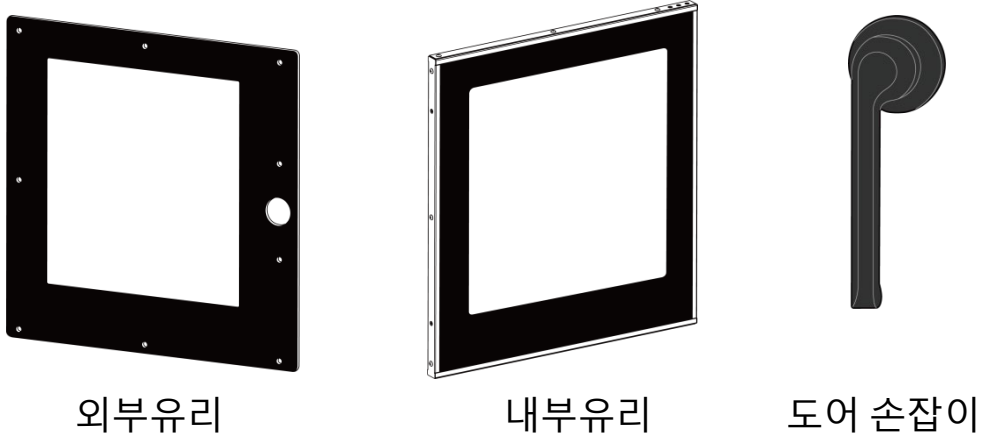


Door 유리/손잡이 교체 방법

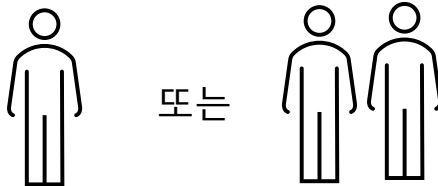
❖ 작업공구



❖ 교체부품



❖ 작업인원



❖ 주의사항



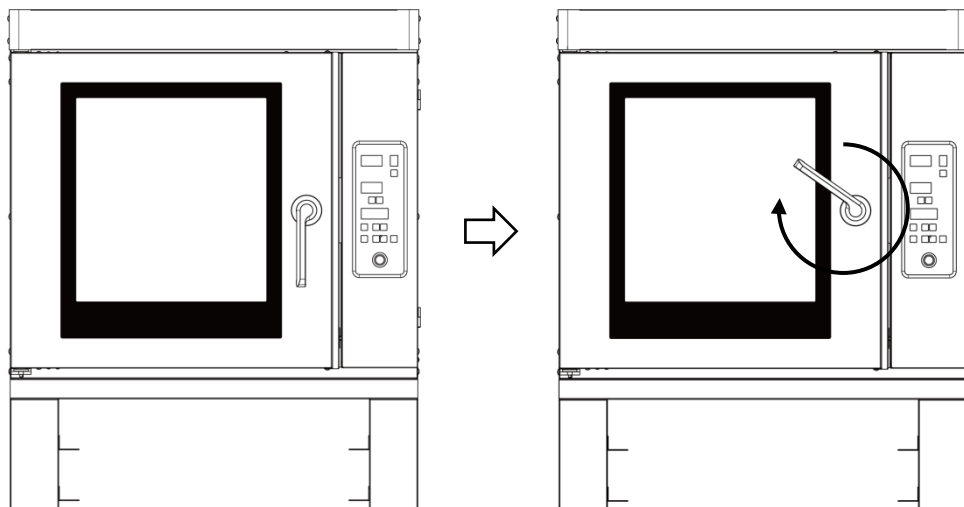
- ① 작업 전 전기 인입 **메인 전원을 반드시 OFF** 하여야 합니다.
- ② 유리 교체 작업중 부주의로 낙하 시 작업자의 부상이 우려 되므로 작업 시 안전에 각별히 유의 하여야 합니다.
- ③ 문짝의 외부 손상 방지 및 유리파손을 방지 하기위해 작업은 천천히 진행하여야 합니다.
- ④ 도어 손잡이 및 유리 교체 작업완료 시에도 문짝을 수회 연속 개폐 하여 사용 전 점검을 반드시 하여야 합니다.

①

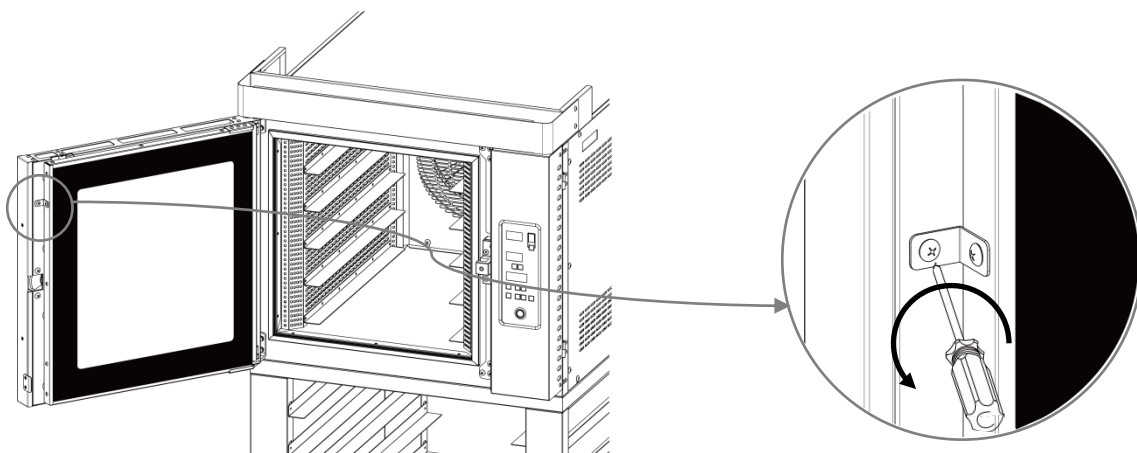
도어 내부유리 분리 방법

※ 도어 유리 분리 작업 시 낙하 위험, 부상 주의

① 도어 손잡이를 왼쪽방향으로 돌려서 문을 Open 합니다.



② 도어 내부유리 고정 브라켓트의 볼트(트러스볼트 M4x6)를 풀어서
해체 합니다.

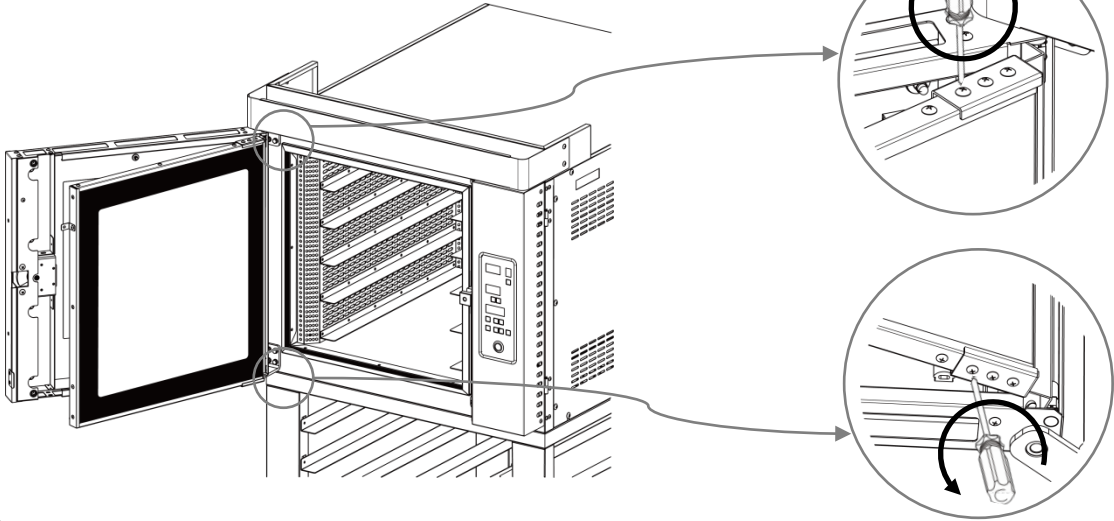


②

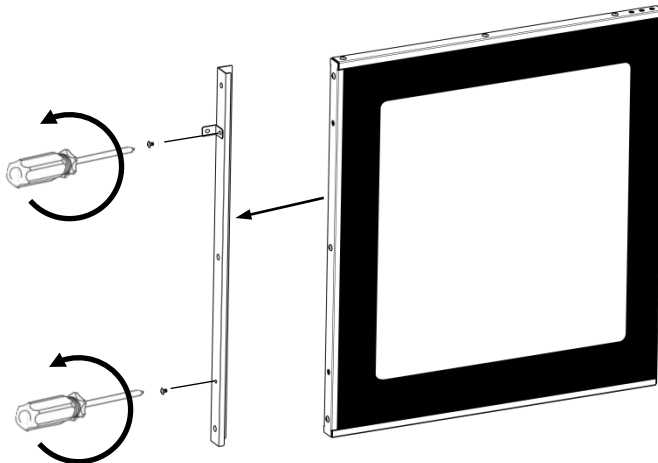
도어 내부유리 분리 방법

※ 도어 유리 분리 작업 시 낙하 위험, 부상 주의

- ③ 도어 뒤면 내부유리를 고정하는 상하 볼트 (트러스볼트 M4x6) 3개를 해체한 후 내부유리를 분해 합니다.



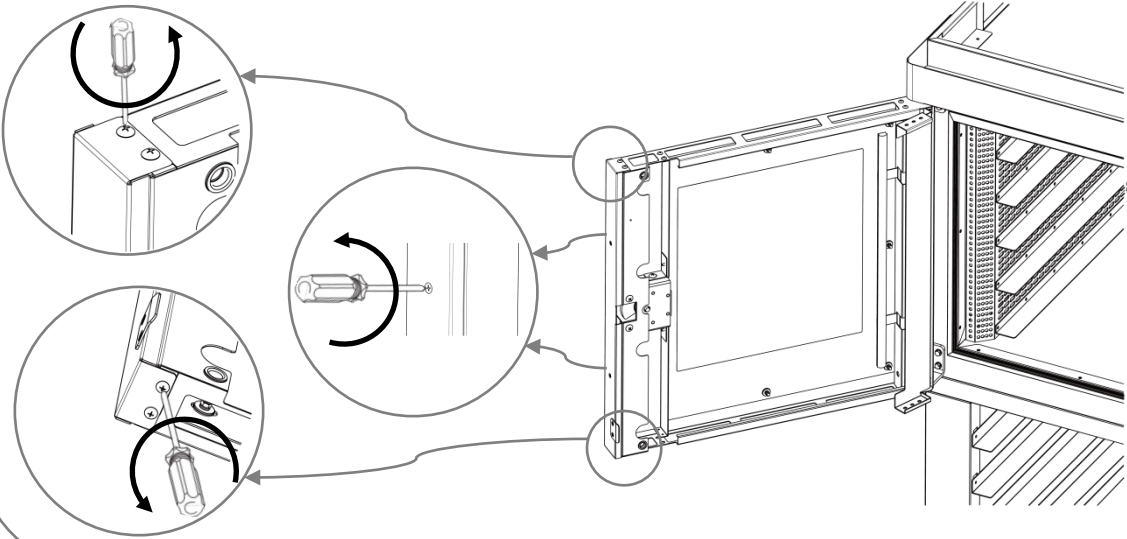
- ④ 내부유리와 도어를 고정하는 브라켓트의 볼트(트러스볼트 M4x6) 2개를 해체한 후 내부유리와 분리 합니다.



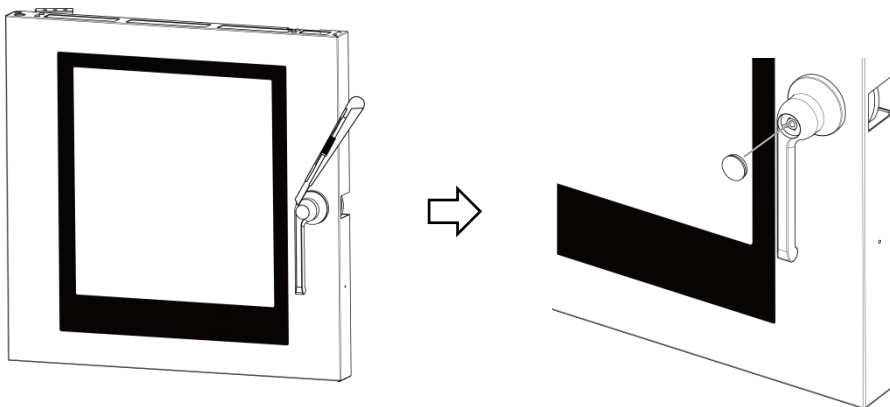
③

도어 손잡이 분리 방법

- ⑤ 도어측면 상 하 볼트(트러스 볼트M4x6, 접시머리 피스 #8x16)를 해체한 후 도어 사이드 커버를 분해 합니다.



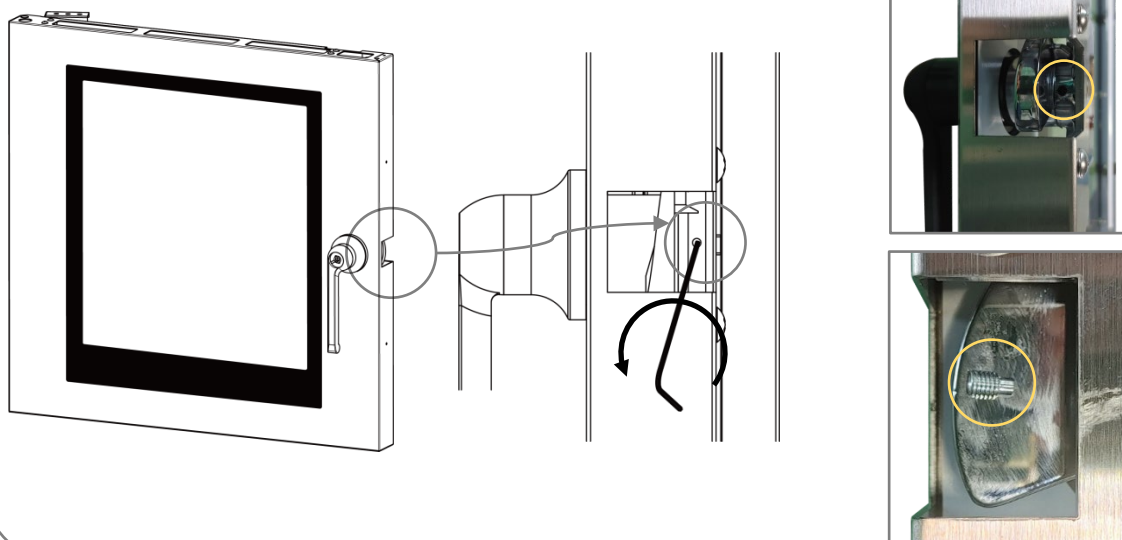
- ⑥ 도어 손잡이 캡 홈 틈에 커터칼을 넣어서 손잡이 캡을 분리 합니다.



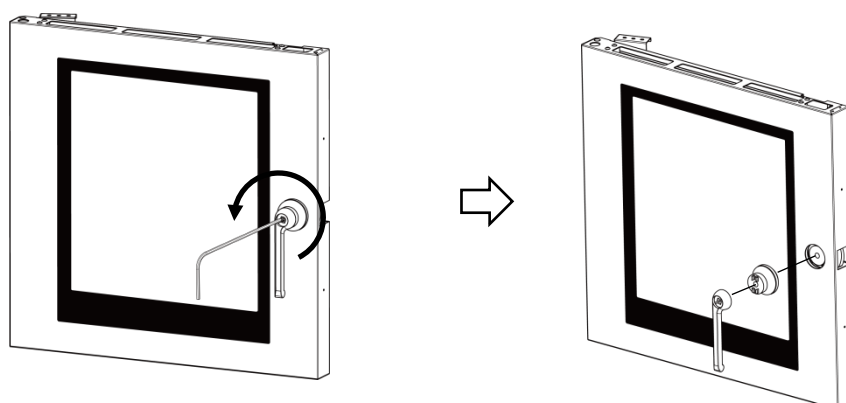
4

도어 손잡이 분리 방법

- ⑦ 도어 측면의 손잡이 축 구멍에 있는 렌치볼트(M2.5x7)를 해체 합니다.



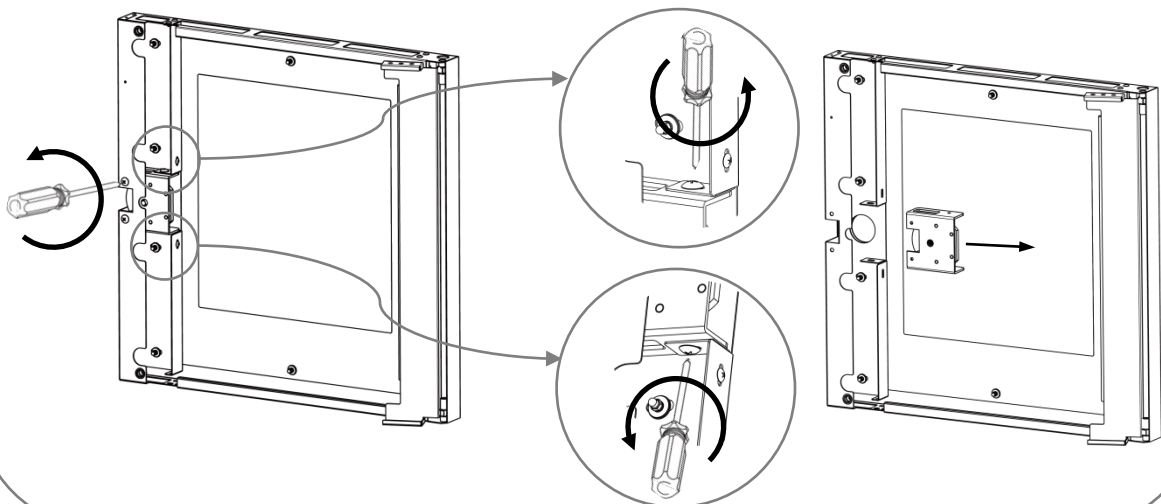
- ⑧ 도어 손잡이 정면에 있는 육각렌치볼트(M8x100)를 해체 한 후 손잡이를 분리 합니다.



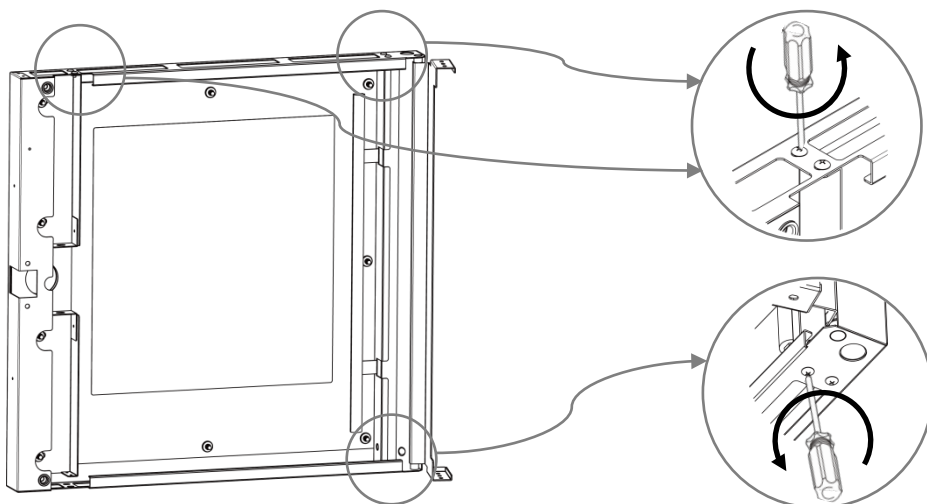
5

도어 손잡이 분리 방법

- ⑨ 도어 뒷면의 손잡이 브라켓트를 고정하는 볼트(트러스볼트 M6x10, M4x6)를 해체 한 후 도어 손잡이 축과 손잡이 브라켓트를 분리 합니다.
도어 손잡이를 교체 합니다.



- ⑩ 도어 상부와 하부 볼트(트러스볼트M4x6)를 해체 합니다.

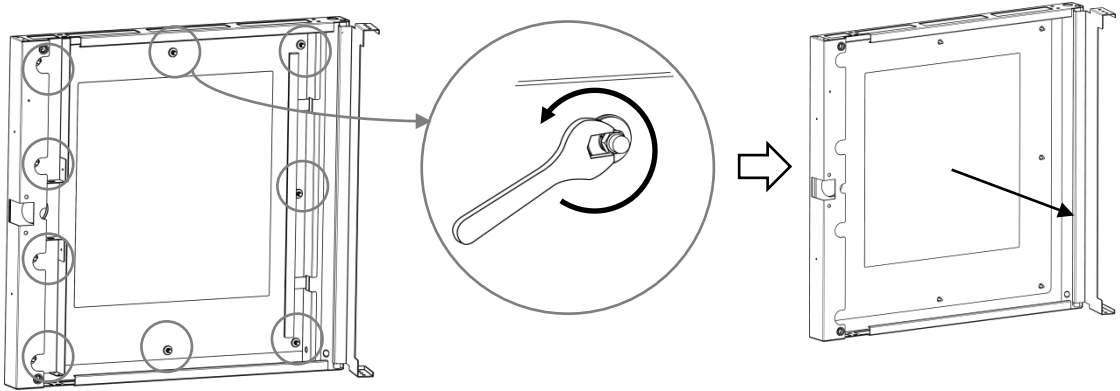


6

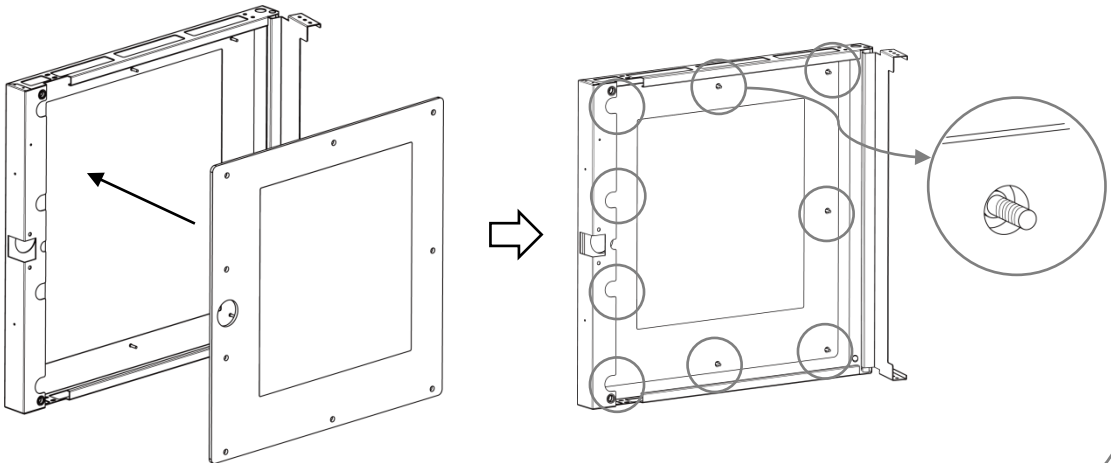
외부유리 교체 방법

※ 도어 유리 분리 작업 시 낙하 위험, 부상 주의

- ⑪ 몽키스패너를 이용하여 캡너트를 해제 한 후 와샤와 스파이더 패킹을 해제 합니다. 유리문 가이드와 램프 가이드를 분해 한 후 외부 유리문을 교체 합니다.



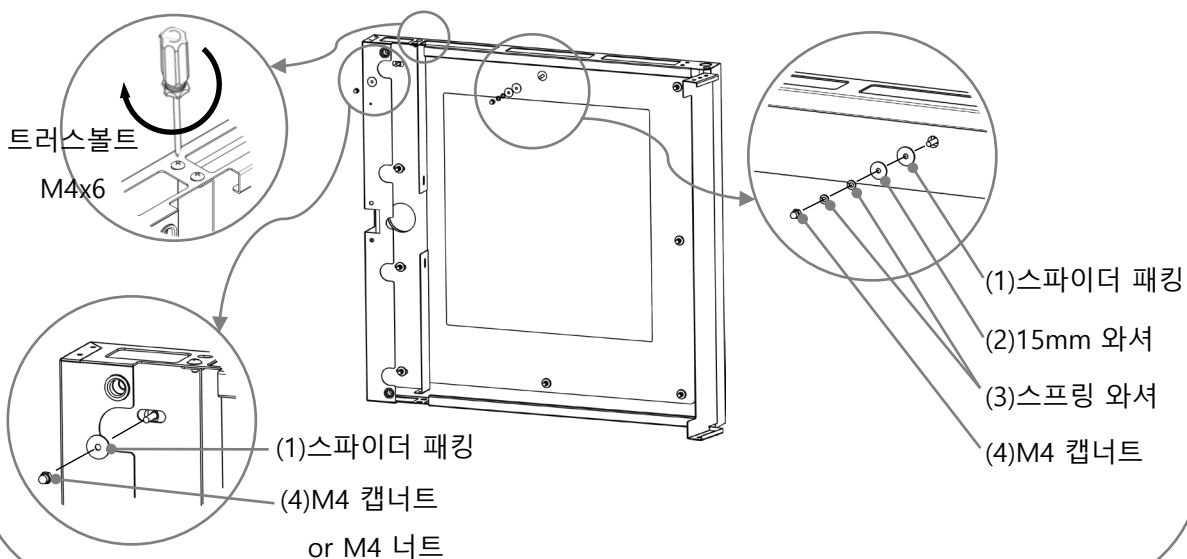
- ⑫ 유리문을 교체 한 후 분해 역순으로 새 유리문의 구멍과 도어 볼트에 맞춰서 끼워 넣습니다.



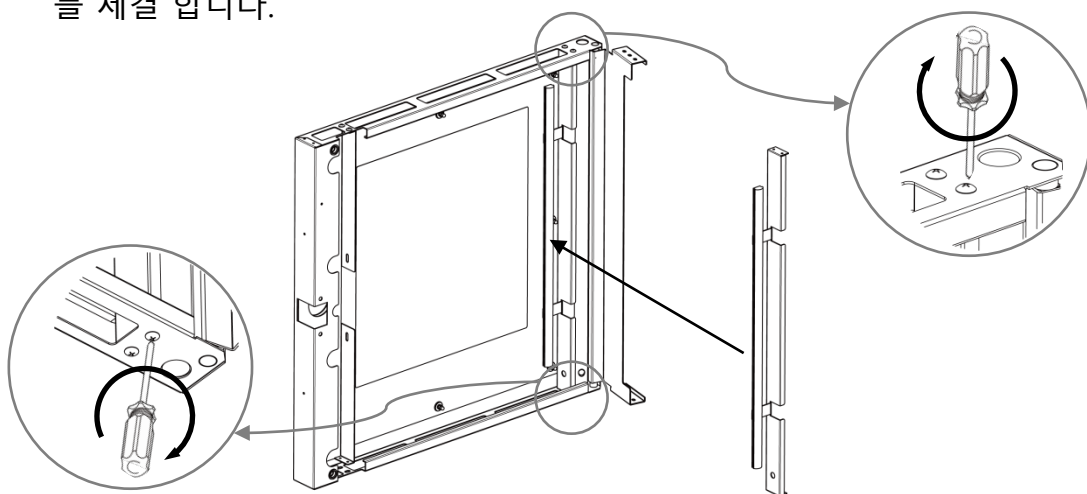
7

외부유리 교체 방법

- ⑬ 도어에 외부유리를 조립한 후 외부유리 가이드를 조립 한 후 스파이더 패킹, 15mm 와셔, 스프링 와셔, 캡너트(M4) 순서대로 체결 합니다.



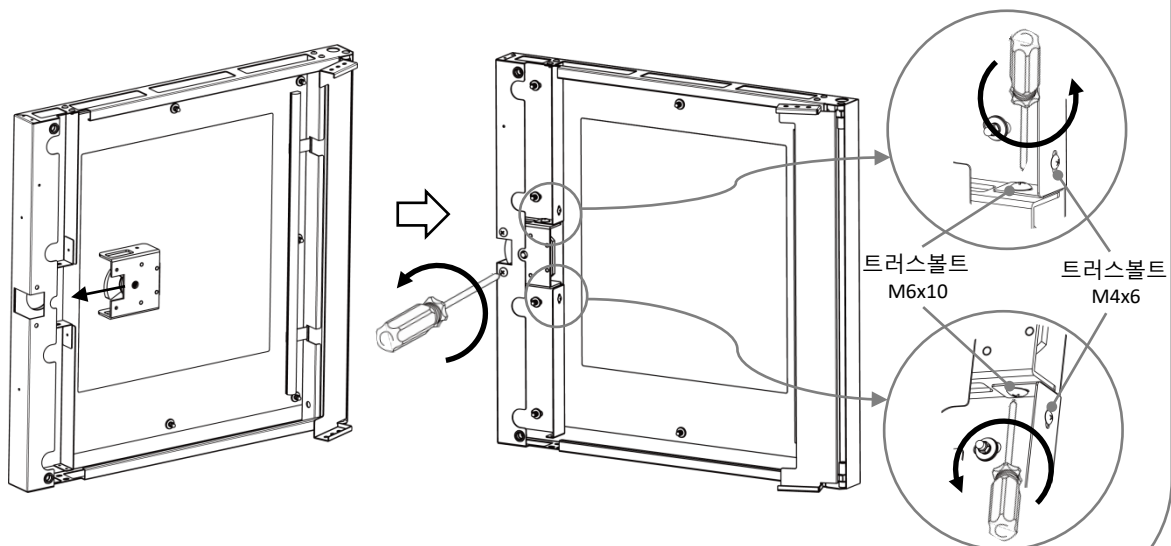
- ⑭ 도어에 램프 가이드를 조립 한 후 도어 상 하에 볼트(트러스볼트 M4x6)를 체결 합니다.



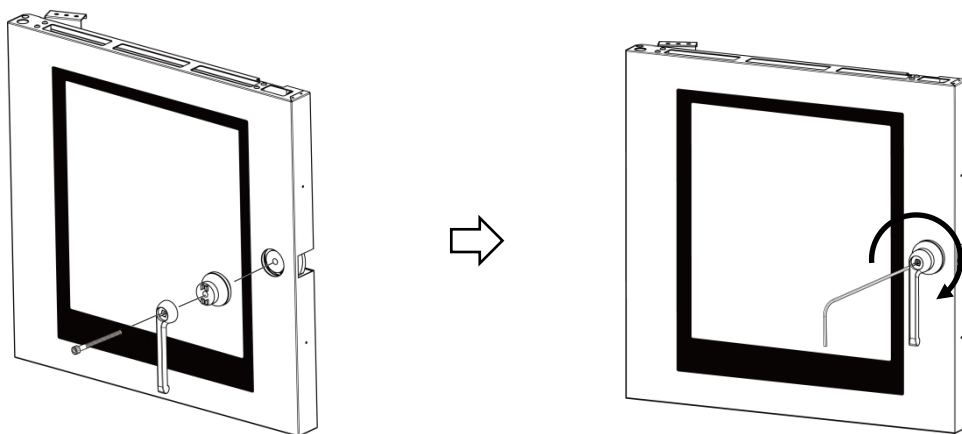
8

손잡이 조립 방법

- ⑮ 도어에 손잡이 브라켓트를 조립한 후 볼트(트러스볼트 M4x6, M6x10)를 체결합니다.



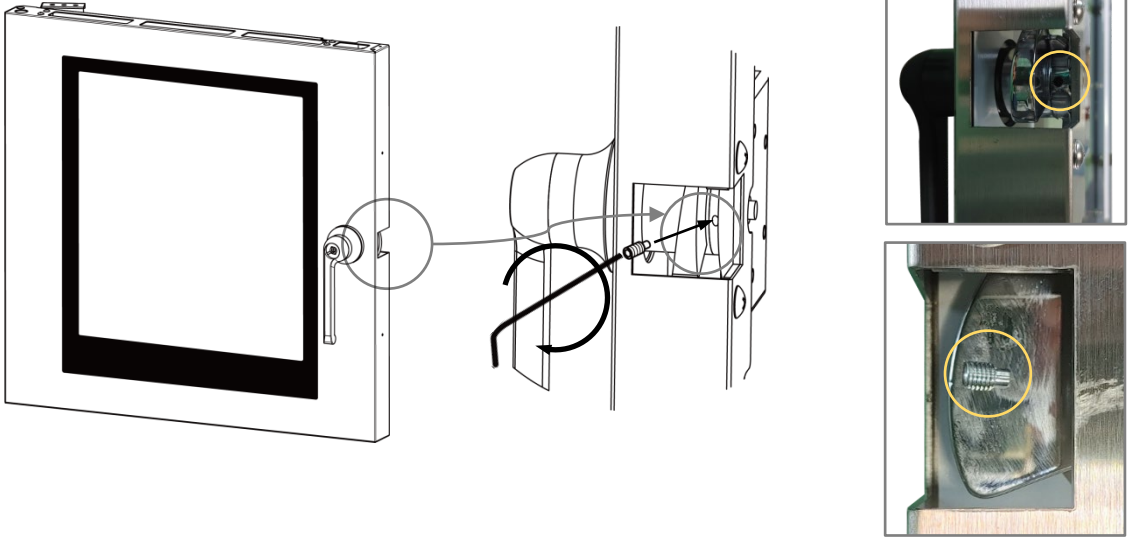
- ⑯ 손잡이를 도어에 조립한 후 M8x100 렌치볼트를 체결 합니다.



9

손잡이 조립방법

- ⑰ 도어측면의 도어 손잡이 축 구멍에 렌치볼트(M2.5x7)를 체결 합니다.



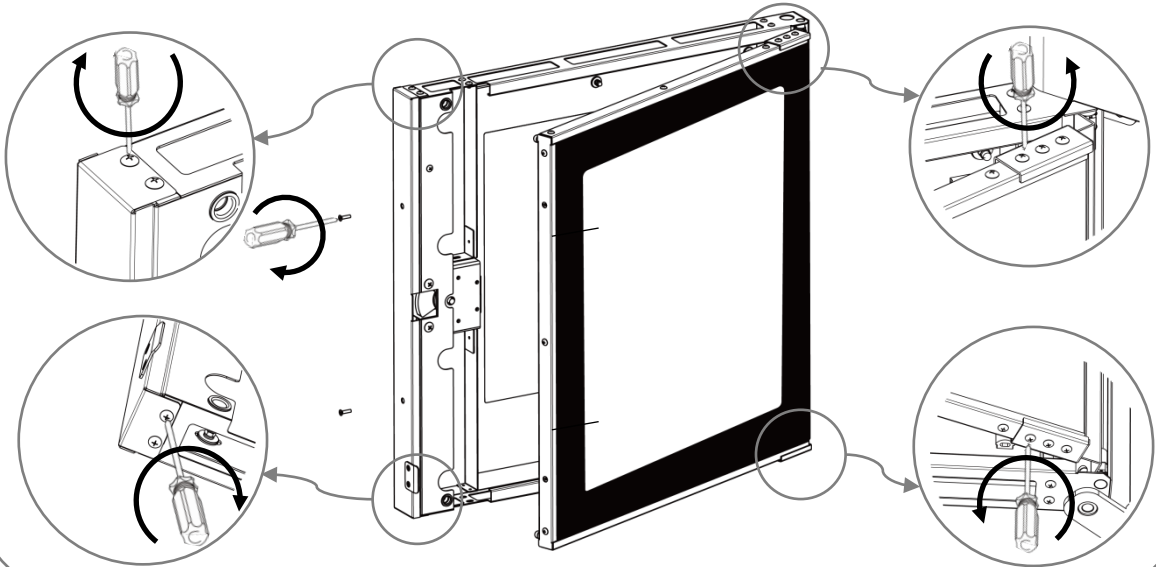
- ⑱ 도어정면 손잡이에 캡을 닫습니다. 사진에 표시된 홈에 맞추어서 손잡이 캡을 닫습니다.



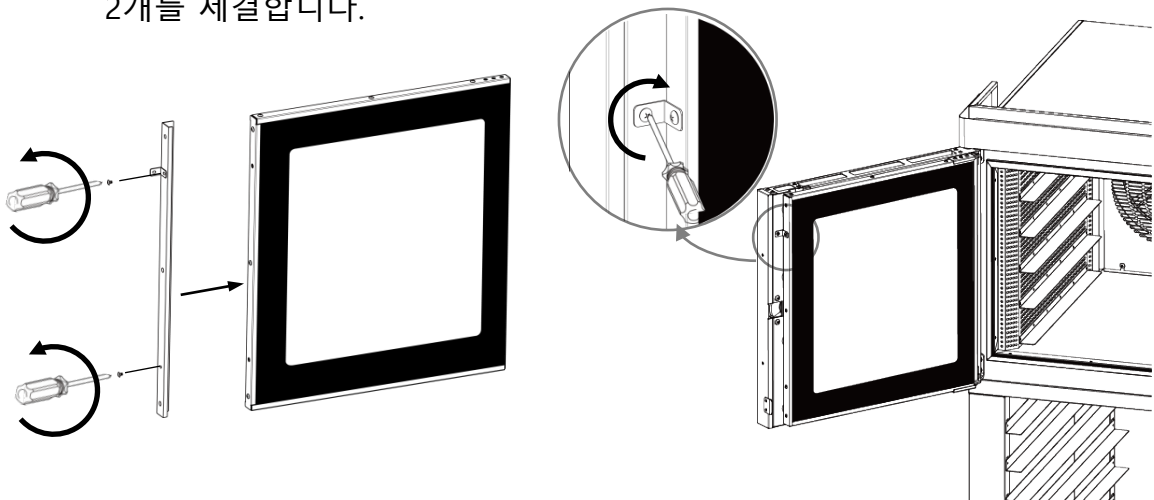
10

내부유리 조립방법

- ①9 도어측면에 도어 사이드 가이드를 조립한 후 볼트(트러스볼트 M4x6, 접시머리피스 #8x16)를 체결 합니다. 내부 유리문을 가이드에 조립합니다.



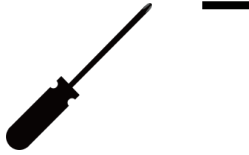
- ②0 내부유리와 도어를 고정하는 브라켓트를 조립하고 볼트(트러스볼트 M4x6) 2개를 체결합니다.





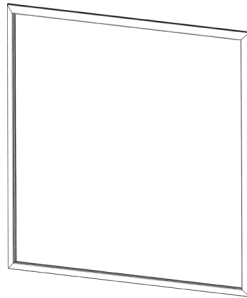
Door 패킹 교체 방법

❖ 작업공구



내열실리콘
SR3300

❖ 교체부품

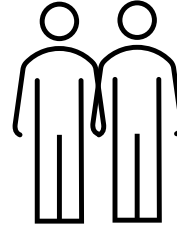


컨백션 오븐 도어 패킹

❖ 작업인원



또는



❖ 주의사항

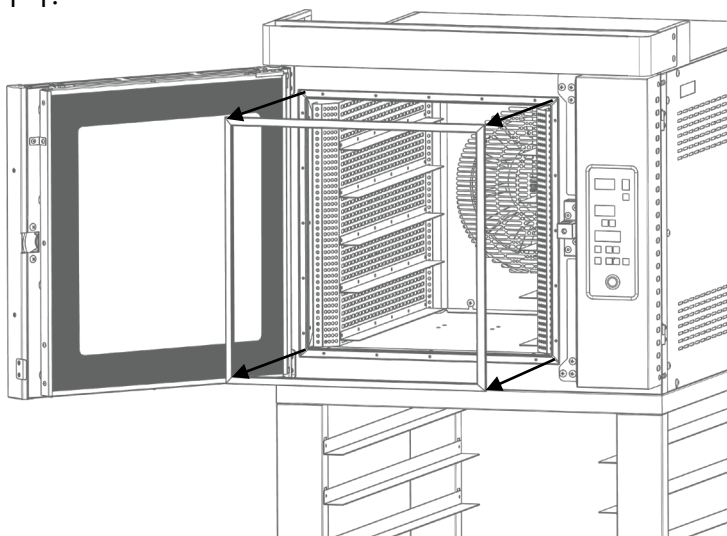


- ① 작업 전 전기 인입 **메인 전원을 반드시 OFF** 시켜야 합니다.
- ② Door 고무패킹 교체 작업 시 오븐내부의 열을 충분히 식힌 후 작업을 합니다.
- ③ 교체 작업 전 문짝 틈 이물질을 깨끗이 청소 후 교체 작업을 하여야 합니다.
- ④ 고무패킹 해체 또는 신품 삽입시는 적절한 압력으로 당기거나 밀어야 합니다.
- ⑤ 패킹교체 후 에는 Door 밀착상태 확인과 Door개폐를 수회 시험하여, Door의 밀폐상태를 최종 확인하여야 합니다.

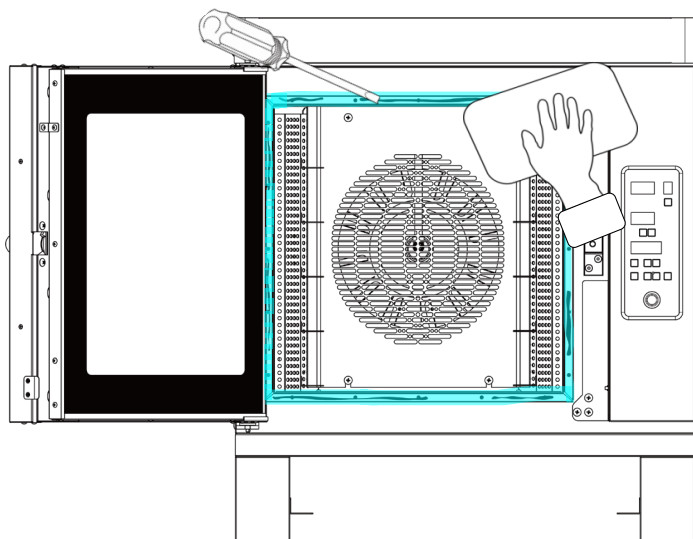
①

도어 고무 패킹 분리 / 패킹 가이드 청소 방법

① 오븐의 도어를 Open 한 후 전면의 도어 고무 패킹을 앞으로 당겨서 이탈 시킵니다.



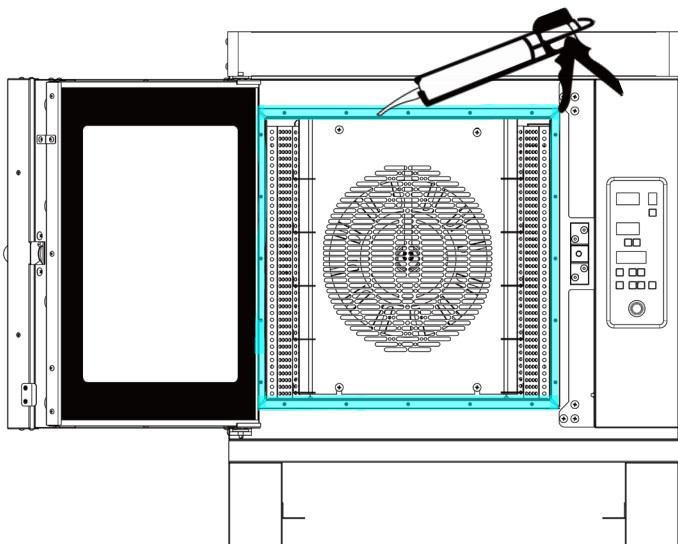
② 고무패킹 교체 전 오븐 패킹가이드 테두리부분의 흠 틈의 이물질 제거 후 마른걸레로 청소해 주십시오.



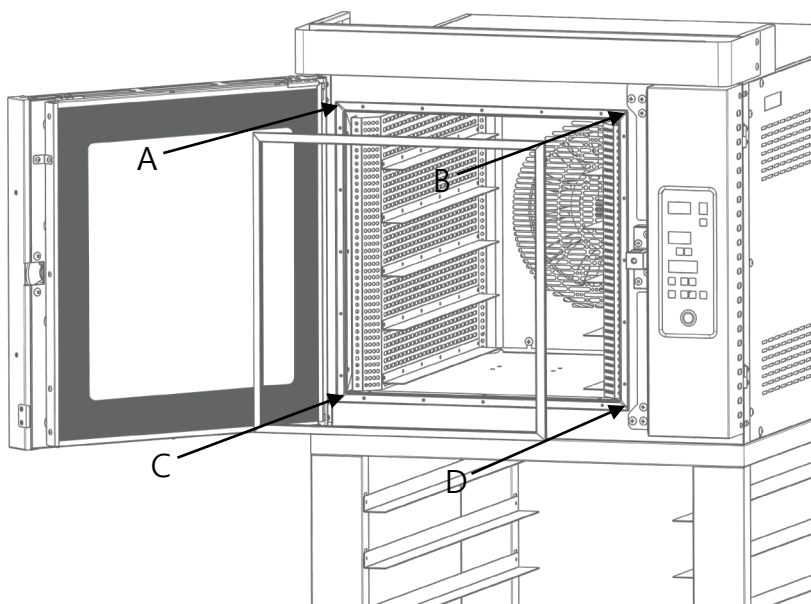
②

도어 고무 패킹 삽입 방법

③ 패킹을 교체하기 전 오븐 전면 패킹 가이드에 실리콘을 칠합니다.



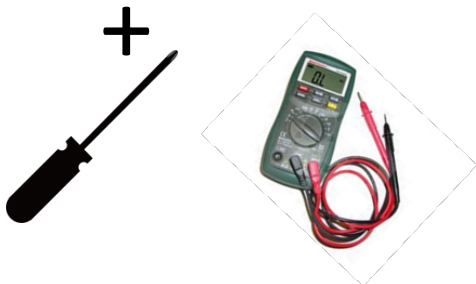
④ 패킹을 약하게 늘린 후 아래 그림과 같이 전면 패킹 가이드에 밀어서 삽입합니다.



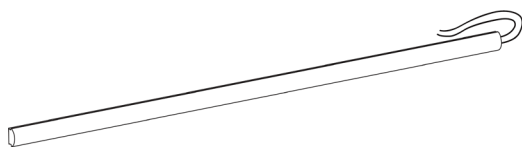


Door 램프 교체 방법

❖ 작업공구



❖ 교체부품



램프

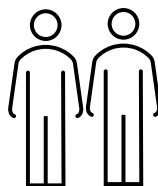


와이어컨넥터

❖ 작업인원



또는



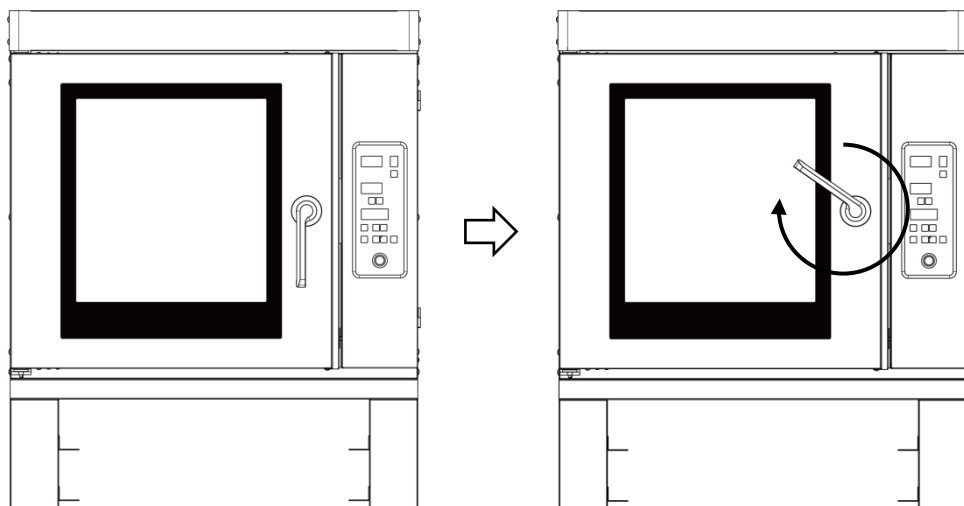
❖ 주의사항



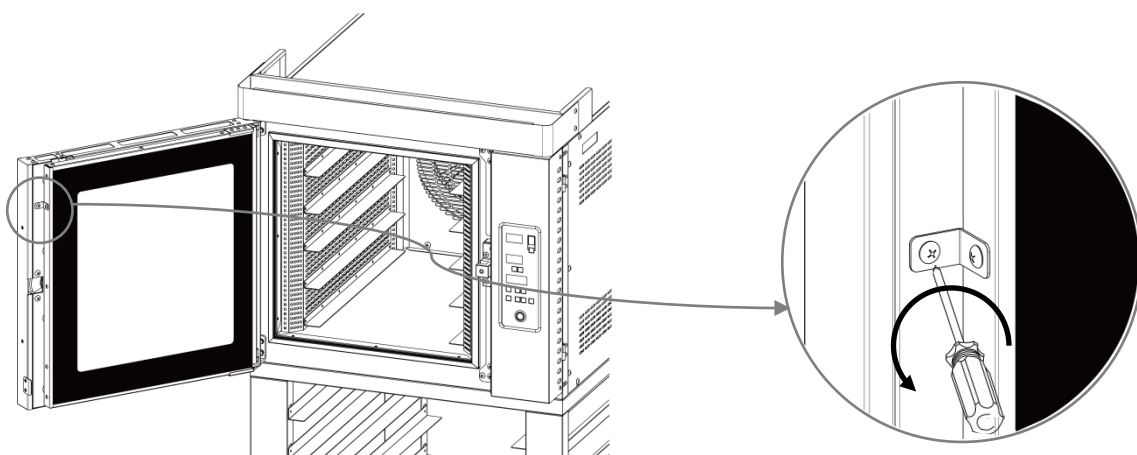
- ① 작업 전 전기 인입 **메인 전원을 반드시 OFF** 하여야 합니다.
- ② 램프 교체 작업 전 오븐 내부의 열을 충분히 식힌 후 작업을 합니다.
- ③ 램프교체 작업 시 반드시 작업용 장갑을 착용하여야 합니다.
- ④ 램프가 도어 유리 부위에 위치 하므로 작업중 유리문이 파손되지 않게 주의 하여야 합니다.
- ⑤ 오븐 램프 교체 후에는 램프를 ON-OFF 시켜 정상동작을 확인하여야 합니다.

① 도어 Open 방법

① 도어 손잡이를 왼쪽방향으로 돌려서 문을 Open 합니다.



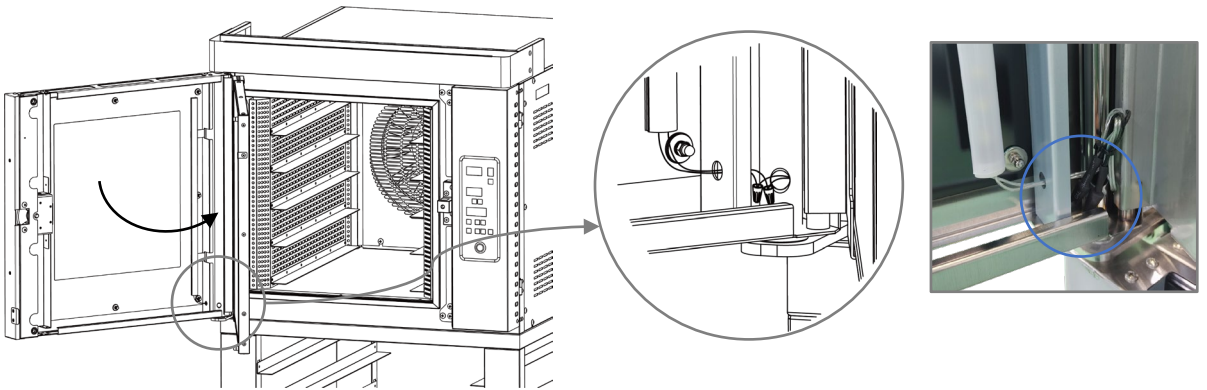
② 도어 내부유리 고정 브라켓트의 볼트(트러스볼트 M4x6)를 풀어서 해체 합니다.



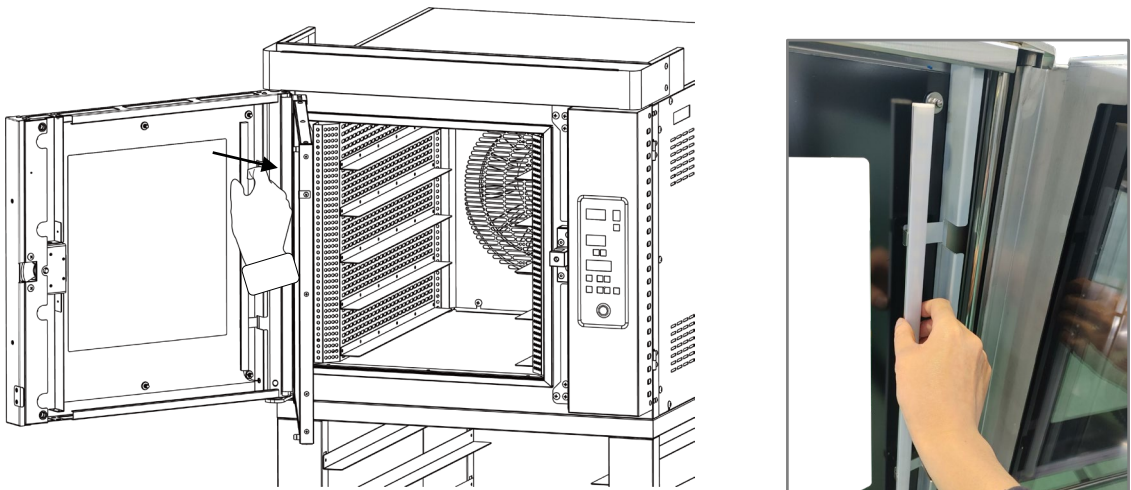
2

내부유리 Open 및 램프교체 방법

- ③ 도어 뒷면 내부유리를 열고 램프 하부에 연결된 전선의 와이어 컨넥터를 돌려서 전선을 분리 합니다.



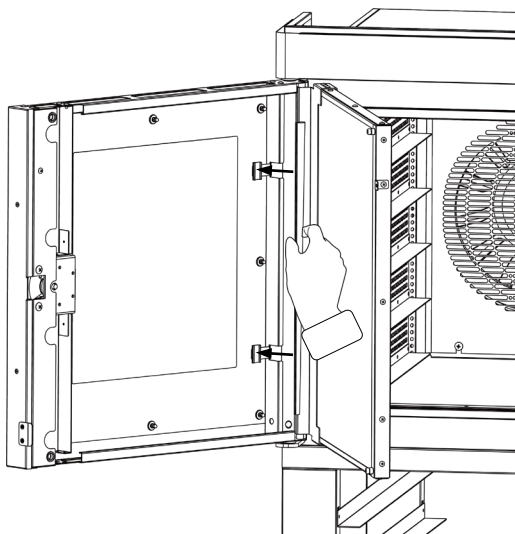
- ④ 도어 램프를 앞으로 당겨서 분리한 후 램프를 교체합니다.



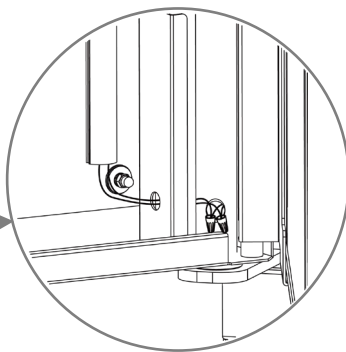
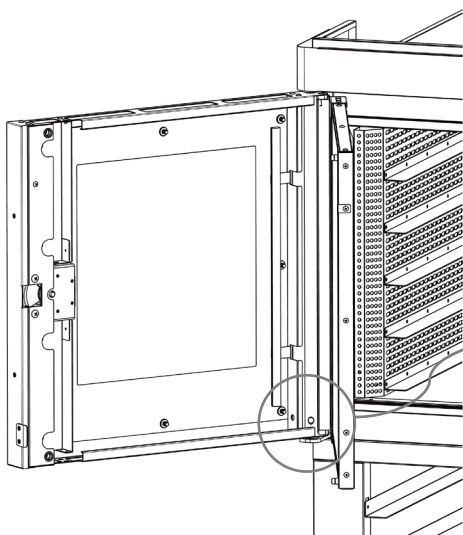
3

램프조립 방법

⑦ 램프를 교체 한 후 분해 역순으로 램프 브라켓트에 끼워서 조립합니다.



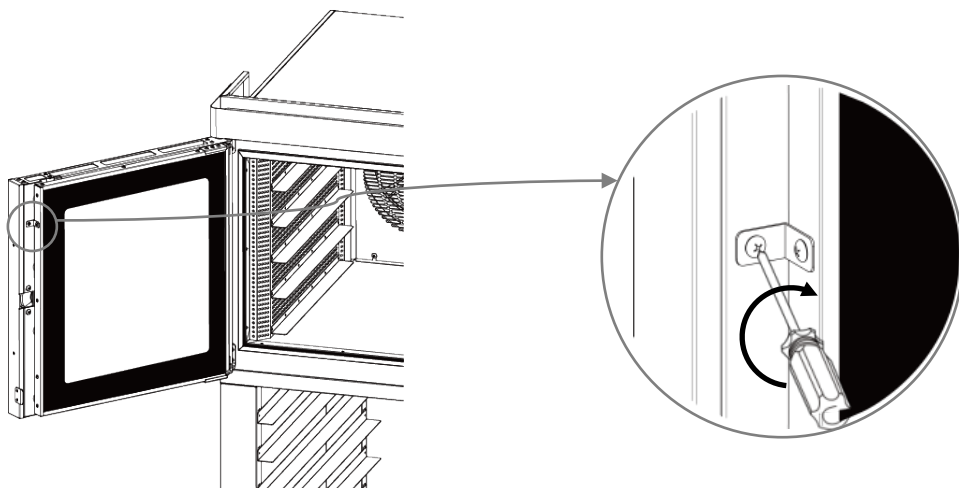
⑧ 램프하부와 도어 하부 전기선을 와이어컨넥터로 연결 합니다.



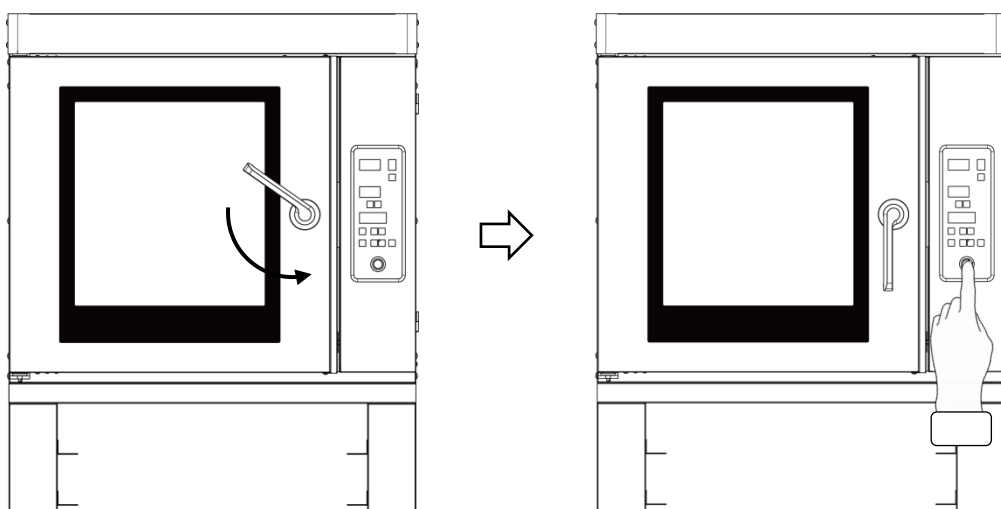
4

내부유리 조립 방법

- ⑦ 도어 내부유리를 닫고 내부유리에 있는 도어 고정하는 브라켓트의 볼트 (트러스볼트 M4x6)를 체결 합니다.



- ⑧ 오븐의 도어를 닫고 전원을 켜 후 램프의 등이 켜지는지 확인 합니다.



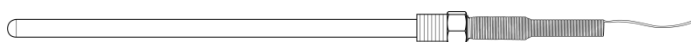


온도센서 교체 방법

❖ 작업공구



❖ 교체부품

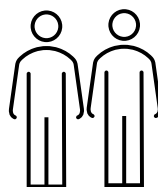


온도센서

❖ 작업인원



또는



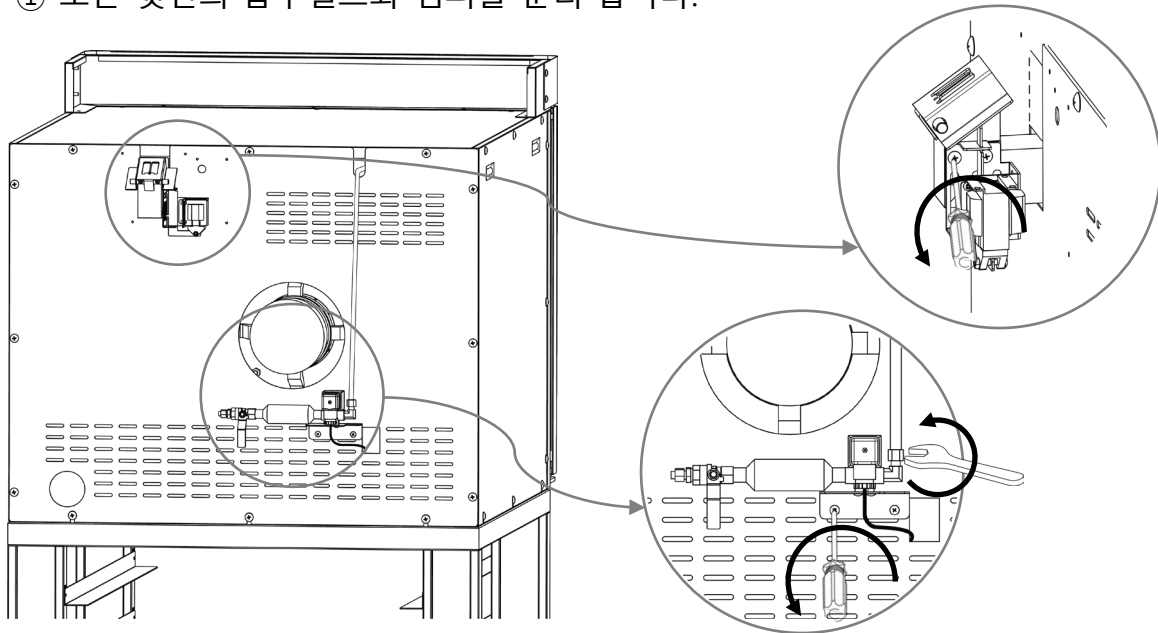
❖ 주의사항



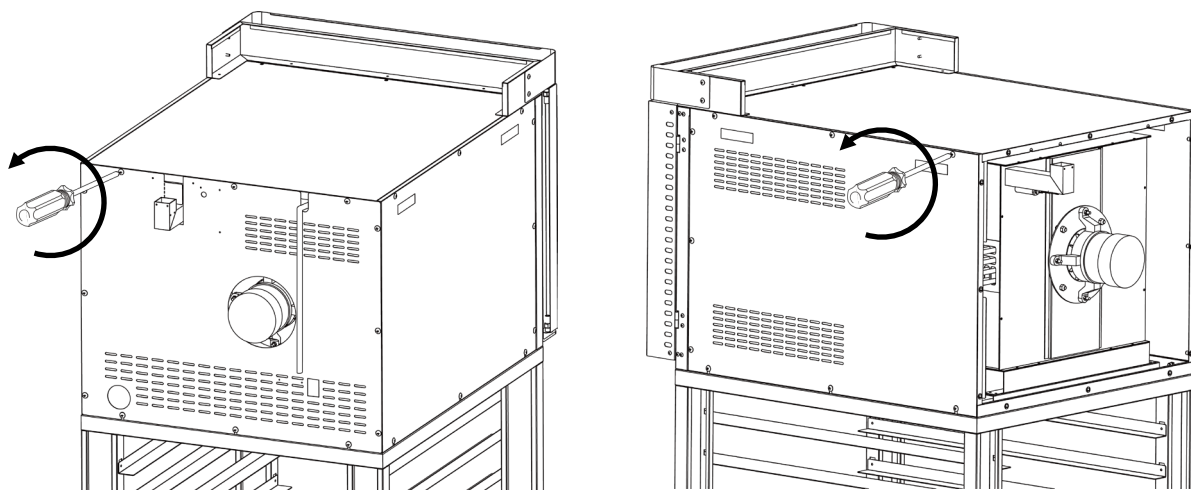
- ① 작업 전 전기 인입 **메인 전원을 반드시 OFF** 하여야 합니다.
- ② 온도센서를 교체하기 전에 오븐내부의 열을 충분히 식힌 후 작업을 해야 합니다.
- ③ 온도센서 교체 작업 시 반드시 작업용 절연장갑을 착용하여야 합니다.
- ④ 온도센서 교체작업 후 온도센서 선과 조작부 PCB 단자 위치를 잘 구분하여 연결 하여야 합니다.
- ⑤ 온습도 센서 교체 후에는 오븐의 전원을 ON 시켜 정상동작을 확인하여야 합니다.

① 외부 뒤판 및 오른쪽 사이드 커버 분해

① 오븐 뒷면의 급수밸브와 댐퍼를 분리 합니다.



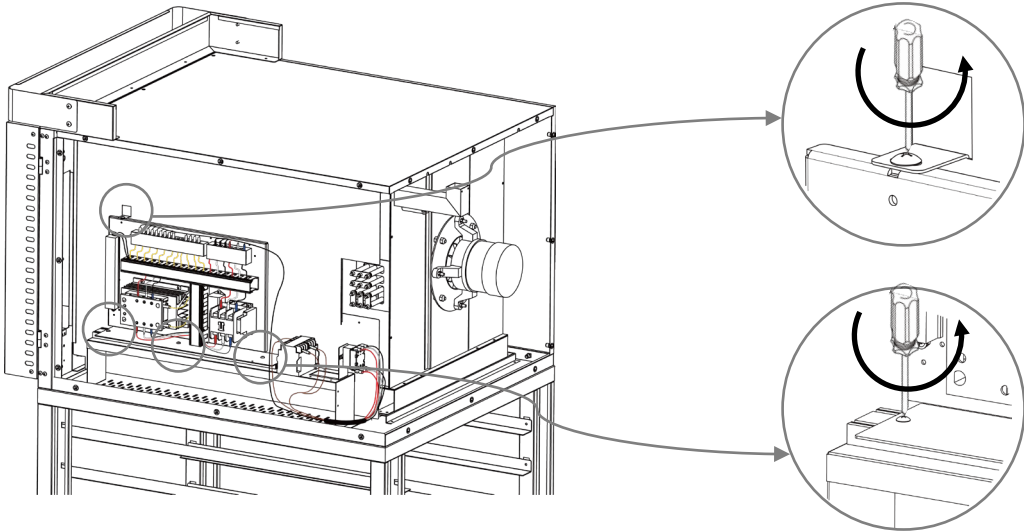
② 오븐 뒤판의 볼트(트러스볼트 M6x10)를 풀어서 뒤판을 분리 합니다.
오븐 좌측 사이드판의 볼트(트러스볼트 M6x10, M6x20)를 풀어서 분리 합니다.



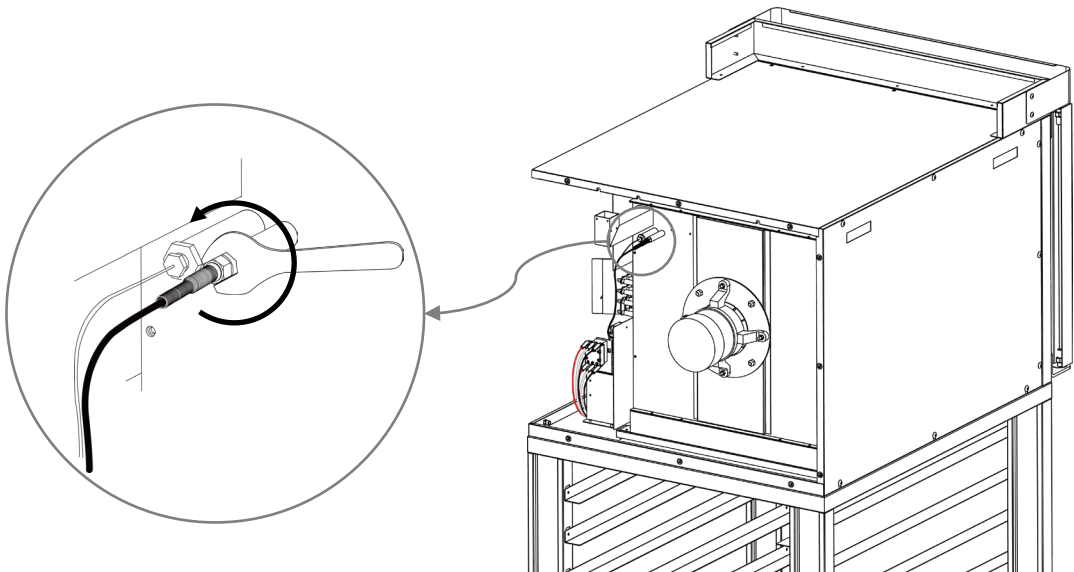
②

온도센서 해체

- ③ 배전함판의 볼트(트러스볼트 M4x6, M5x6)를 해체 한 후 배전함판을 분해 합니다.



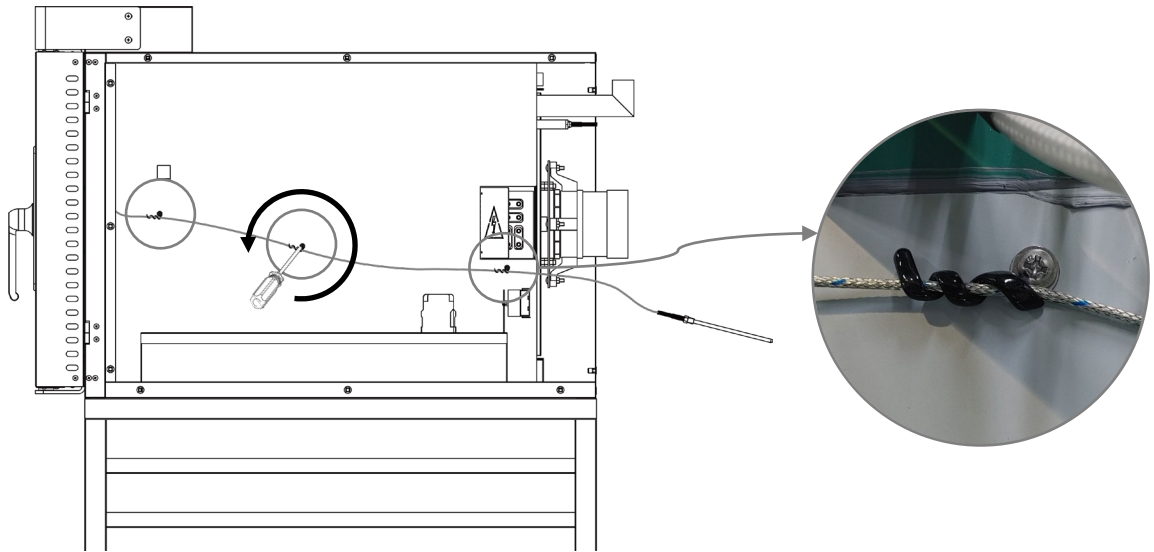
- ④ 몽키스패너를 이용하여 온도센서를 좌측(반시계방향)으로 돌려서 분리 합니다.



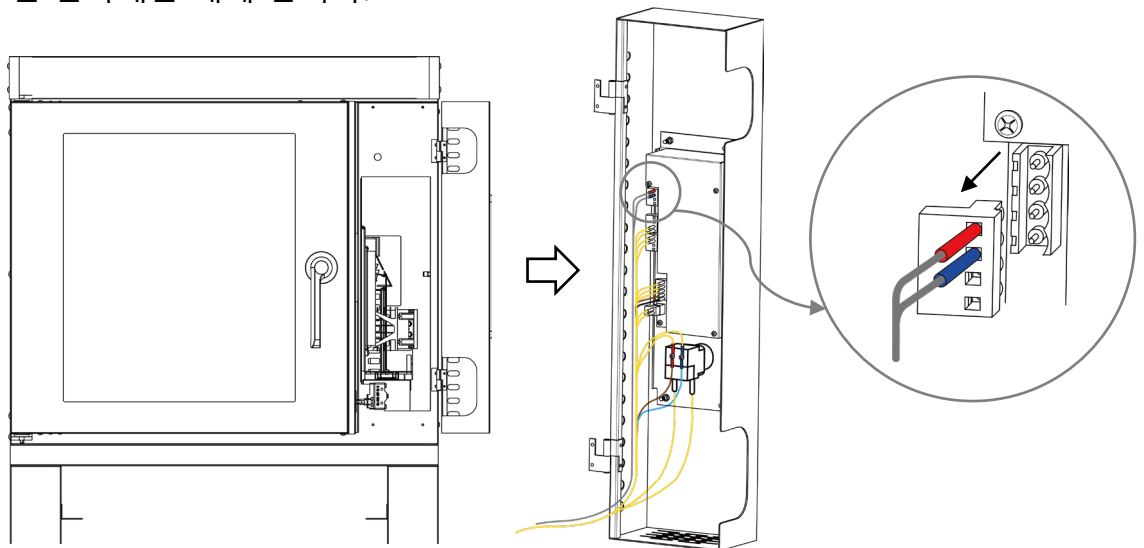
③

온도센서 해체

- ⑤ 오븐 우측의 온도센서 선을 고정하는 리테이터 코일과 직결피스(#8x13)를 해체 합니다.



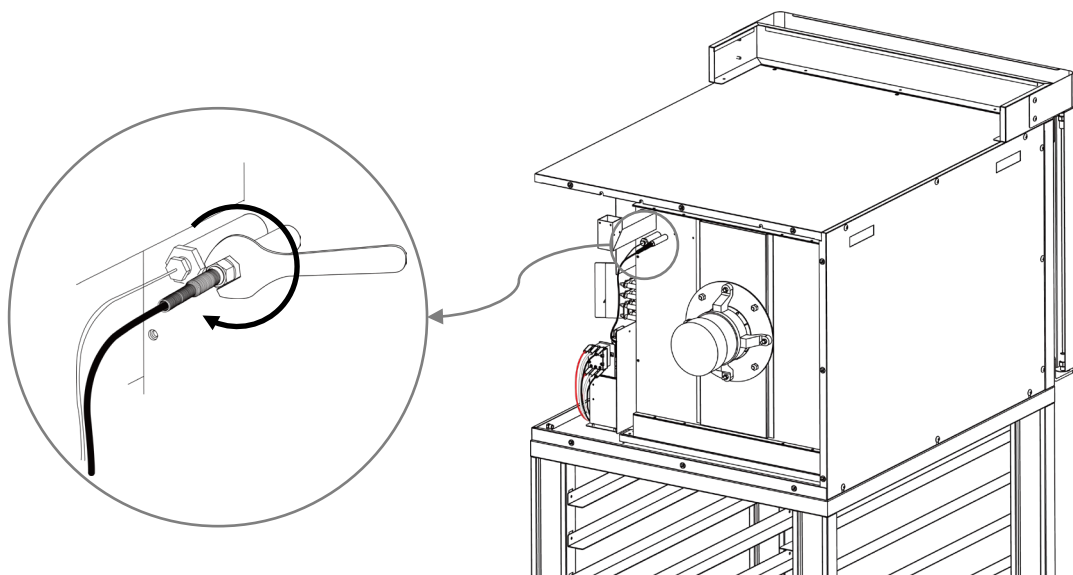
- ⑥ 오븐 정면의 컨트롤판 커버를 열고 PCB 컨트롤판 뒷면에 연결된 온도센서 선 단자대를 해체 합니다.



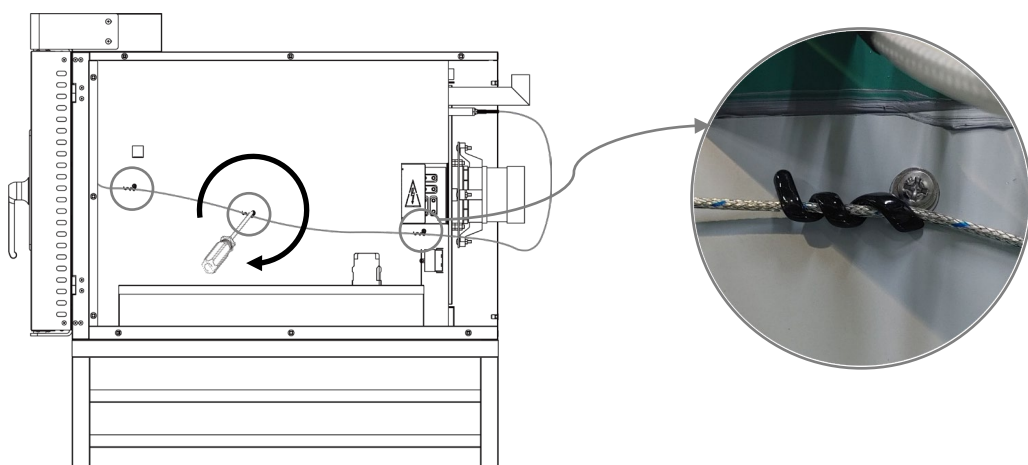
4

온도센서 조립방법

- ⑦ 온도센서를 교체 한 후 몽키스패너를 이용하여 내부 뒷면의 소켓에 끼워서 조립합니다.



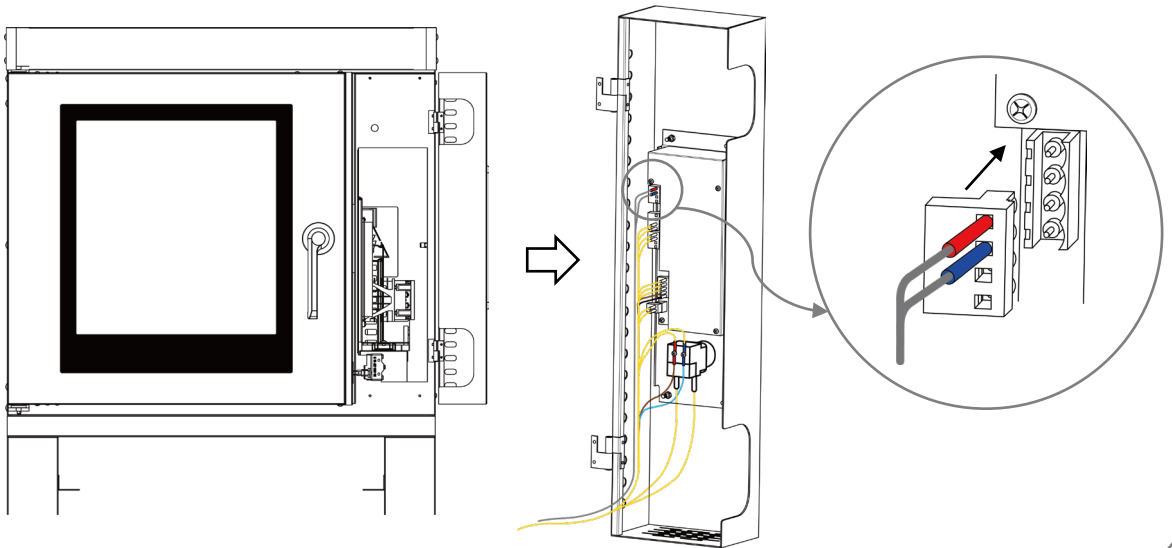
- ⑧ 온도센서 선을 오븐 내부 우측에 리테이너 코일과 직결피스(#8x13)를 체결하여 정리 합니다.



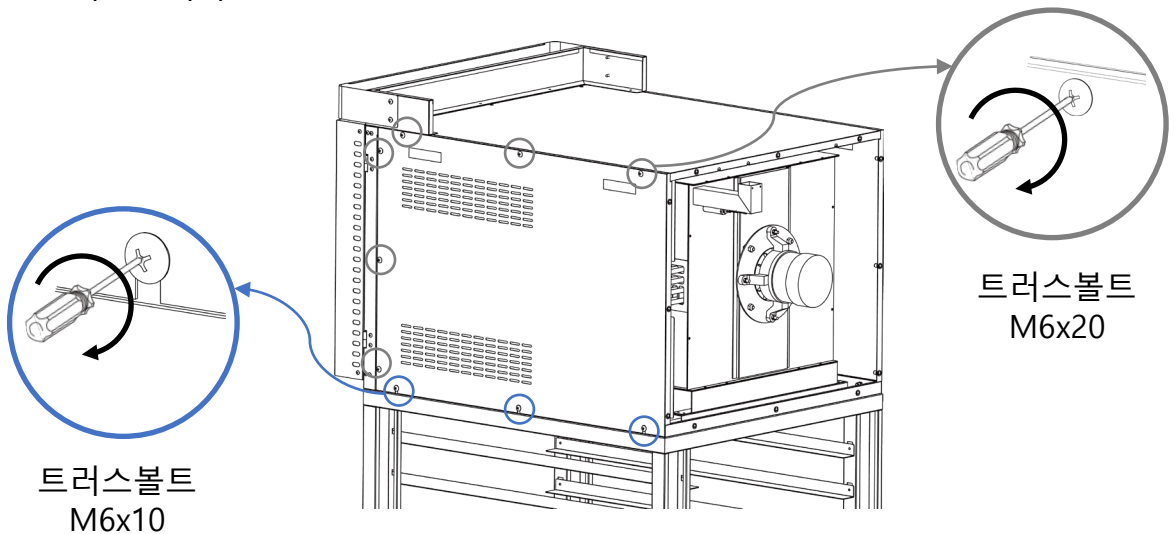
5

온도센서 및 사이드 커버 조립

- ⑨ 오븐정면의 컨트롤판을 열고 PCB 컨트롤판 뒷면에 그림과 같이 온도센서 선 단자대를 연결 합니다.



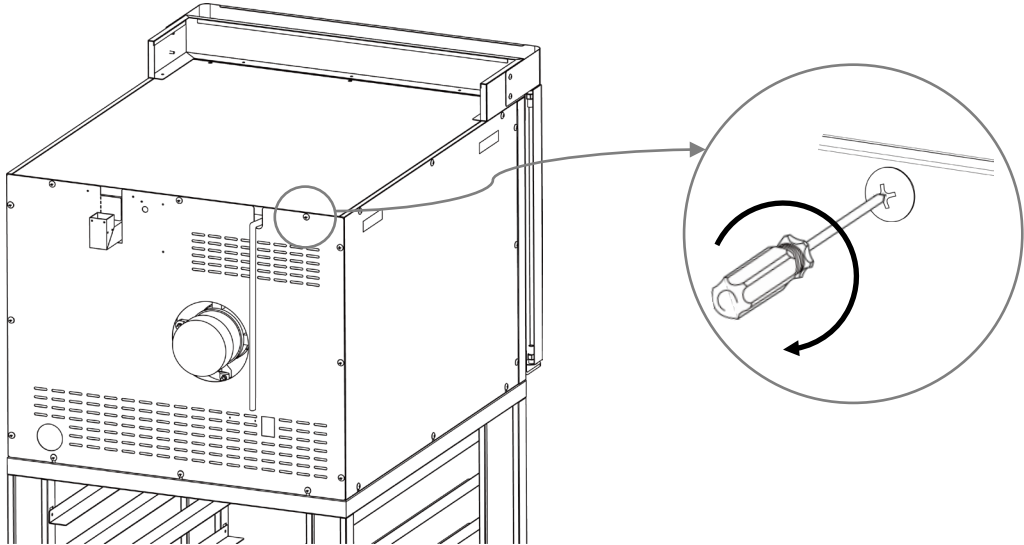
- ⑩ 오븐 외부 우측 사이드 커버를 조립한 후 볼트(트러스볼트 M6x10, M6x20)를 체결합니다.



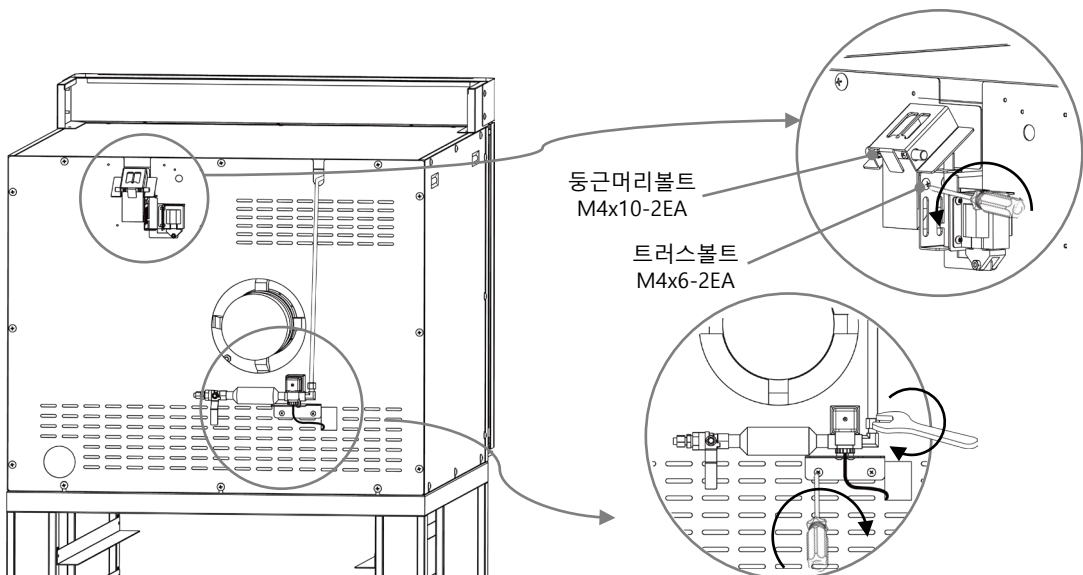
6

외부 뒤판 및 댐퍼, 급수 조립방법

- ⑪ 오븐 외부 뒤판을 조립 한 후 볼트(트러스볼트 M6x10)를 체결 합니다.



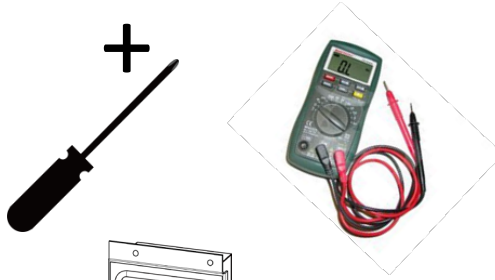
- ⑫ 외부 뒤판을 조립 한 후 댐퍼와 급수 밸브를 조립 합니다.



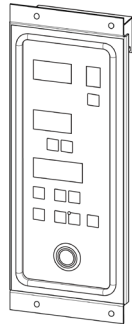


조작반 PCB 교체 방법

❖ 작업공구



❖ 교체부품

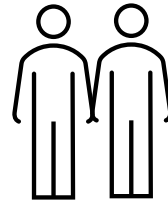


PCB 조작반

❖ 작업인원



또는



❖ 주의사항

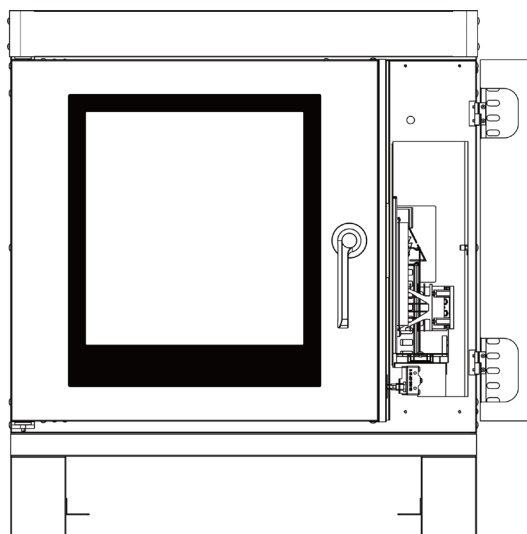
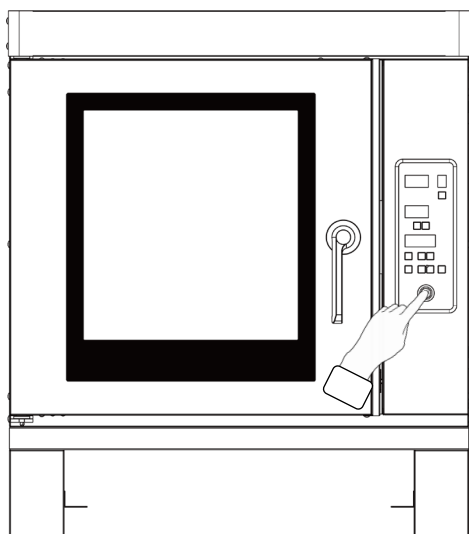


- ① 작업 전 전기 인입 **메인 전원을 반드시 OFF** 하여야 합니다.
- ② 작업 시 안전에 각별히 유의 하여야 합니다.
- ③ PCB 교체작업 시 반드시 작업용 장갑을 착용하여야 합니다.
- ④ PCB 교체 후 단자 연결 시 선 색상 및 위치에 잘 맞춰서 연결 하여야 합니다.
- ⑤ PCB 교체 작업 후에는 오븐 컨트롤이 잘 되는지 테스트를 하여야 합니다.

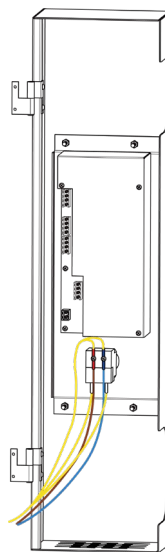
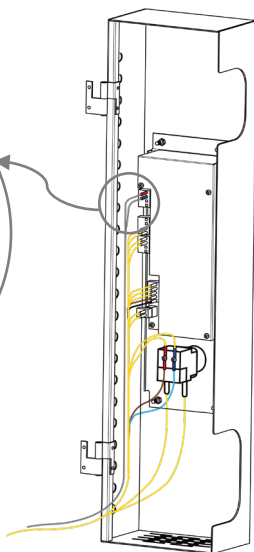
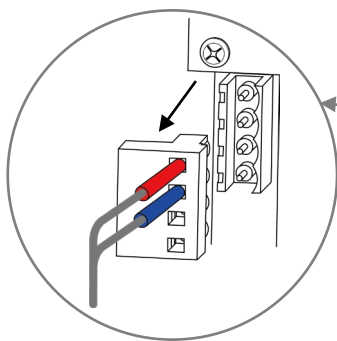
1

전원차단기 OFF 및 PCB 해체

- ① 오븐 정면에 있는 컨트롤 전원 스위치를 눌러서 Off 합니다.
정면의 우측 컨트롤 커버를 Opne 합니다.



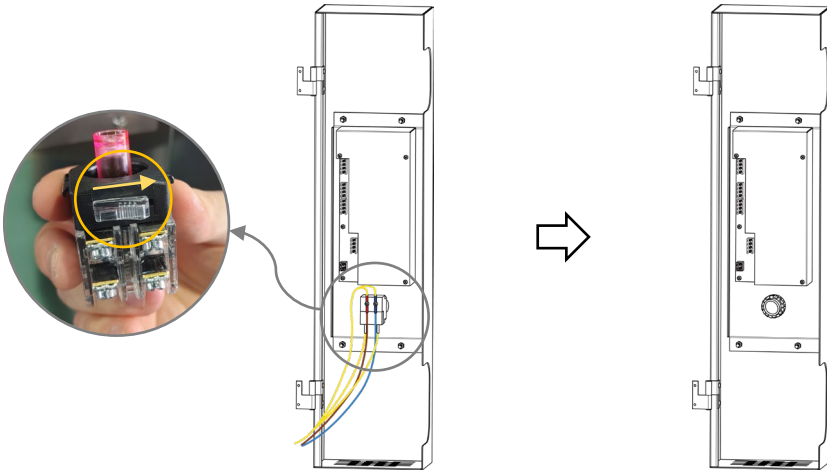
- ② 컨트롤 PCB 뒷면에 연결되어 있는 전선 단자대를 분리 합니다.



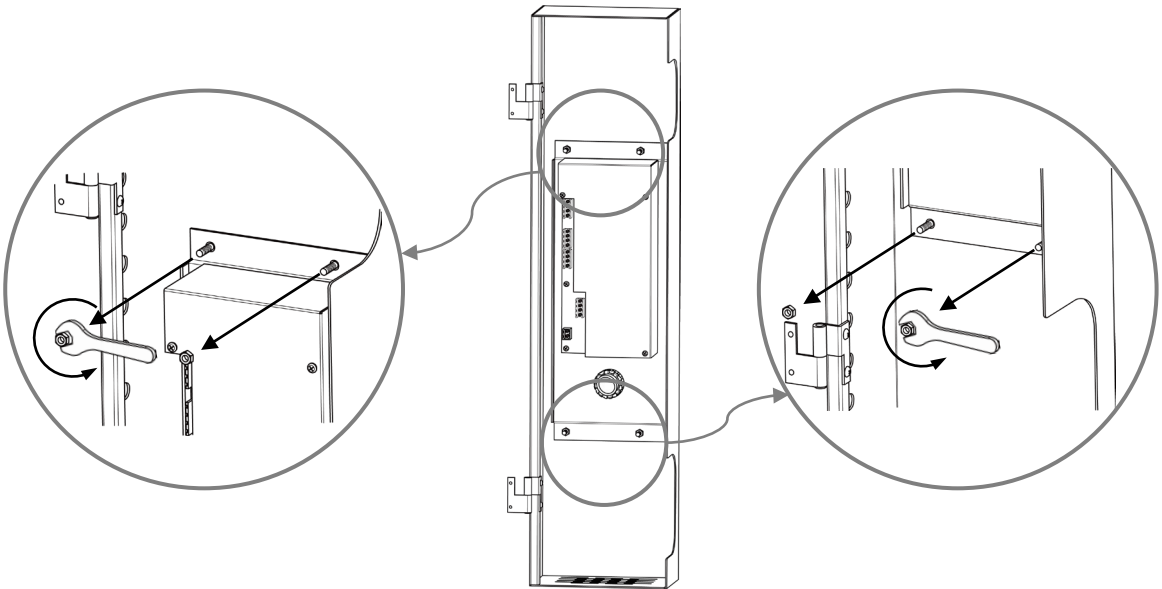
②

PCB 해체

- ③ Push 버튼의 아래쪽에 있는 버튼을 오른쪽으로 밀어서 Push 버튼을 분리 합니다.(아래사진의 화살표 방향으로 버튼을 밀면 Push버튼이 분리 됩니다.)



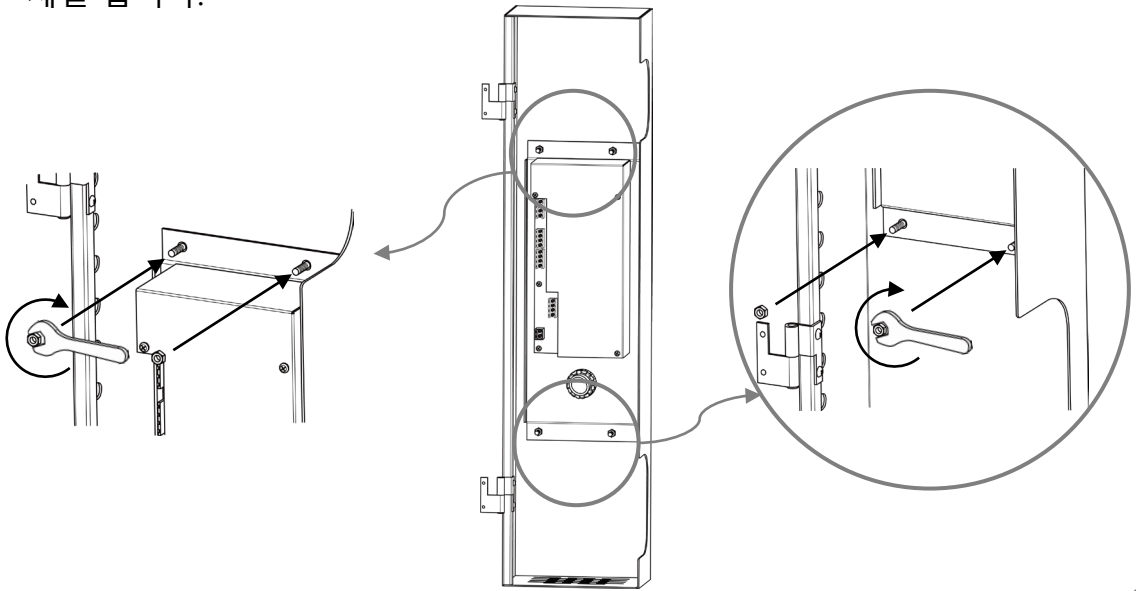
- ④ PCB에 있는 너트(M4)를 해체하고 PCB를 교체 합니다.



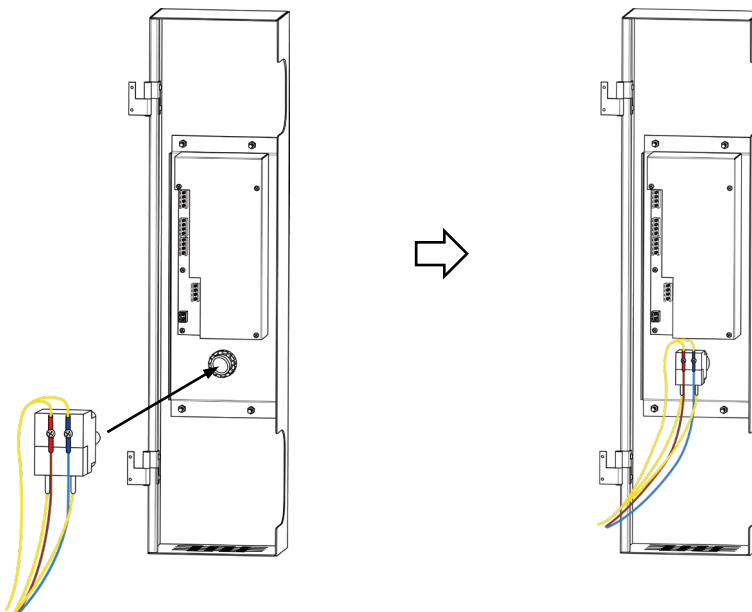
③

PCB 조립

- ⑤ PCB를 교체한 후 분해 역순으로 PCB를 컨트롤 커버에 조립한 후 너트(M4)를 체결 합니다.



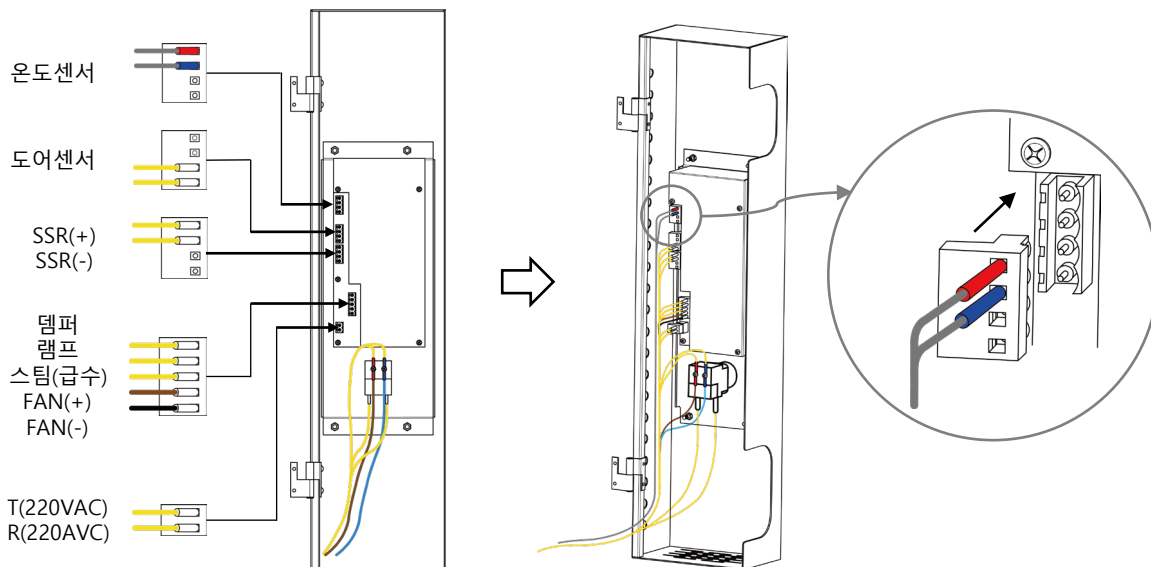
- ⑥ PCB 하단의 Push버튼을 조립 합니다.



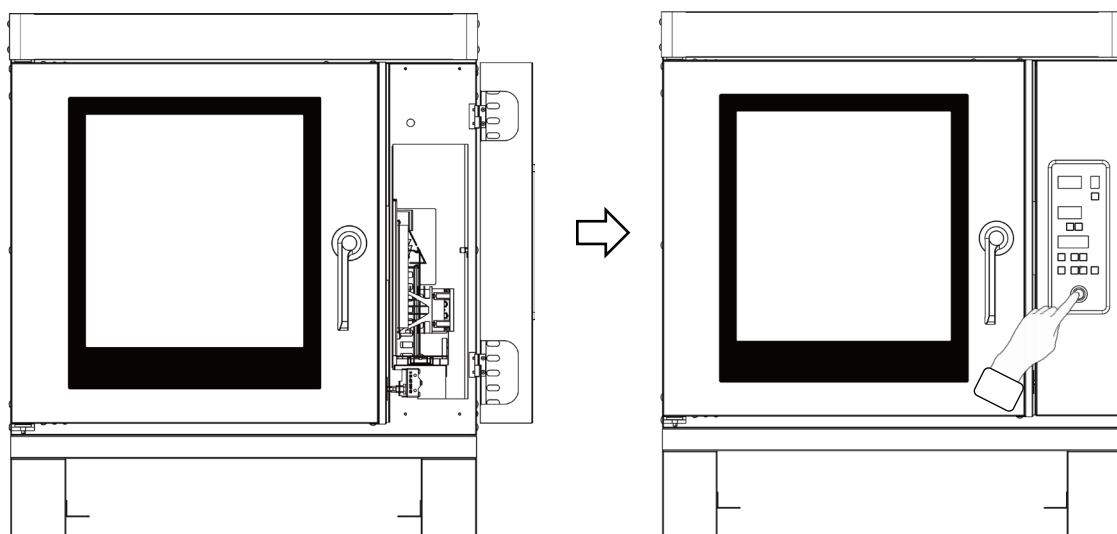
4

PCB 조립

⑦ PCB에 전선 단자를 각 전선의 색상과 위치에 맞춰서 연결 합니다.



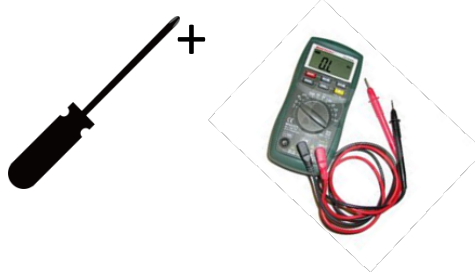
⑧ PCB에 전선 단자를 연결 한 후 오븐 정면의 우측 컨트롤 커버를 닫고 전원을 On 후에 PCB 컨트롤이 이상 있는지 확인 합니다.



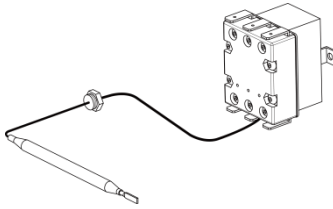


과승방지 스위치(EGO)교체 방법

❖ 작업공구



❖ 교체부품

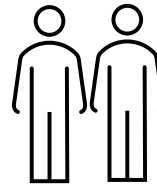


EGO 센서

❖ 작업인원



또는



❖ 주의사항

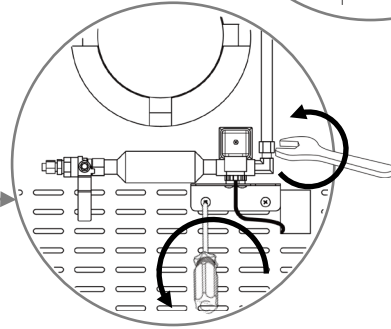
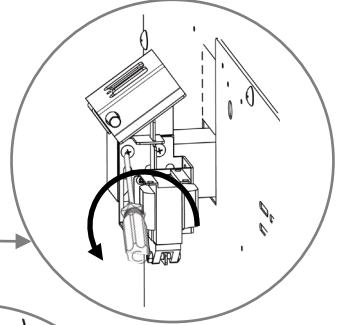
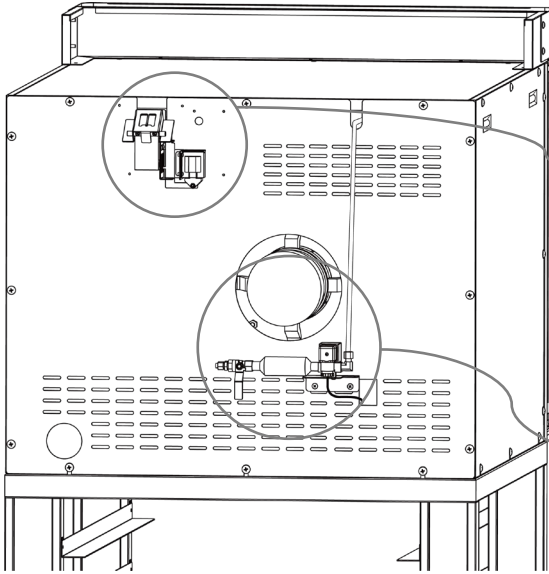


- ① 작업 전 전기 인입 **메인 전원을 반드시 OFF** 하여야 합니다.
- ② 작업 시 안전에 각별히 유의 하여야 합니다.
- ③ 과승방지 스위치(EGO) 교체 작업 시 반드시 작업용 장갑을 착용하여야 합니다.
- ④ 케이블선 연결 시 각색상 및 위치에 맞게 연결 하여야 합니다
- ⑤ 과승방지 스위치(EGO) 교체 후에는 컨벡션오븐의 과열상태 테스트를 하여야 합니다.

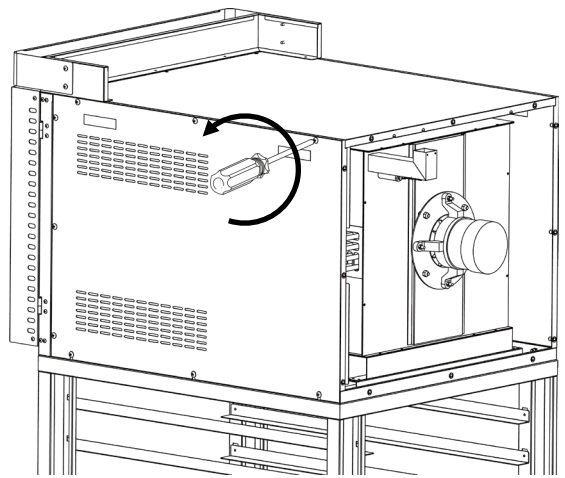
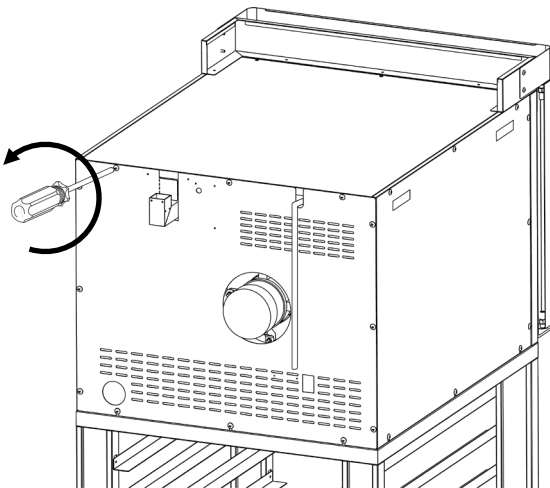
①

외부 뒤판 및 오른쪽 사이드 커버 분해

① 오븐 뒷면의 급수밸브와 댐퍼를 분리 합니다.



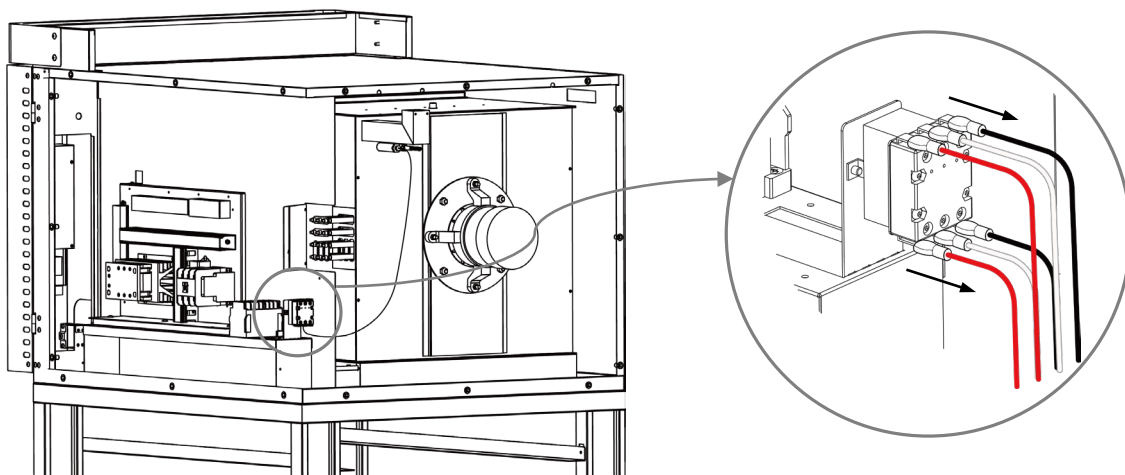
② 오븐 뒤판의 볼트(트러스볼트 M6x10)를 풀어서 뒤판을 분리 합니다.
오븐 좌측 사이드판의 볼트(트러스볼트 M6x10, M6x20)를 풀어서 분리 합니다.



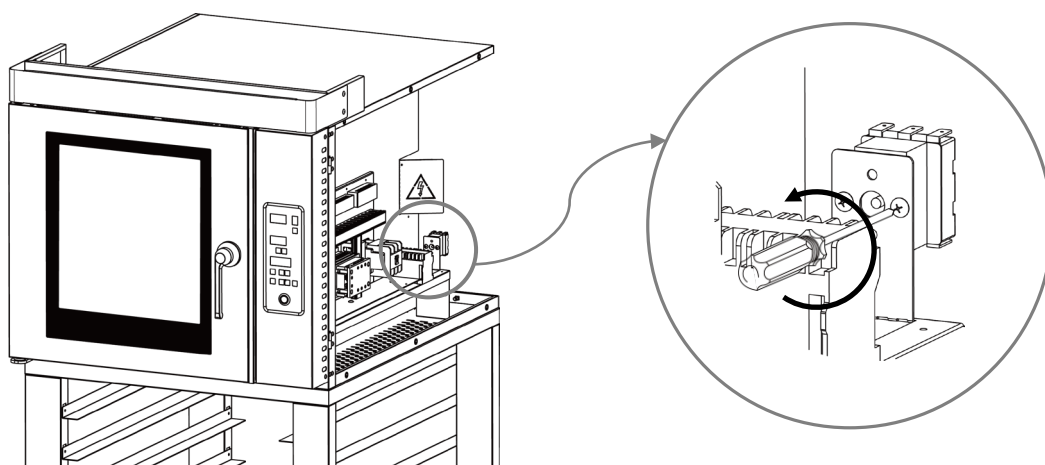
②

과승방지 스위치(EGO) 380V 단자 해체

③ 과승방지 스위치(EGO) 에 연결된 380V 단자 선을 해체 합니다.



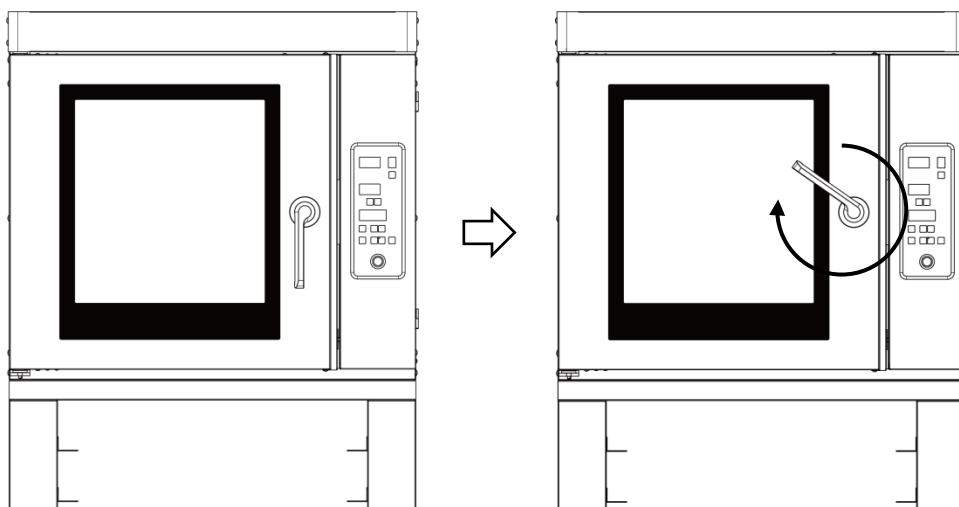
④ 오븐 내부에 있는 배전함 판 보강대와 조립되어 있는 EGO센서 볼트 (트러스볼트 M4x6)를 해체 한 후 EGO센서를 분해 합니다.



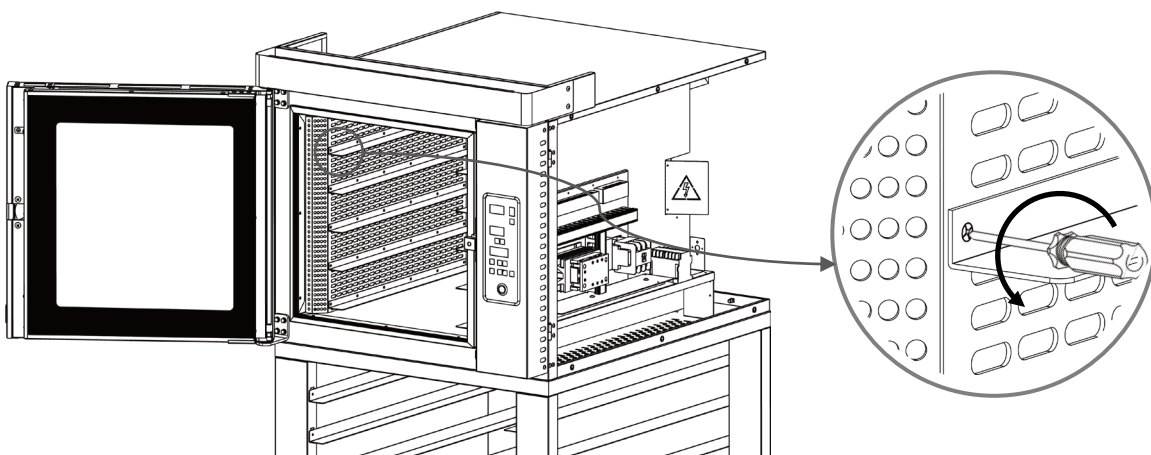
③

과승방지 스위치(EGO) 해체

⑤ 도어 손잡이를 왼쪽방향으로 돌려서 문을 Open 합니다.



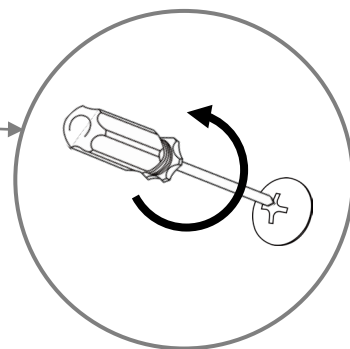
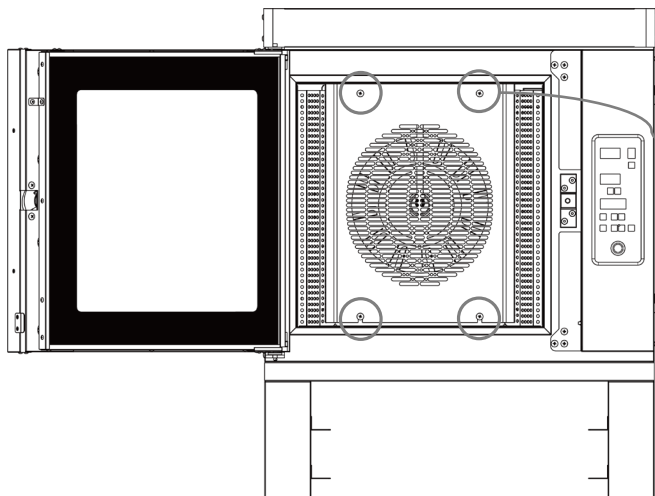
⑥ 오븐 내부에 있는 랙 앵글의 볼트(접시머리 볼트 M4x6)를 해체 한 후 좌, 우에 조립된 랙 앵글을 분해 합니다.



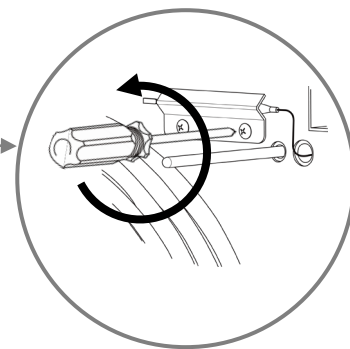
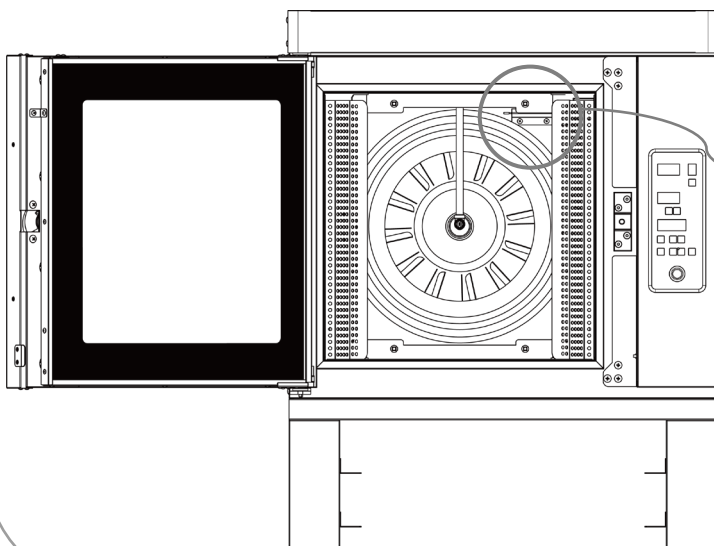
④

과승방지 스위치(EGO) 센서 해체

- ⑦ 오븐의 내부 뒷면 FAN 커버의 볼트(트러스볼트 M6x10)를 해체 한 후 내부 뒷면의 FAN커버를 분리 합니다.



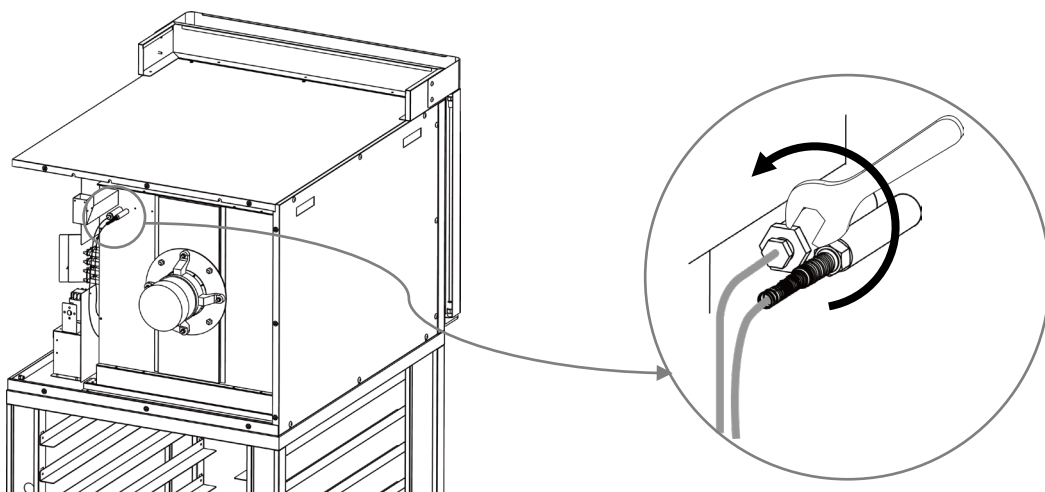
- ⑧ 내부 뒤편에 조립되어 있는 과승방지 스위치(EGO) 브라켓트의 볼트(트러스볼트 M4x6)를 해체 한 후 분해 합니다.



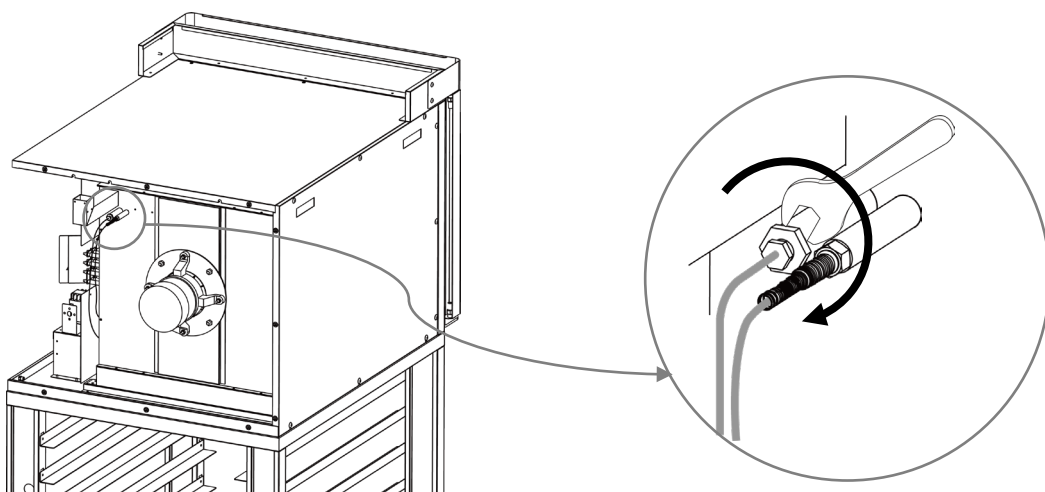
5

과승방지 스위치(EGO) 해체 및 조립

- ⑨ 오븐 뒷판에 조립되어 있는 과승방지 스위치(EGO) 핀을 몽키 스패너를 이용하여 분해 한 후 과승방지 스위치(EGO)를 교체 합니다.



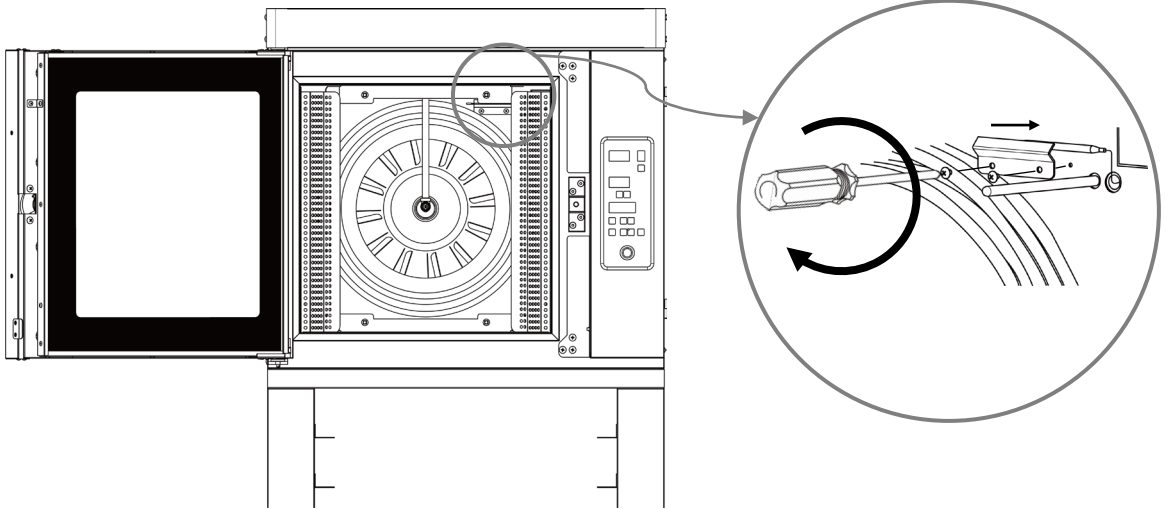
- ⑩ 과승방지 스위치(EGO) 를 교체 한 후 분해 역순으로 오븐 뒷판에 EGO 센서 핀을 몽키 스패너를 이용하여 조립 합니다.



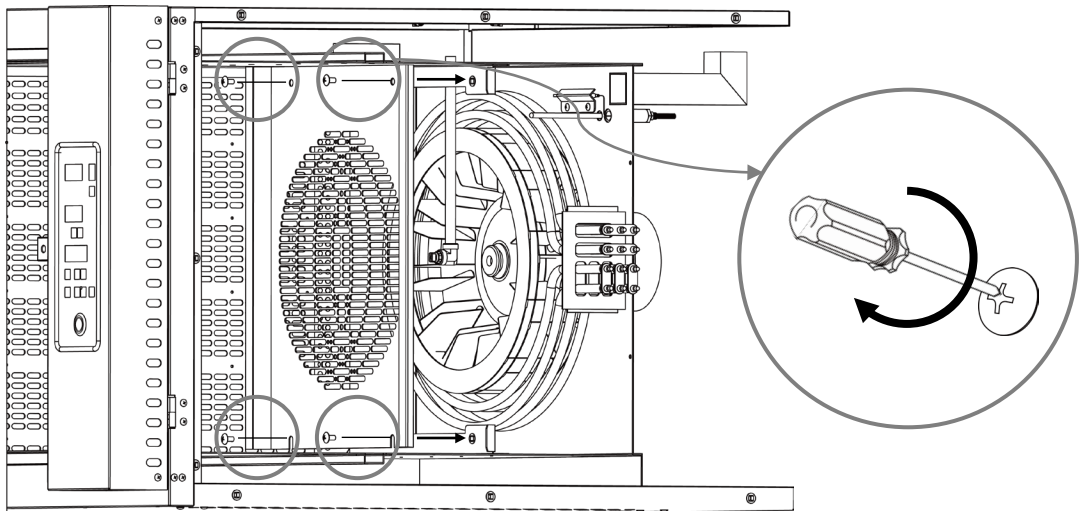
⑥

과승방지 스위치(EGO)핀 및 FAN커버 조립

- ⑪ 오븐 내부 뒷판에 그림과 같이 과승방지 스위치(EGO) 핀을 놓고 브라켓트를 내부 뒷판의 볼트 조립 구멍에 맞추어서 볼트(트러스볼트 M4x6)를 체결 합니다.



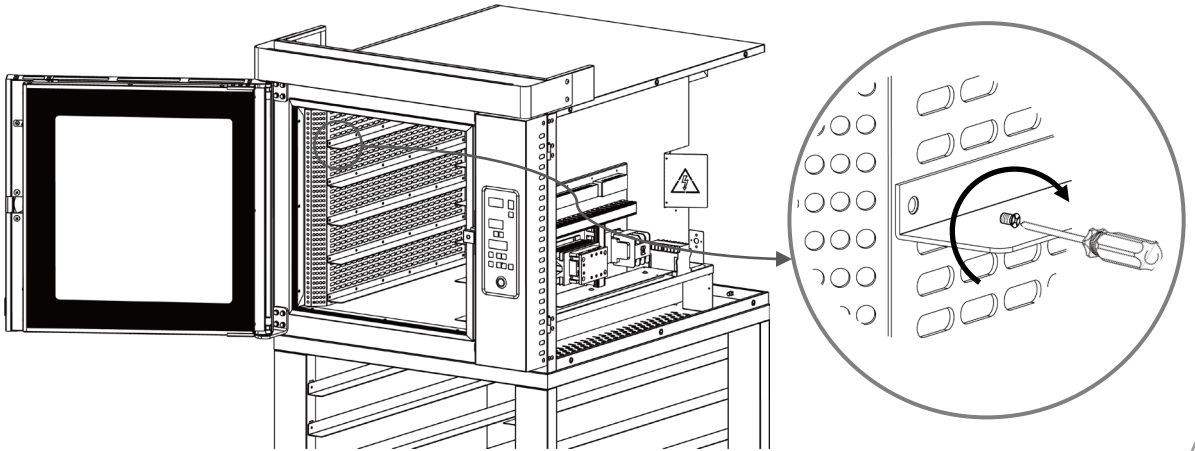
- ⑫ 내부 FAN 커버를 오븐 뒷면의 FAN 커버 고정 브라켓트에 있는 볼트 구멍에 맞춰서 볼트(트러스 볼트 M6x10)를 체결 합니다.



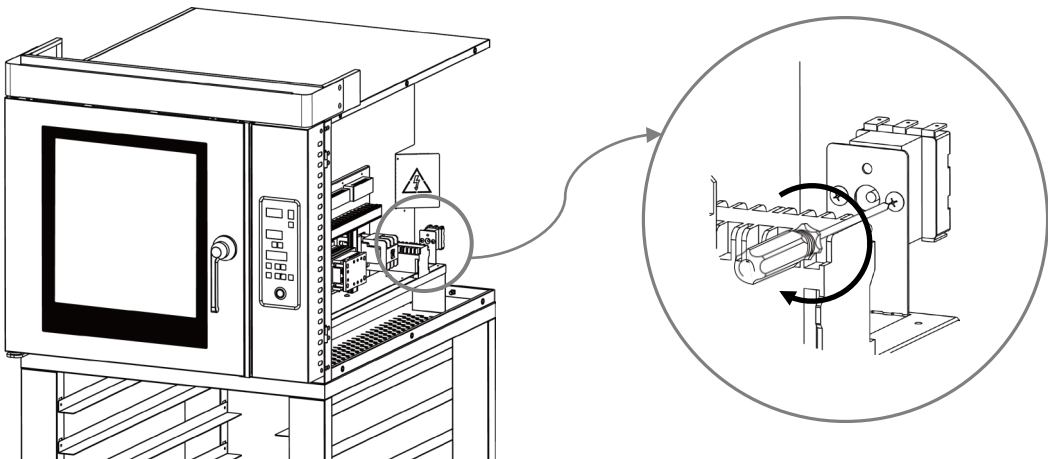
7

오븐 내부 랙 앵글 및 과승방지 스위치(EGO) 조립

- ⑬ 오븐 내부 좌 우에 랙 앵글을 볼트 구멍에 맞춘 후 볼트(접시머리 볼트 M4x6)를 체결합니다.



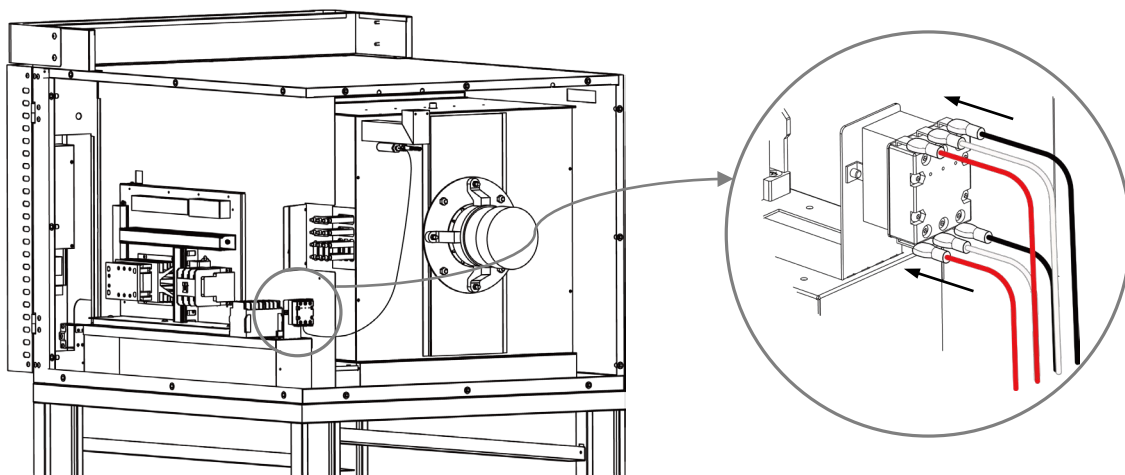
- ⑭ 오븐 내부의 배전합판 보강대에 과승방지 스위치(EGO)를 구멍에 맞춰서 볼트(트러스볼트 M4x6)를 체결 합니다.



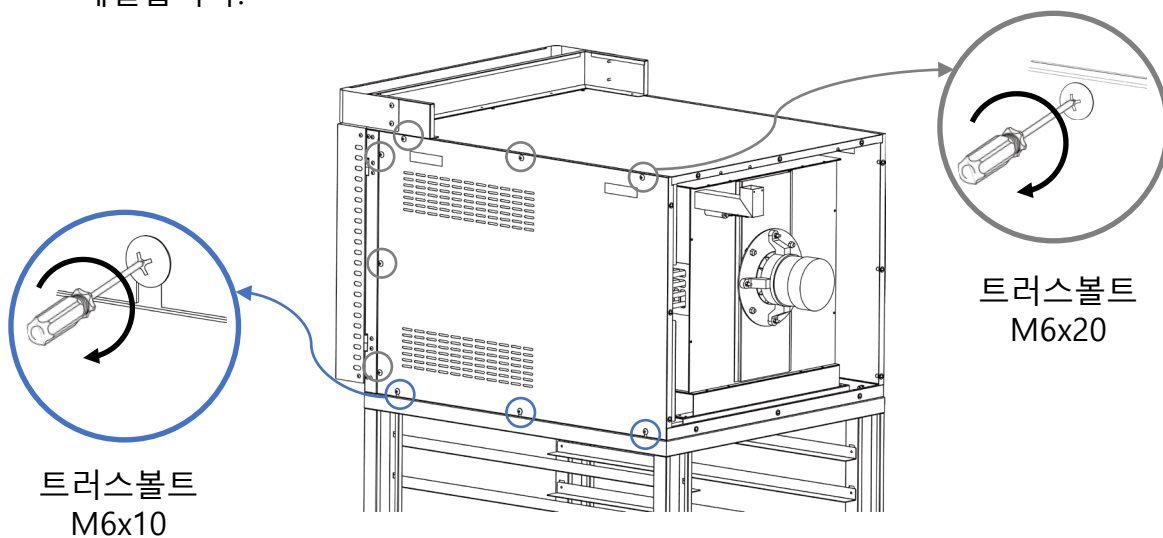
8

EGO센서 380V단자 연결 및 외부 사이드판 조립

- ⑮ 과승방지 스위치(EGO)에 380V 단자 선을 그림과 같이 선 색상에 맞춰서 연결 합니다.
 ※반드시 선 색상에 맞게 연결 합니다.



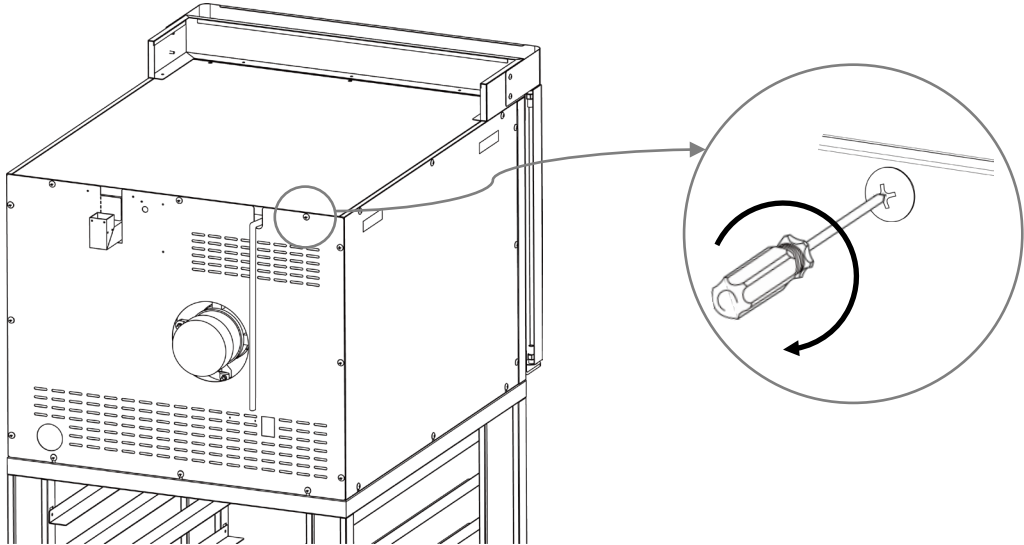
- ⑯ 오븐 외부 우측 사이드 커버를 조립한 후 볼트(트러스볼트M6x10, M6x20)를 체결합니다.



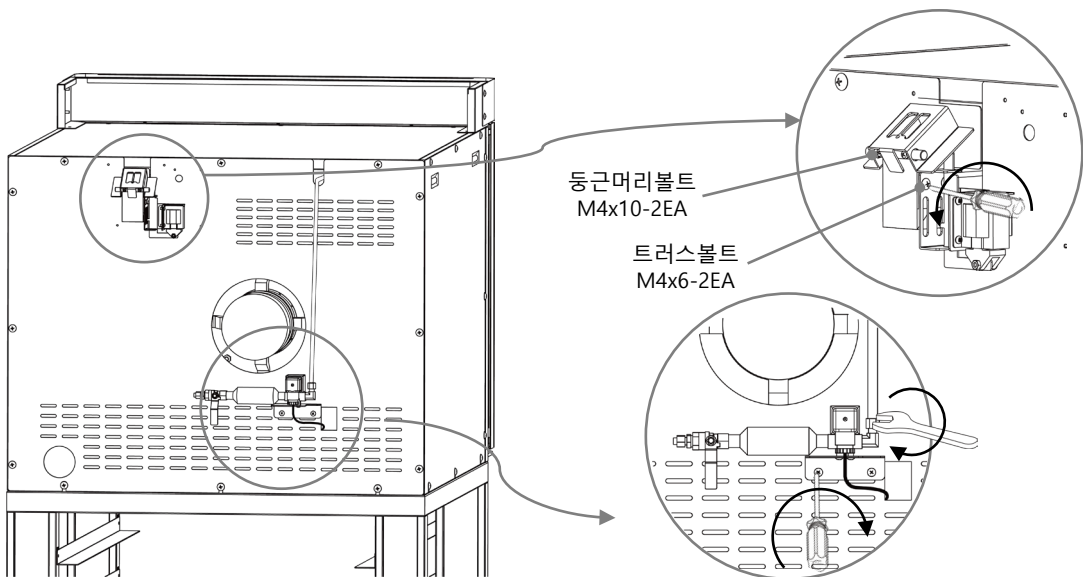
9

외부 뒤판 및 댐퍼, 급수 조립방법

- ⑰ 오븐 외부 뒤판을 조립 한 후 볼트(트러스볼트 M6x10)를 체결 합니다.



- ⑱ 외부 뒤판을 조립 한 후 댐퍼와 급수 밸브를 조립 합니다.



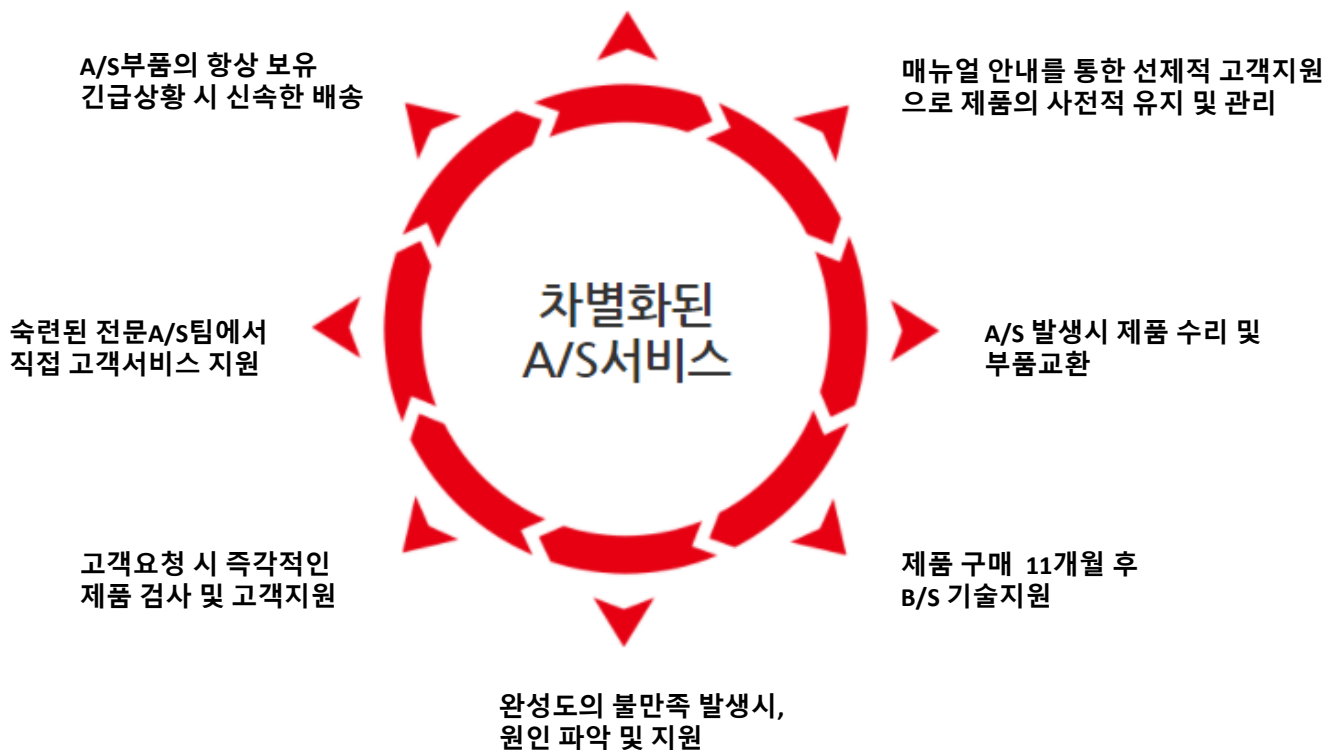
softmill 만의 차별화된 A/S 서비스

▶▶▶ A/S 콜센터 1588-4891

▶▶▶ <http://www.softmill.co.kr>

AS 서비스 체계도

1년 무상 보증 서비스
AS 접수 후 콜센터 운영
1588-4891



Daehung Softmill Co., Ltd.



본 설명서는 (주)대흥소프트밀에서 생산되는 제품의 A/S 유지관리 기술자료로서 영업비밀보호법 등 관련법령에 의하여 엄격히 지식재산권을 등록, 보호받고 있습니다. 당사의 사전동의 없이 무단 복제, 배포, 모방 할 시에는 관련법령에 의해 처벌 받을 수 있음을 사전 알려 드립니다.

Issue : 2022.05.02.ver1.0

Daehung Softmill Co., Ltd.