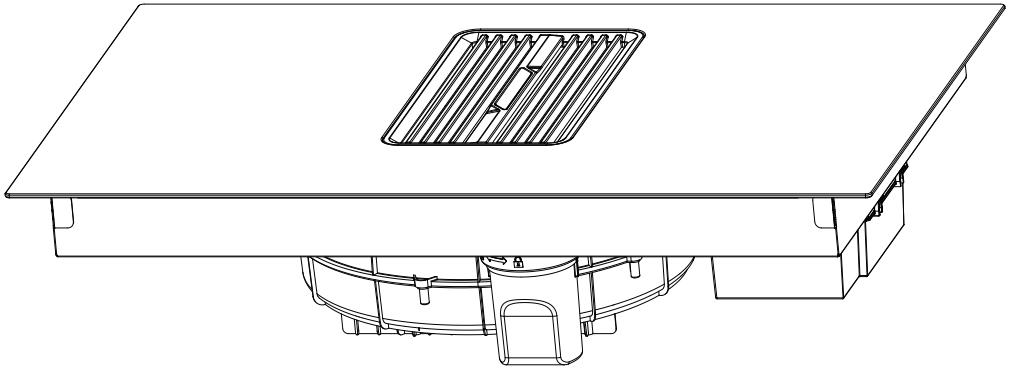




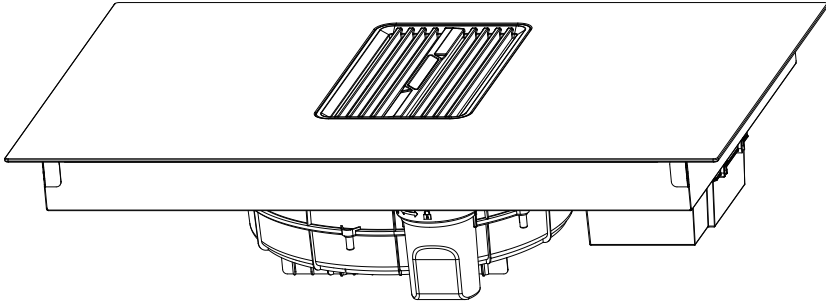
Master Kitchen

후드 일체형 인덕션 쿡탑 4구
[MK83C01-L11]사용설명서



- 사용설명서는 언제나 볼 수 있는 장소에 보관하시고, 사용 전 “안전을 위한 주의사항” 을 반드시 읽고 사용하세요.
- 사용설명서에 품질보증서가 포함되어 있습니다.
- 본 제품은 가정용이므로, 상업용 또는 산업용 등으로의 사용을 금합니다.

Features _특장점



◎ 후드 일체형 인덕션

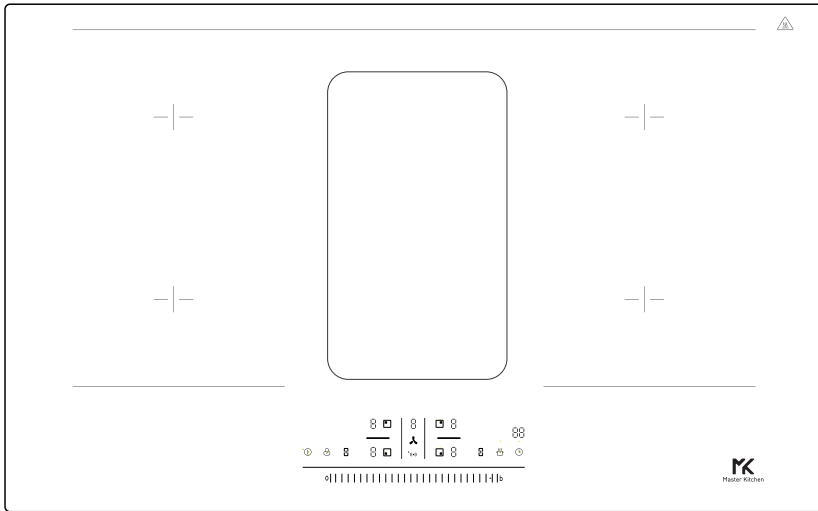
보통의 '후드 일체형 인덕션'은 복잡하고 다양한 기능들이 탑재되어 있습니다. 이에 본 제품은 간결한 화력조정 방식과 후드-쿡탑의 자동연동 시스템으로 고객의 편의성을 높였습니다.

◎ 플렉스 존 (Flex-zone) 화구

4개의 개별 화구 보다는 브릿지 구조로 이뤄진 플렉스 존 화구를 통하여 깔끔한 대칭형 디자인을 가져감과 동시에 다양한 사이즈의 조리용기를 활용할 수 있습니다.

◎ 후드와 인덕션의 연동 작동

인덕션을 키면 후드가 자동으로 켜지고 꺼집니다. 또한 인덕션 가동 중 화력에 변화를 주면, 후드는 이를 감지하여 풍량을 자동 조절할 수 있는 스마트한 모델입니다.










· 목 차

안전 설명서	P.03
기기 사양(SPEC)	P.08
전체 구성품	P.09
제품 상부도안/조작부	P.11
제품 사이즈	P.13
제품 시공	P.14
작동 안내/전력제한	P.18
인덕션용기안내	P.24
청소 및 유지관리	P.26
문제 해결	P.28
품질 보증서	P.30

안전 설명서

다음 안전지침은 기기의 안전하지 않거나 잘못된 작동으로 인해 발생하는 예상치 못한 위험이나 손상을 방지하기 위한 것입니다. 안전한 작동을 위해 포장과 기기를 확인하여 전체적으로 손상 부분이 없는지 확인하세요. 손상된 부분이 발견되면 판매점이나 A/S에 문의하세요.

안전문제를 위해 기기를 개조하거나 변경하는 것은 허용되지 않습니다. 의도치 않은 사용으로 인해 위험이 발생하고 보증청구권이 상실될 수 있습니다.

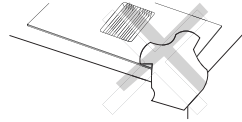
 경고	사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.	 금지
		 분해금지
 주의	사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.	 접촉금지
		 반드시 지켜야 할 것
		 감전 예방을 위한 접지



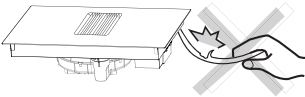
당사가 지정하는 서비스센터 직원 이외에는 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※감전·발화또는 이상작동의 원인이 됩니다.



인덕션 쿡탑은 가정요리를 위한 제품입니다. 조리 이외의 다른 목적(의류·행주 건조 등)으로 사용하지 마십시오.
※기기손상 및 화재/인명피해를 입을 수 있습니다.



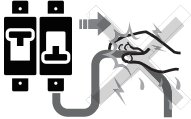
전원코드선이 파손된 경우에는 해당 유자격자나 본사 서비스센터에 의뢰하여 코드를 교환하여 주십시오.



전원코드에 흠집을 내거나 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.
※코드선이 훼손되어 화재·감전의 원인이 됩니다.



물기가 묻은 손으로 전원차단기나 조작부 등을 만지지 마십시오.
※감전의 위험이 있습니다.



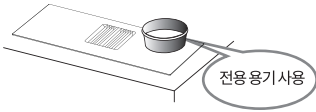
커튼, 이불, 옷 등 불에타기 쉬운 물질 옆에 제품을 설치하거나 인화성 물질을 제품 열판 위나 근처에 두지 마십시오.
※화재의 위험이 있습니다.





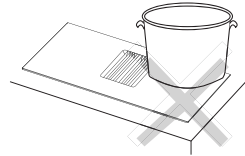
주 의

화구에는 반드시 인덕션 전용 용기를 사용해 주십시오.



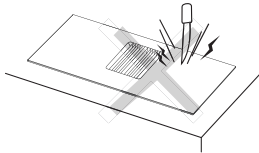
금 지

제품 위에 너무 무거운 냄비를 올려놓지 마십시오.
※세라믹 상판이 파손될 우려가 있습니다.



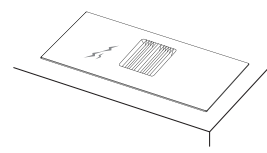
금 지

제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
※세라믹 상판이 파손될 우려가 있습니다.



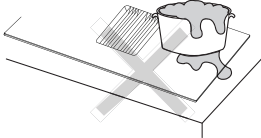
주 의

상판 표면이 갈라졌을 경우에는 감전이 발생하지 않도록 기기의 전원을 꺼주십시오.
※서비스 센터에 문의하십시오 (☎1588-0900)



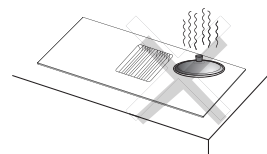
주 의

요리중 음식물이 넘치지않도록 주의하세요.
평상시에도 세라믹 판이 늘 청결한 상태를 유지하도록 하십시오.
※화상을 입을 우려가 있습니다.



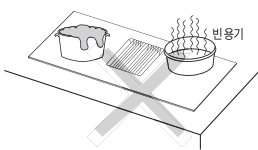
금 지

나이프/포크/스푼/뚜껑 등의 금속물은 뜨거워질 수 있으니, 표면에 놓지 마십시오.
※기기 손상 및 화상의 위험이 있습니다.



금 지

내용물이 없는 빈 용기는 오랜 시간 가열하지 마십시오 (장시간 가열시 내용물 필히 확인)
※화재의 우려가 있습니다.



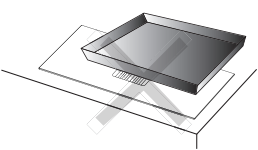
금 지

얇고 가벼운 알루미늄 합금이나 호일 및 플라스틱으로 된 용기는 사용하지 마십시오.
※화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



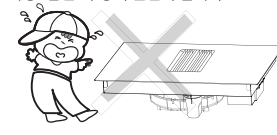
금 지

표면을 덮어씌우는 보조용구 또는 커다란 철판/세라믹 류를 사용하지 마세요.
※이상과열에 의한 화재나 제품손상의 원인이 됩니다.



금 지

어린이/노약자가 혼자 사용하지 두지 마세요.
영·유아의 손이 닿기 쉬운 곳에서는 사용하지 마십시오. 제품에 매달리거나 올라가지 마세요.
※화상·감전·부상의 원인이 됩니다.



안전 설명서



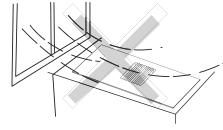
금 지

요리 중에는 옷, 앞치마 등이
열판에 닿지 않도록 하십시오.
※ 화재 및 상해를 입을 우려가 있습니다.



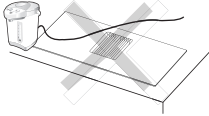
금 지

제품에 직사광선이 내리쬐거나 비바람이
들어치는 곳에서는 사용하지 마십시오.
※ 제품 변형/변색의 우려가 있습니다.



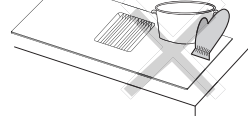
주 의

제품 근처에서 다른 전기제품을 사용할 경우
절대 뜨거운 표면, 버튼부에 가까이 두지 마시고,
코드가 제품표면/조작부를 지나지 않도록 하세요.
※ 제품의 오작동 및 화재의 위험이 있습니다.



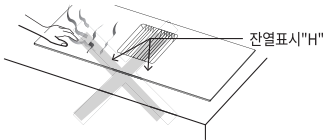
주 의

요리 종료 후 후기를 들 때 반드시 조리용
장갑을 사용하고, 세라믹 상판에 장갑이
닿지 않도록 주의하십시오.
※ 화상, 화재의 위험이 있습니다.



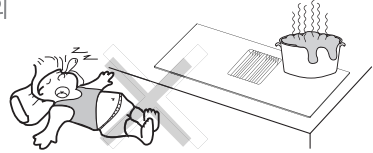
접촉금지

잔열표시 "H"가 표시되어 있을 경우에는
제품에 손을 대지 마십시오.
※ 세라믹 상판이 뜨거운 상태로 화상위험이 있습니다.



주 의

요리 중에 잠들거나 자리를 뜨지 마십시오.
※ 화재의 원인이 됩니다.



주 의

어린이나 반려동물이 있는 가정에서는
잠금기능을 사용하여, 무심코 화구를 작동시켜
화재 및 화상의 원인이 발생되는 상황을
예방하세요.



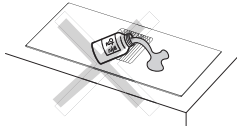
주 의

반려동물이
조작부를 밟으면
화구가 작동될 수 있으니,
제품 가까이 가거나 제품위로
올라가지 않도록 주의하세요.



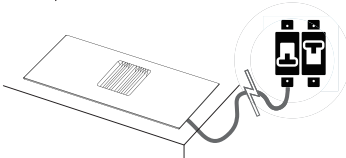
주 의

청소 시 신너, 벤젠 등의 휘발성이 강한 물질을
사용하지 마십시오.
※ 제품 변형·변색 및 화재의 위험이 있습니다.



주 의

제품을 세척할 때나 장시간 사용하지 않을
경우 반드시 전원을 차단해 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



주 의

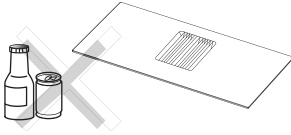
제품 내부로 물이 들어가지 않도록 해주세요.
※ 화재 및 감전의 위험이 있습니다.





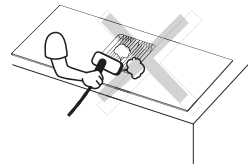
주의

껌질있는 열매나 병, 캔류는 가열하지 마세요.
※폭발에 의한 제품손상 및 부상의 위험이 있습니다.



금지

제품 위에서 증기청소기를 사용하지 마세요.



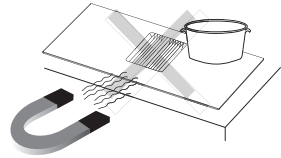
접촉금지

젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
※제품이 오작동 되어 화상의 위험이 있습니다.



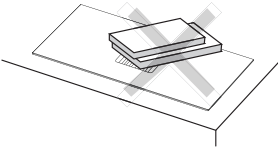
주의

주변에 자성 물질을 가까이 두지 마십시오.
※제품이 오작동 할 수 있습니다.



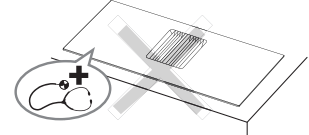
주의

제품 위에 조리기구 외의 다른 물건을
올려놓지 마십시오.
※하중에 의한 파손, 화상·화재의 위험이 있습니다.



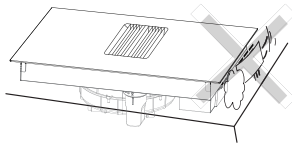
금지

전기를 사용하는 의료보조장치 (인공심장
박동기 등)를 사용하는 고객은 본 제품을
사용하기 전에 의사와 상담하여 주십시오.
※제품 작동 시 영향을 받을 수 있습니다.



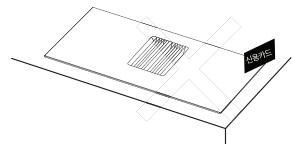
금지

제품 설치 시 바닥부분에 있는 인덕션 화구의
흡/배기가 막히거나 이물질이 들어가지
않도록 설치해 주십시오.



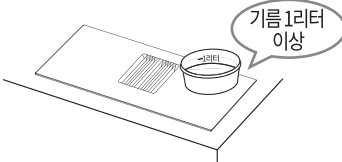
금지

신용카드나 휴대용 전자기기 등 자기장에
민감한 제품은 손상을 방지하기 위해 인덕션
전기레인지 주변에 두지 마십시오.



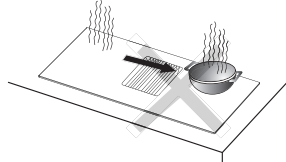
주의

기름을 활용한 조리시 1ℓ이상 담야 가열하십시오.
※기름이 적은 경우 온도가 급격하게 올라가
발화의원인이 됩니다.



금지

다른 조리기에서 미리 가열한 기름을
인덕션 화구에서 사용하지 마십시오.
※온도가 급격히 상승하여 화재의 원인이 됩니다.



안전 설명서



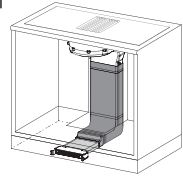
주 의

상부에 후드를 추가로 설치하려는 경우, 인덕션 위 조리용기 표면과 후드 사이의 적정 거리는 650~800mm입니다.



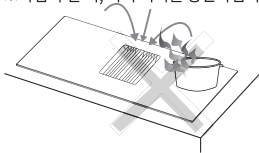
주 의

지정된 PVC 파이프를 통해 배기통로를 연결해야 하며, 배기통로의 거리는 가능한 짧고 굴곡이 적어야 합니다.



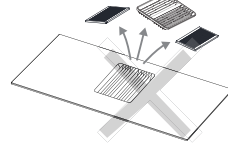
금 지

후드를 지정된 용도 이외의 용도로 사용하지 마십시오. 그리고 작동중인 후드 근처에서 높은 화염이 일게 하지 마십시오.
※ 화염이 일시, 즉시 기기를 중단하십시오.



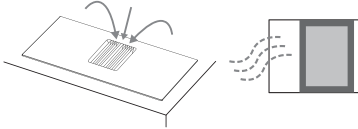
분해 금지

작동 중에 후드그릴 및 필터를 분리하지 마십시오. 아래부품을 뺀 상태에서 기기를 작동하지 마십시오.
※ 신체 상해, 감전의 원인이 됩니다.



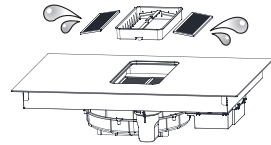
주 의

본 후드가 가스기거나 다른 연료를 사용하는 기기와 동시에 사용될 때, 적절하게 실내를 환기시켜 주십시오.
※ 외기배출형에는 적용되지 않습니다.



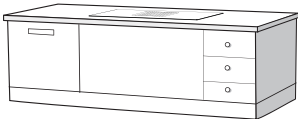
주 의

후드 필터스크린은 2개월에 한번씩 정기적으로 청소해 주십시오.
※ 관리가 소홀하면 냄새역류/흡입력이 저하됩니다.



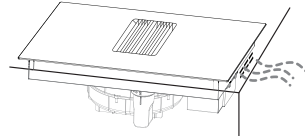
주 의

지정된 한샘 하부장에 설치하여야 합니다.
※ 검증 안 된 장 구조는 문제를 일으킬 수 있습니다.
※ 장 내부공간이 협소할 시, 수납물 손상이 발생할 수 있으며, 제품 분리를 할 수 없어 A/S가 제한됩니다.



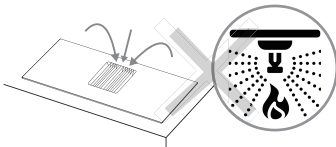
금 지

제품의 흡기구와 배기구가 막히지 않도록 여유공간을 두어 설치해 주십시오.



금 지

본 기기는 외부 타이머나 별도의 소화분사장치 및 원격제어 시스템(예. 세대 공조장치)을 통해 작동하도록 고안되지 않았습니다.



주 의

폐가전제품 처리시 지정된 처리절차에 따라 폐기하십시오.
※ 환경오염의 원인이 됩니다.



제품 사양

제품명 : 후드일체형 인덕션 쿡탑 4구

모델명 : MK83C01-L11

정격전압/주파수 : 220V / 60Hz

정격소비전력 : 7,360W (인덕션: 7,200W & 후드: 160W)

제품의 외관규격 : (w)830 x (d)515 x (h)200 mm / 무게 : 20 kg

제품의 박스크기 : (w)965 x (d)650 x (h)334 mm

상판 타공치수 : (w)760 x (d)496 ※ 내부필요공간 : (h)220, 타공R값 : 5 mm (Ø10)

개별화구 영역 : (w)195 x (d)175

개별화구 전력 : 2500W

확장화구 영역 : (w)195 x (d)350

확장화구 전력 : 3600W

후드 흡입구(쿡탑상부) 면적 : (w)180 x (d)312

후드 배출그릴(걸레받이) 면적 : (w)426 x (h)100

풍량_1단 (최소) : 350 m³/h

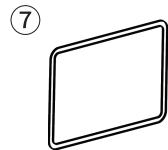
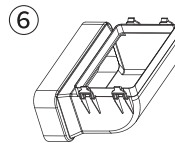
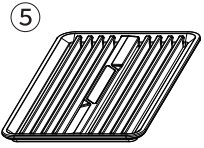
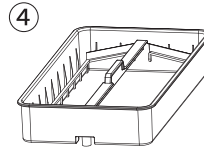
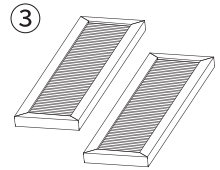
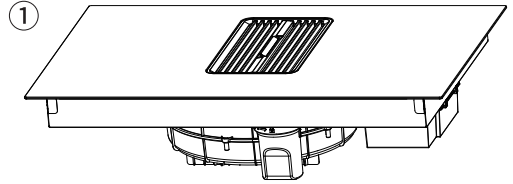
풍량_7단 (max) : 550 m³/h

풍량_b단 (boost) : 730 m³/h

전체 구성품

■ 본체 구성

- ① 쿡탑 본체 ... 1 ea
- ② 물받이 컵 ... 1 ea
- ③ 필터 스크린 ... 2 ea
- ④ 필터 브라켓 ... 1 ea
- ⑤ 후드 상부그릴 ... 1 ea
- ⑥ 본체하부 90° 소켓 ... 1 ea
- ⑦ 배출구 체결 패킹 ... 1 ea
- ⑧ 사용 설명서 ... 1 ea



■ 시공 kit 구성

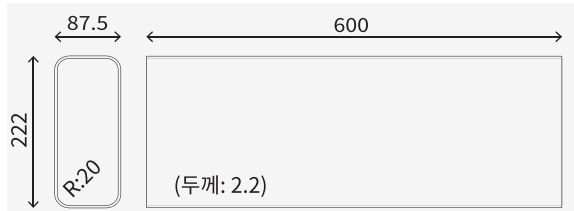
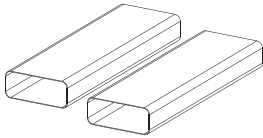
- ⑨ PVC 1자 배관 ... 2 ea
- ⑩ PVC 90° 커넥터 ... 1 ea
- ⑪ 탄소필터 패키지 ... 1 set
- ⑫ 배관 고정테이프 ... 4 ea
체결나사(CT4.2*16) ... 8 ea
- ⑬ 보조 고정 브라켓 ... 4 ea
체결나사(M4*10) ... 4 ea

* 체결나사, 배관 고정테이프, 보조 고정 브라켓은 여분의 자재가 포함되어 있습니다.

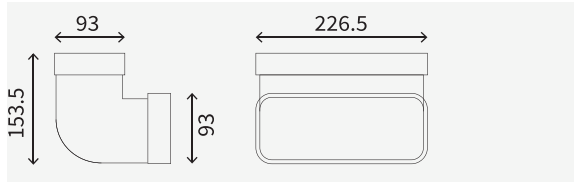
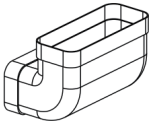
설치 후 남은 자재는 필요에 따라 보관하거나 폐기하시기 바랍니다.

* ⑬의 체결나사(M4*10) 4ea는 여분 자재이며 사용하지 않습니다.

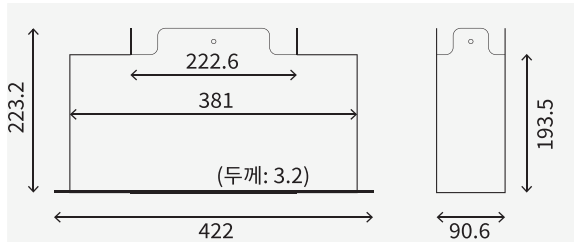
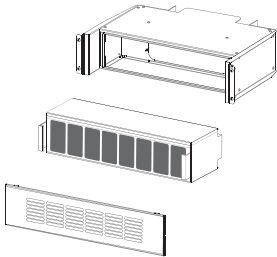
⑨



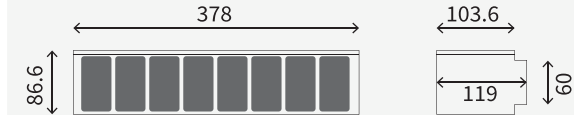
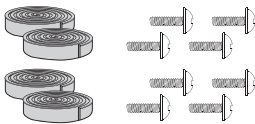
⑩



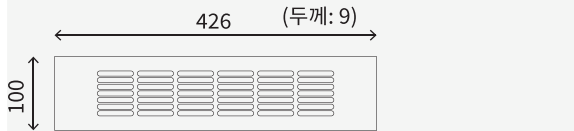
⑪



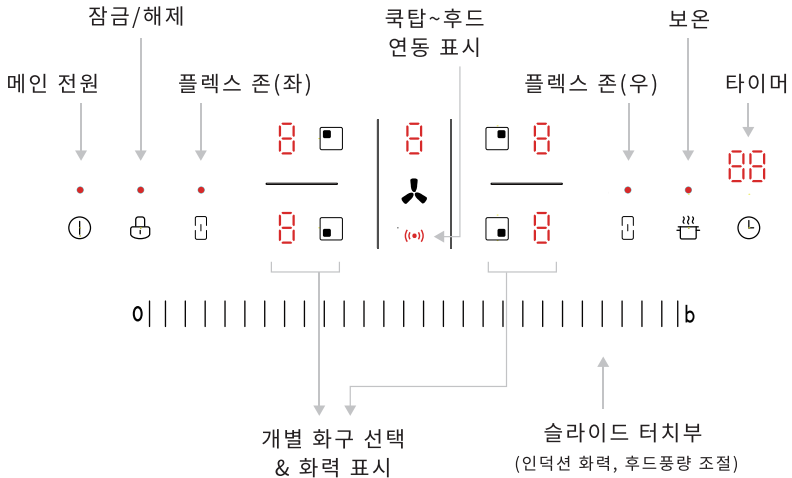
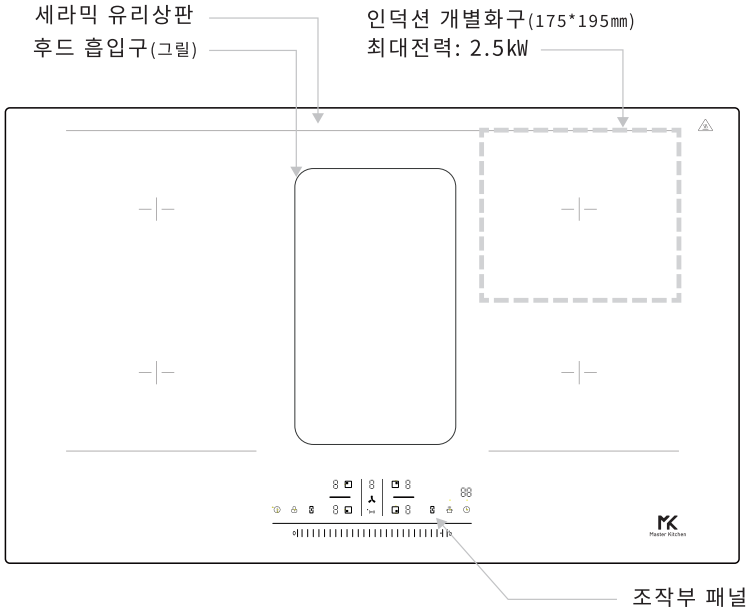
⑫



⑬



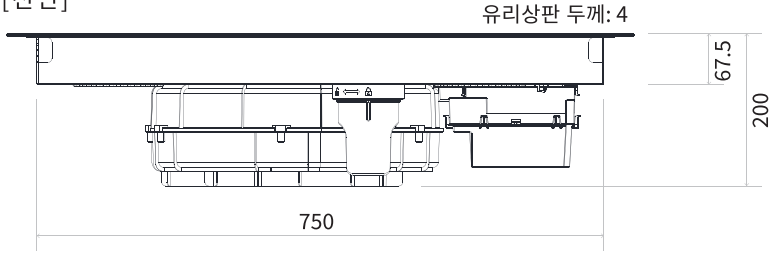
제품 상부 도안 / 조작부



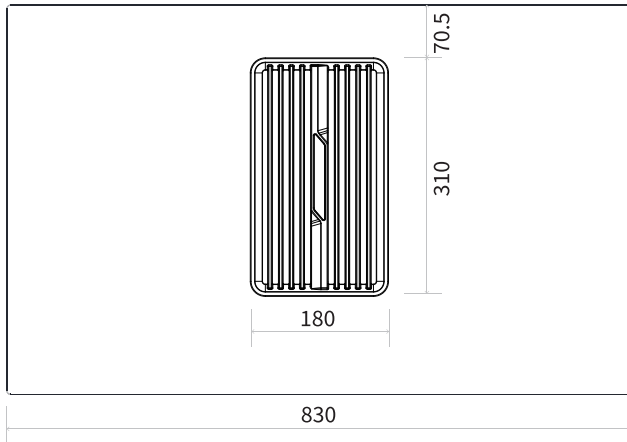
제품 사이즈

(단위: mm)

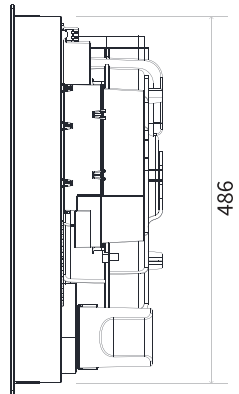
[전면]



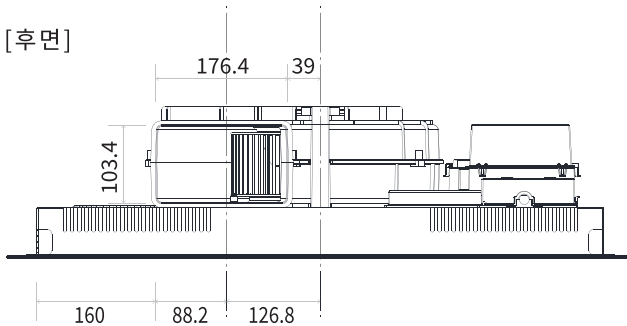
[상부]



[우측]



[후면]



제품 시공(전기 배선)

※ 배선작업 표준 매뉴얼

배선작업과 직결연결 작업은 반드시 전기면허가 있는 시공업체를 통해 진행해야 합니다.

1. 메인 차단기의 규격 확인

- 메인차단기의 허용전류는 최소조건 40 A (50 A 권장)

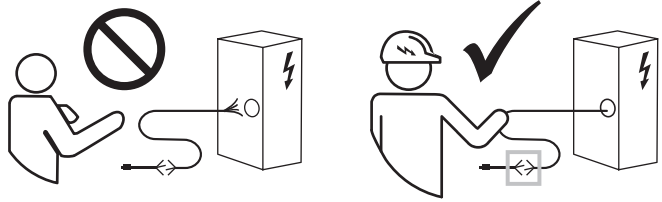
2. 단독배선과 전용 차단기의 규격 확인

단독배선	전용 차단기	사용조건
4SQ	30A	전력제한 5.8kW 설정하여 사용가능
	32A	사용설명서 23페이지 참조
	35A	전력제한 불필요
6SQ	40A	

- 기기에 직결 연결할 배선은 단독배선으로 전용 차단기에 연결되어 있어야 합니다.
- 전기공사는 반드시 적절한 자격을 가진 자만이 실시할 수 있습니다.
- 배선의 허용 전류를 초과하는 차단기 사용은 엄격히 금지되며, 큰 사고의 원인이 됩니다.

3. 최종연결 부위 안전커버 유무 확인

- 단독배선과 기기배선의 직결연결 부위가 고객에게 노출되지 않도록 안전커버 설치 확인



※ 설치 시 주의사항

* 본 기기는 고출력 기기로서,

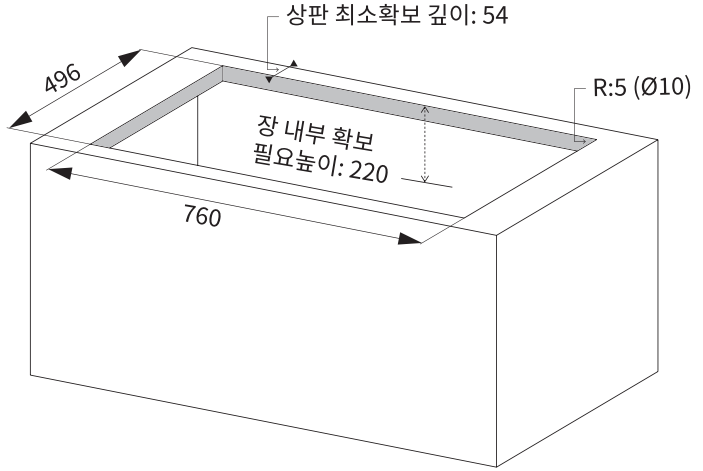
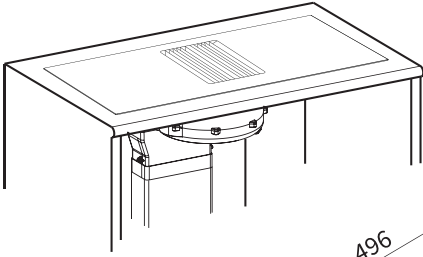
- 전기면허를 갖춘 시공사가 사전에 배선작업을 완료 후 설치해야 합니다.
- 전기면허를 갖춘 시공사가 기기 설치를 해야 합니다.

* 한샘이 지정한 시공사를 통해 설치 받지 않았거나, 본 매뉴얼과 다르게 설치된 경우 정상적인 서비스를 받지 못할 수 있습니다.

* 본 기기를 식기세척기, 냉장고, 세탁기 등 다른 기기위에 설치하지 마십시오.
타 기기로부터 침투되는 습기로 인해 전기회로장치가 손상될 수 있습니다.

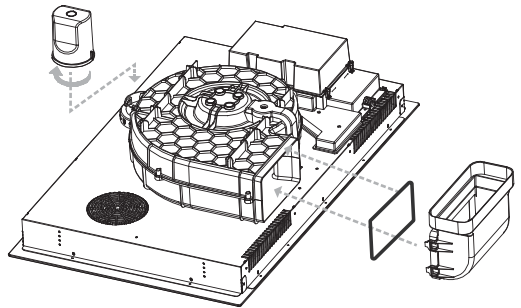
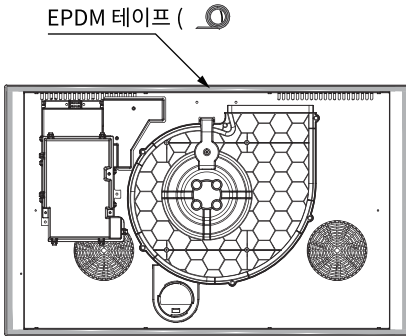
제품 시공(기기 설치)

※ 후드 배기관 삽입 구조가 적용된 한샘 전용장 설치를 기준으로 합니다.



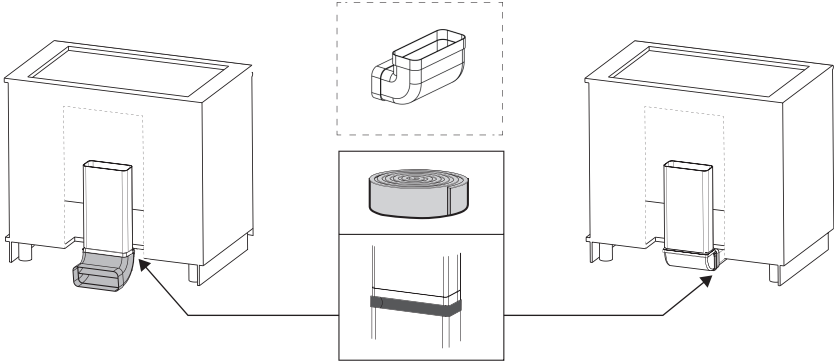
1. EPDM(누수방지) 테이프가 쿡탑 본체 하부에 올바르게 접착되어 있는지 상태를 확인합니다.

2. 물받이 컵을 쿡탑본체 하부에 결합합니다.



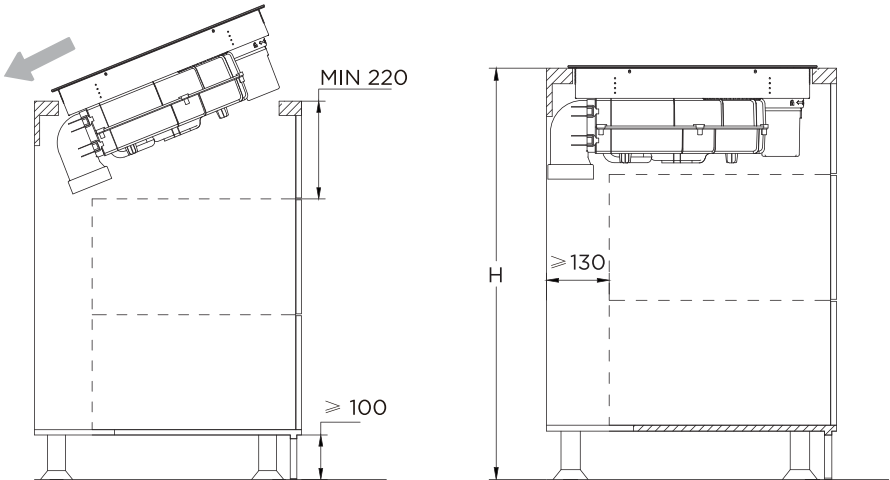
본체하부 90°소켓을 배출구 체결패킹과 함께 쿡탑본체 후방부에 결합 합니다.

3. PVC 배관과 소켓을 장 내부 규격에 맞춰 조립합니다.

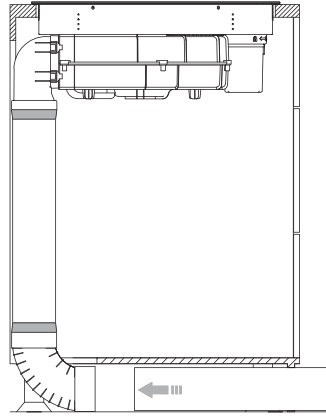
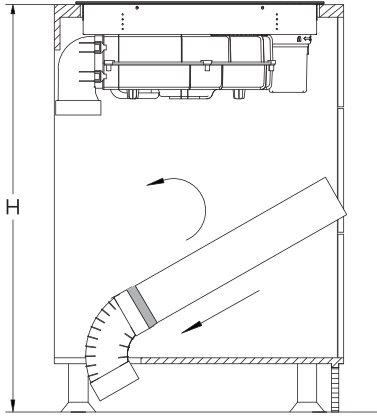


4. 본체를 장 안에 삽입하기

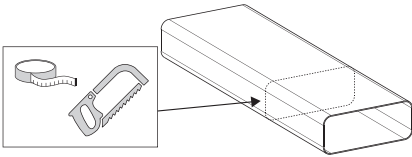
기기 본체(하부)를 전용장 안으로 어댑터 부터 화살표 방향으로 넣고, 위치를 조정하십시오.



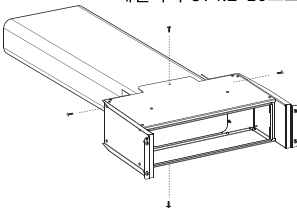
5. PVC관 장 내 세팅 및 본체연결



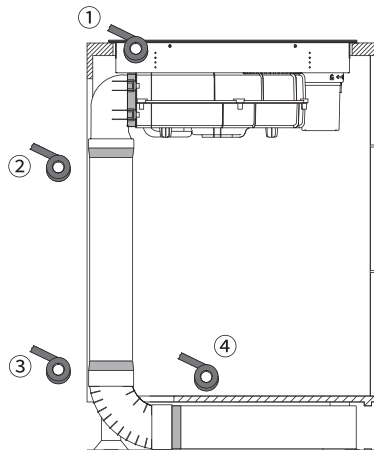
PVC 1차 배관은 설치조건에 맞춰 재단해야 합니다.



PVC 1차 배관과 탄소필터 케이스를
체결나사 CT4.2*16으로 고정합니다.

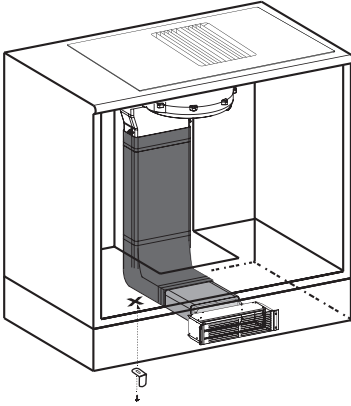


※ 배관연결 테이프 부착

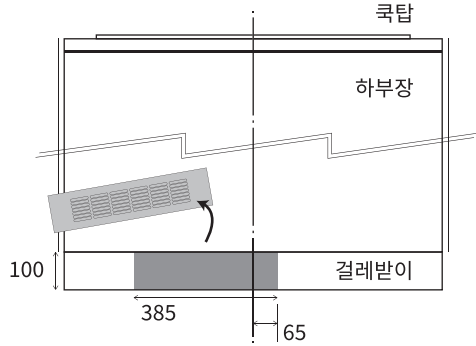


1, 2번 위치는 테이프를 부착하지 않습니다.
배관 고정을 위해 불가피한 경우만 테이프로 고정하세요.

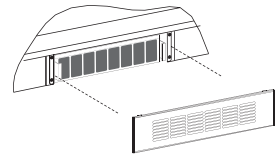
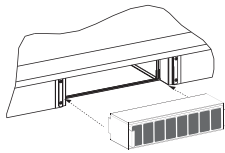
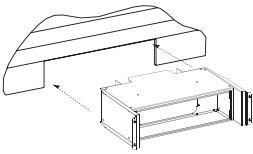
6. 후드 배출구(걸레받이면) 마무리 작업



※ 보조 고정 브라켓을 체결나사 CT4.2*16으로 장 하부에 부착합니다.
(배기구 좌측의 걸레받이 길이가 500mm 이하인 경우 필요에 따라 설치합니다)



※ 후드 배출그릴은 사용자 왼발 앞에 위치합니다.
조리 시 정제된 기름이 흘러나오에 유의하세요.

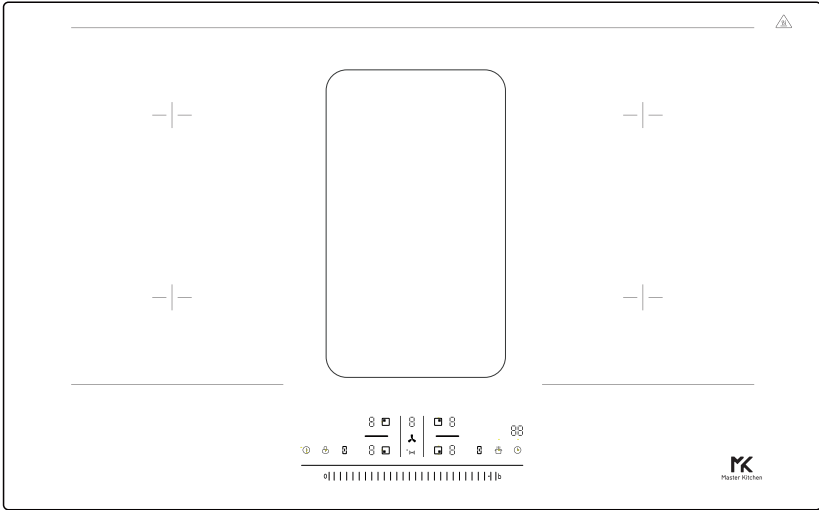


※ 손잡이가 앞을 향하도록 삽입합니다.

※ 설치 시 주의사항

- * 본 기기는 고출력 기기로서,
 - 전기면허를 갖춘 시공사가 사전에 배선작업을 완료 후 설치해야 합니다.
 - 전기면허를 갖춘 시공사가 기기 설치를 해야 합니다.
- * 한샘이 지정한 시공사를 통해 설치 받지 않았거나, 본 매뉴얼과 다르게 설치된 경우 정상적인 서비스를 받지 못할 수 있습니다.
- * 본 기기를 식기세척기, 냉장고, 세탁기 등 다른 기기위에 설치하지 마십시오.
타 기기로부터 침투되는 습기로 인해 전기회로장치가 손상될 수 있습니다.

작동 안내



메인 전원



잠금/해제



플렉스 존



개별 화구 선택



후드 선택



보온



타이머



슬라이드 터치부
(화력/풍량 제어)



각 버튼의
활성화 표시 LED



화력 / 풍량 표시(숫자)
에러표시 ('E')










쿡탑~후드 연동
활성화 표시 LED



타이머 표시(숫자)
에러코드 (숫자)

버튼	기능	설명
	메인 전원	<p>기기에서 항상 작동 가능한 버튼입니다. 약 2초간 길게 눌러 기기를 시작/종료합니다. (LED on/off).</p>
	잠금/해제	<p>버튼을 약 2초간 길게 누르면 잠금모드로 들어가고 락 표시등이 켜지며, 메인전원과 차일드락 버튼을 제외하고 다른 키는 작동되지 않습니다. 잠금을 해제하려면 버튼을 길게 누르세요.</p>
	플렉스 존 (좌/우)	<p>짧게 누르면 표시등이 켜지고 플렉스 존이 활성화 됩니다. 2개의 화구를 동시에 제어할 수 있습니다. 화구의 시작 화력은 마지막으로 사용했던 화력을 기억하여 가동됩니다. 화력은 슬라이드 버튼으로 제어될 수 있으며, 작동 중 짧게 누르면 플렉스 존이 해제됩니다.</p>
	보온	<p>(화구가 선택된 상태에서) 짧게 누르면 보온 상태로 들어가며 표시등이 켜집니다. 작동중인 화구는 가장 낮은 화력으로 작동하게 되며 화면에 'L'이 표시됩니다. 버튼을 다시 누르면, 보온 상태가 취소되고 화구는 이전 작동상태로 돌아갑니다.</p> <p>※ 화구를 선택 안 한 상태에서 - 짧게 누르면 최근조작 화구가 보온 상태로 가동됩니다. - 길게 누르면 모든 화구가 보온 상태로 가동됩니다.</p>

버튼	기능	설명
	타이머	<p>화구가 선택된 상태에서 버튼을 눌러 타이머 설정 상태로 들어갑니다 (화구가 선택되지 않은 경우, 작동하지 않습니다.) 초기 시간은 '0분'이며 슬라이드 터치부를 통해 조정하십시오. 먼저 10의 자리 시간을 조정하고, 약 3초 동안 조정이 없으면 자동으로 1의 자리 조정으로 들어가며 최대 99분 까지 조정할 수 있습니다.</p> <p>화구별 타이머 지정이 가능합니다. 시간설정 후 표시창에 타이머 시간이 표시되어 있어야 설정이 완료된 것이며, 시간설정 후 타이머 버튼을 한번 더 누르면 표시창에 타이머 시간이 사라지고 타이머 역시 해제 됩니다.</p>
  	개별 화구 선택	<p>짧게 눌러 화구를 선택할 수 있으며, 해당 상태 LED가 3초 동안 깜박이고 슬라이딩 버튼으로 화력을 조정할 수 있습니다.</p>

버튼	기능	설명
	후드 선택 버튼	<p>처음 제품의 전원을 켜면 연결버튼이 켜지고 쿡탑~후드 간 연결상태가 됩니다. 선택된 상태에서 슬라이딩 바를 통해 풍량 (1~8, b단)을 직접 제어할 수 있습니다.</p> <p>최고 단계인 b단(boost)에서 3분 후 7단으로 전환되며, 8단을 선택하면 8분 후 7단으로 전환됩니다. 표시된 숫자는 후드의 풍량 단계를 나타냅니다.</p> <p>작동 중 버튼을 한번 더 누르면 '1분 후 꺼짐' 상태로 들어가고 화면이 켜집니다. 다시 누르면 후드가 즉시 종료됩니다.</p>
	숫자부 (화력 표시)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 현재 버너 화력의 1~8단 단수를 표시합니다. 2. "b" 는 부스트 기능을 의미합니다. 3. "u" 는 냄비가 없음을 의미합니다. 4. "H" 는 화구 표면이 뜨거움을 알려줍니다. 5. 오류가 있을 경우 "E"로 표시됩니다.
	숫자부 (타이머 표시)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 타이머 시간 표시 (00~99 min) 2. 디스플레이 "0"은 타이머 대기모드입니다. 3. 오류 상태이면 현재의 오류코드가 표시됩니다. <p>※ 오류코드 목록을 참고 (29 페이지)</p>

버튼	기능	설명
	<p>이 b</p> <p>슬라이드 터치부 (화력/풍량 제어 기능)</p>	<p>슬라이딩 바를 좌우로 밀거나 터치해서 화력조절,풍량조절,타이머를 설정할 수 있습니다.</p>
<p>(10)</p>	<p>쿡탑~후드 연동 활성화 LED</p>	<p>후드 연동 기능은 기기를 처음 켜면 활성화 되며 연동 기능을 켜고 끄려면 풍량 버튼을 길게 (3초 간) 누르십시오. 기기를 껐다가 켜도 이전 상태를 기억합니다.</p> <p>연동 활성화 시 후드의 풍량은 인덕션 4구 중 가장 높은 단수의 것과 연동이 됩니다.</p> <p>연동 활성화 상태에서 조리 도중 후드의 단수를 수동으로 변화를 줄 시, 쿡탑과 후드의 단수는 수동으로 벌어진 갭 만큼 유지된 채 연동 작동 합니다.</p> <p>다시 정상적인 연동상태로 돌아가려면 연동기능을 껐다가 켜시면 됩니다.</p>

전력 제한

■ 전력 제한 기능이란?

기기가 꺼진 상태에서

조작부 양쪽의 플렉스 존 버튼(Ⓜ)을 동시에 눌러 '전력조정 상태' 로 들어갑니다.

전력조정 진입상태에서 좌측 플렉스 존 버튼을 누르면 최대전력이 감소하고

우측 플렉스 존 버튼을 누르면 최대 전력이 증가합니다.

2.8 kW, 3.6 kW, 4.6 kW, 5.8 kW, 7.2 kW 의 다섯가지 전력구간이 있습니다.

30초 간 최대전력조정을 하지 않거나 메인 전원을 누르지 않으면 전력조정 상태가 종료됩니다.

인덕션 화력 단수 별 전력분배

단수	0	1	2	3	4	5	6	7	8	b
전력(W)	0	On/Off 시간 제어				1200	1400	1600	1800	2500 (5분 후 8단)

플렉스 존 상태에서의 전력분배

단수	0	1	2	3	4	5	6	7	8	b
전력(W)	0	On/Off 시간 제어					2400	2800	3200	3600

후드 단수 별 풍량

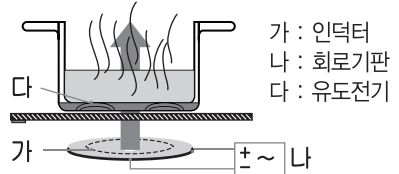
단수	0	1	2	3	4	5	6	7	8	b
풍량 (m ³ /h)	0	350	400	450	480	500	530	550	680	730
지속시간 (min.)	0	상시 지속							(8분 후 7단)	(3분 후 7단)

인덕션 용기 안내

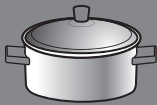


잘못된 용기사용으로 인한 쿡탑의 고장은 유상 AS 처리되오니 반드시 아래 사항을 숙지 하신 후 쿡탑을 사용하시기 바랍니다.

인덕션 코일은 조리영역 아래에 위치하고 있습니다. 인덕션 코일에 일정한 전압을 인가하면 자기장이 발생되며 금속성분(자성이 있는 철 성분)이 있는 조리 용기에 열을 가하도록 하는 유도 가열식 전기 레인지 입니다.



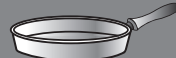
OK



스테인레스냄비



법랑(스테인레스)



철재용기



INDUCTION

인덕션이 가능한 용기 표시

- 본 제품과 함께 구입하신 인덕션 용기 세트는 한샘이 지정한 표준 용기 입니다.
- 자성을 띤 조리용기 여야 하며 얇은 철판으로 된 조리용기는 사용중 변형이 발생 될 수 있습니다.
- 조리용기의 재질 및 성분, 두께에 따라 출력이 달라 질 수 있습니다.
- 조리용기의 종류 (재질), 식재료의 양에 따라 [짱~], [찌~]등 공진음과 미세한 떨림이 발생할 수 있습니다.



현재 인덕션 용기에 대한 국내·외 공인규격이 없는 상태이며

용기제조사/제조국마다 소재/공법 차이로 용기의 성능 차이가 발생 할 수 있으니

가능한 인지도 있는 브랜드의 스테인리스 스틸 3중/5중 용기를 사용하시기 바랍니다.



- 사용할수 없는 재질 - 내열유리, 뚝배기, 도자기, 알루미늄, 동/알루미늄 바닥냄비, 동/알루미늄 다중 바닥냄비



뚝배기



알루미늄 냄비

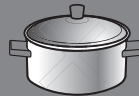


내열유리

- 사용할수 없는 형태 - 자성이나 인덕션 사용가능 표시가 있는 조리용기 이지만 형태나 조리용기의 크기에 따라 사용 할 수 없는 경우가 있습니다



바닥의 직경이 145mm 미만인 것
(※ 중, 대화구에 한함)



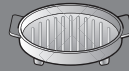
바닥의 직경이 220mm 이상인 것



중화냄비와 같이 바닥이 둥근 것



플랩 plate



높이 2mm이상의 다리가 있는 것



바닥면 휨이 큰 냄비 (3mm이상)

※ 조리용기의 바닥 크기가 145mm 미만인 용기를 사용하면 조리용기의 종류에 따라 조리용기 감지 기능이 저하되어 제품이 동작하지 않을 수 있습니다

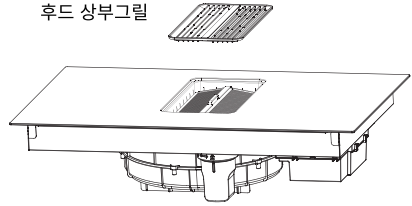
※ 부적합 한 조리용기는 제품의 고장 원인이 될 수 있습니다

청소 및 유지관리

1. 유리표면 & 후드 상부그릴

유리표면 청소 시, 후드그릴 내로 물이 들어가지 않게 하십시오.
후드 상부그릴은 들어낸 후, 그릴 살 부분은 강한 힘을 가하면 부러질 수 있으므로 조심스럽게 세척하십시오.

후드 상부그릴

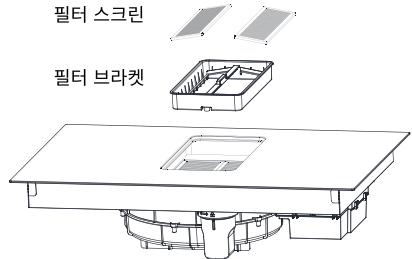


2. 필터 브라켓 & 필터 스크린

필터 브라켓은 수평을 유지하여 들어내고, 브라켓에서 필터 스크린을 분리시킨 상태로 식기세척기에 세척하거나 직접 세척하세요. (필터 브라켓에 고인 물은 쏟아 버립니다.) 세척을 마친 필터 스크린은 잘 말린 뒤 브라켓 내경 바깥부분부터 끼워 안착시킵니다.

필터 스크린

필터 브라켓



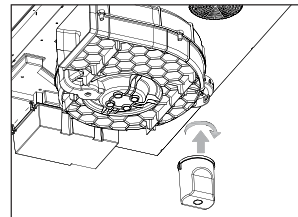
3. 물받이컵을 주기적으로 관리

하부장의 서랍을 열고 쿡탑 아래로 손을 넣어 물받이컵을 반시계방향으로 돌려서 빼냅니다.
물받이컵 위치: 플렉스존(우) 버튼 아래
※ 담긴 물이 쏟아지지 않게 조심히 꺼내세요

세척한 컵은 잘 말린 뒤, 쿡탑 아래로 위치를 잘 잡아 꽂고 시계방향으로 돌려서 고정시킵니다.

※ 다량의 국물을 쏟았을 시, 반드시 세척하시기 바랍니다.
※ 교체주기는 조리빈도,사용환경에 따라 다를 수 있습니다.

⚠ 물받이 컵을 정기적으로 세척하십시오.

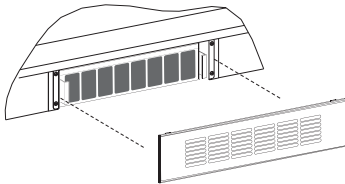


4. 탄소필터 관리

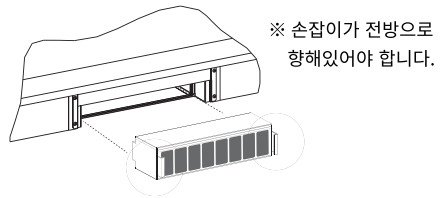
탄소필터는 소모품이며, 교체주기는 6개월을 권장합니다.
(하루 1시간, 총 180시간 가동 기준)

■ 하단 탄소필터 kit 분리 과정

- ① 탄소필터kit 전면그릴을 벗깁니다.
(자석결합형태)



- ② 탄소필터 블럭을 하우징으로부터
추출해 냅니다.



※ 조립은 위 과정의 역순으로 진행합니다.

문제 해결

문제	발생가능 상황	해결책
인덕션을 켜 수 없음	전원이 공급되지 않습니다. 컨트롤이 잠겨 있습니다.	본체가 전원공급장치에 연결되어있고 인덕선이 켜져 있는지 확인하세요. 집이나 인근지역에 정전이 발생했는지 확인하세요. 모든 사항을 확인한 후에도 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
터치 컨트롤이 작동하지 않음	컨트롤이 잠겨 있습니다.	컨트롤을 잠금 해제하세요. (지침은 '인덕션 쿡탑 사용' 섹션을 참고)
터치 컨트롤이 간헐적으로 반응	버튼부 위로 약간의 물막이 있거나, 손가락 끝으로 터치하여 접촉 감지가 원활하지 않습니다.	버튼부 위에 물기가 없는지 확인하고, 컨트롤을 터치할 때 손가락 볼 부분을 사용하십시오.
조리 화력이 약해짐 (1.2kW 미만으로 가동) ※이는 기기를 보호하기 위한 현상입니다.	인덕션 기능에 적절치 못한 용기가 사용되고 있습니다. - 철 함량이 낮은 용기 - 수평아닌/요철 바닥의 용기	올바른 인덕션 용기를 사용하세요. > 철 함량이 충분한 인덕션용 용기 (통3중,통5중 등) > 요철 없이 편평한 바닥의 용기
인덕선이 자동으로 꺼지면서 신호음이 울리고 오류코드가 표시됨 (타이머에 두자리 숫자로 표시)	과열, 일시적인 오류, 고장이 발생하였습니다.	오류코드를 기록하고 인덕션 본체의 전원을 내린 뒤, 다음 페이지의 '오류 코드' 항목을 확인하세요. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
높은 온도설정에서 사용할 때, 인덕션에서 낮은 윙윙 소리가 들림	인덕션 가동 원리로 인해 발생하는 현상입니다.	사용 용기의 형태, 소재 등에 따라 다양한 소음이 날 수 있으니 사용 용기를 바꿔보세요.
팬이 뜨거워지지 않고 디스플레이에 'U' 표시가 나타남	- 인덕션 조리에 적합하지 않아 화구가 팬을 감지할 수 없습니다. - 팬이 조리영역에 비해 너무 작거나 중앙에 제대로 위치하지 않아 팬을 감지할 수 없습니다.	> 인덕션 요리에 적합한 조리기구를 사용하십시오. '올바른 조리기구 선택' 섹션을 참조하세요. > 팬을 중앙에 놓고 팬 바닥이 조리영역의 크기와 일치하는지 확인하십시오.

오류 코드

오류 코드	발생가능 상황	해결책
01	화구 표면의 NTC(온도센서) 신호가 감지되지 않습니다.	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
02	화구 표면의 NTC가 단락되었습니다.	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
03	화구 표면의 NTC 온도가 너무 높습니다.	화구가 충분히 냉각될 때 까지 기다립니다.
04	방열판 NTC의 신호가 감지되지 않습니다.	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
05	방열판 NTC가 단락되었습니다.	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
06	방열판 NTC의 온도가 너무 높습니다.	방열판이 충분히 냉각될 때 까지 기다립니다.
07	공급되는 전압이 너무 낮습니다	전원 배선과 차단기를 점검하세요 외부 입력 전압이 150V 이하인지 확인합니다.
08	공급되는 전압이 너무 높습니다	전원 배선과 차단기를 점검하세요 외부 입력 전압이 270V 이상인지 확인합니다.
09	내부 회로 통신 실패	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
10	화구 표면 NTC 이상감지	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
11	내부 오류 동기화 신호 없음	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.
12	후드 이상	후드 모터부 내 이물질 여부를 확인하세요.
13	고온 감지 (보호조치로 전원이 꺼집니다)	전원을 껐다가 다시 켭니다.
14	조작부 통신장애	전원을 껐다가 다시 켭니다. 문제가 지속되면 A/S에 연락하세요.

품질보증서

인덕션 쿡탑

품질보증기간 1년
부품보증기간 3년

서비스에 대하여

(주)한샘에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고지 2009-1 호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 (주)한샘에서 서비스를 합니다.

판매자 상호 및 연락처	(☎)
구입일 (판매자 구입일)	년 월 일

- 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 적용되지 않습니다. (영업장, 합숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자 부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로 부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

● 소비자 분쟁해결 기준

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음
• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당 없음
• 제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	해당 없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당 없음
• 교환 불가능시	구입가 환급	해당 없음
• 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 시업자가 분실한 경우		정액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환급
• 부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	
• 수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

● 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리 금액정수 후 감가상각 적용 제품교환
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

● 무상서비스 (1년)

- 품질 보증기간 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 고장 또는 결함.
- 당사에서 인정한 설치/서비스 기사가 수리한 후 2개월 이내에 동일부위 재고장 발생시.

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.
※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

유상서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객의 필요에 따른 서비스 요청시 (해당제품)
(가스제품 열량변경, 제품청소 등)

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 가스중류, 가스안, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 (해당제품)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사에서 인정하지 않은 사람이 설치 또는 서비스를 실시하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 "주의사항" 을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 연해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (소모성 부품은 별도 표기)
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전신품 구입시 외관물 수리는 유상 청구



수신자부담A/S전화및주소

☎1588-0900, 1588-0901

본사: 서울시 마포구 성암로 179 한샘상업

공장: 경기도 인산시 단원구 병영2로 144

