



Heung Boo Industry
흥부산업(주)

인덕션 레인지

제품 사용 설명서

안전상의 경고	1
제품의 설치 • 유지보수	3
서비스 신청 및 고장 대처	4
제품의 사양 및 각부 명칭	4
제품 사용방법	5
제품보증서	7



사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 예방하기 위하여 반드시 읽고 올바르게 사용하세요.
읽은 후에는 사용자가 볼 수 있는 장소에 항상 보관하여 주세요.



사용상의 잘못으로 인한 안전사고를 미연에 방지하고, 제품을 보다 편리하게 이용할 수 있도록 주의사항을 여러 가지 그림으로 알기 쉽게 나타내었습니다. 꼭 아래의 표시와 내용을 잘 이해한 후에 설명서를 읽어 주십시오.



위험

이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 위험이 있음을 나타냅니다.



경고

이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.



주의

이 표시를 무시하고 잘못 사용하면 사용자가 상해를 입거나 물적 손해가 발생할 수 있음을 나타냅니다.



위험

- ▶ 사용할 때 반드시 화구 크기에 맞는 전용 용기를 사용하여 동작하세요.
- ▶ 내용물 없이 동작할 경우 용기가 과열되어 고장 및 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 제품에 직접 물을 뿌리지 마세요. 고장 및 누전으로 인한 감전 사고 위험이 있습니다.



경고

- ▶ 반드시 지정된 전기를 사용하세요.
 - 사용 전기와 일치하지 않을 경우 제품이 동작하지 않거나 고장 날 수 있습니다.
 - 임의로 개조하는 것은 위험하니 당사 서비스 센터나 정규 대리점 또는 지역 지정 업체에 문의하세요.
- ▶ 전기 연결은 자격을 갖춘 전기 공사 업체에 의뢰하세요.
 - 제품 사용에 사용되는 전기 용품은 KS 규격품이거나 한국전기안전공사의 규격 검사품 또는 성능이 검증된 부품을 사용하며, 유효 사용 기간도 확인하세요.
- ▶ 제품 작동 중에 기기로부터 떨어지지 마세요.
 - 제품 과열로 인한 제품 고장 및 화재의 원인이 됩니다.
 - 10분 이상 자리를 비워야 할 경우에는 일시 중지해 주세요.



▶ **가연성 물질을 가까이 놓지 마세요.**

- 스프레이나 신나 등의 인화성 물질을 가까이에서 사용하지 마세요.
- 커튼 등 불붙기 쉬운 물건과 스프레이, 가솔린, 벤젠 같은 인화성 물질을 가까이 놓아 둔 채로 사용하지 마세요. 화재의 원인이 됩니다.

▶ **서비스 요원 이외에는 절대로 분해, 개조, 수리를 하지 마세요.**

- 임의의 분해, 개조, 수리 후 사고 발생 시 당사는 책임을 지지 않습니다.

▶ **어린이가 만지지 않도록 하여 주세요.**

- 화상 등의 위험이 있으니 어린이들의 접근을 막아 주세요.

▶ **사용 중 또는 사용 후 얼마 동안은 제품에 손을 대지 말아 주세요.**

- 사용 중이거나 또는 사용 직후에는 표면이 매우 뜨거워 신체에 닿으면 화상을 입을 수 있습니다.

▶ **레인지 상판 위나 주변등 자기장이 반응하는 범위 안에는 금속 등 인덕션에 반응하는 물체를 가까이 놓고 작동하지 마세요. 고장 및 화재의 원인이 됩니다.**



주의

▶ **사용 중 국물이 끓어 넘치지 않도록 주의하세요.**

- 국의 경우 보통 조리 중 부피가 늘어나므로 국물이 넘치지 않도록 적당량을 조리하세요.

▶ **꼭 수평을 유지하고 고정인 단단한 곳에 설치해야 하며 차량 등 움직이는 곳에서는 사용하지 마세요.**

- 불안정한 상태에서 사용할 경우 국물이 넘쳐 화상 및 상처를 입을 우려가 있습니다.
또한 사용 중 제품이 흔들려 화재나 화상의 원인이 됩니다.

▶ **레인지 상판 위에 물건을 올려놓지 마세요.**

- 사용 중에는 레인지 상판 표면이 고온이므로 무거운 물건을 올려놓거나 가연성 물건 (플라스틱, 종이, 의류 등)을 올려놓으면 제품 파손 및 화재의 위험이 있습니다.

▶ **레인지 상판 청소 시에는 철 수세미를 사용하지 마세요.**

- 상판 표면에 스크래치가 발생할 수 있어요.

▶ **청소 시에는 조작판넬 및 제품주위에 물이 들어가지 않도록 행주를 꼭 짜서 물기 제거 후에 사용하세요.**

▶ **레인지 상판이 깨졌을 경우 즉시 사용을 중지하세요.**

- 감전 또는 누전의 원인이 됩니다.



① 제품의 설치

- ▶ 본 제품의 사용 전기는 규격에 맞는 전기를 사용하세요.
- ▶ 본 제품은 수평하고 단단한 바닥면에 설치하세요.
- ▶ 설치 시 적절한 냉각과 환기를 위해 제품과 벽 사이에 1cm 이상의 공간이 있어야 합니다.
- ▶ 장기간 미사용 시에는 반드시 메인 전원을 차단해 주세요.
- ▶ 제품은 반드시 접지시켜 주세요.
 - 접지가 되지 않을 경우 누전의 위험이 있습니다.

② 유지 및 보수



경고

- ▶ **임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**
 - 당사 서비스 요원 이외의 다른 사람은 분해하거나 수리, 개조하지 마세요.
(이상 작동으로 인한 상해를 입을 수 있으며 사고 발생 시 책임지지 않습니다.)
- ▶ **물을 뿌리지 마세요.**
 - 제품의 오작동 및 주요 부품 파손의 우려가 있습니다.
 - 누전으로 인한 사고 및 작동 불량률의 우려가 있습니다.



주의

- ▶ **제품의 점검 또는 손질 시에는 메인 전원을 차단한 상태에서 반드시 절연 장갑을 착용한 후 작업해 주세요.**
 - 감전, 화재, 부상 등의 상해를 입을 수 있습니다.
 - 점검 시에는 본체가 충분히 식은 후 사용하세요.
- ▶ **제품의 점검 또는 손질 후에는 제품 내부에 사용하던 공구 등 불필요한 물건이 없는지 확인하고, 제품에서 제거하여 주십시오.**
- ▶ **제품 주변에 종이, 기름, 플라스틱 등 인화성 물질이 있는지 수시로 확인해 주세요.**
- ▶ **손질 방법**
 - 상판 주위가 물로 잘 닦이지 않을 경우 중성세제를 사용하여 닦은 다음 마른 천으로 물기를 제거하여 주십시오.
 - 제품 세척 시 전원 코드를 뽑고 상판이 식은 상태에서 진행하세요.



서비스 신청 및 고장 대처 방법



1 서비스 신청 방법

- ▶ 제품에 이상이 있거나 문의사항이 있을 경우 판매점이나 가까운 당사 서비스 센터에 연락 주시면 상담 또는 방문, 수리를 해 드립니다.
- ▶ 서비스를 신청하시기 전에 고객 주소, 전화번호 및 제품 모델명과 고장 현상을 자세하게 말씀해 주시면 A/S 방문 시 도움이 됩니다.
- ▶ 제품은 반드시 접지시켜 주세요.
 - 접지가 되지 않을 경우 누전의 위험이 있습니다.
- ▶ 제품 설명서를 잘 살펴보시기 바랍니다.
- ▶ 접수된 서비스는 신속하게 방문하여 처리해 드리겠습니다. (홈페이지를 통한 A/S 접수도 가능합니다.)

2 고장 시 대처 방법

현상	원인	대처방법
전원 미작동	전원 스위치 또는 누전차단기 OFF	전원 스위치 또는 누전차단기 ON
물이 끓지 않을 때	설정 단계 모드가 낮음	단계 모드 높게 설정(1-9단계)
사용 중 소음	가열 시 팬 동작음	사용 무관
표시창 에러 (E1)	용기가 없거나 전용 용기 미사용	전용 용기 사용
표시창 에러 (E1, E5, E6, E7, E8)	점검 필요	당사 서비스 센터 연락
청소 후 미동작	제품 내부 손상	당사 서비스 센터 연락
기타	원인 파악이 불가능한 경우	당사 서비스 센터 연락



제품의 사양 및 각부 명칭

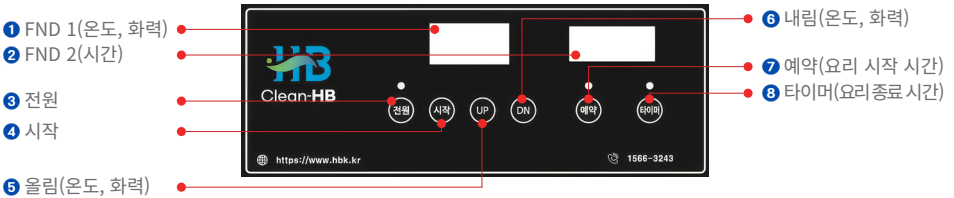


모델명	HKIR-60LR HKIR-75LR	HKIR-120LR HKIR-150LR	HKIR-900R HKIR-900CR HKIR-120R HKIR-120CR	HKIR-150R HKIR-150CR HKIR-122R HKIR-152R
제품규격 (mm)	600(750)X750X500	1200(1500)X750X500	900(1200)X750X850	1200(1500)X750X850(750)
정격전압	3P(4W) 380V 60Hz	3P(4W) 380V 60Hz	3P(4W) 380V 60Hz	3P(4W) 380V 60Hz
소비전력	10.5kW	15kW	10.5kW	15kW
비고	낮은 레인지	낮은 레인지	높은 레인지	높은 레인지

인덕션 레인지 각 부분 명칭



조작 표시부 각부 명칭



제품 사용방법

1 요리 준비

▶ 조리할 때에 용기 안에 내용물이 없는 **빈 용기**를 올려놓고 가열하게 되면 고장의 원인이 됩니다.

▶ 사용 용기는 반드시 **인덕션 전용 용기**를 사용하여 요리 하십시오.

- 인덕션 전용 용기 : IH용 스테인레스 용기(통3중, 통5중, 바닥 3중)
바닥이 평평하고 제품 상판과 밀착되는 용기
화구 크기에 맞는 용기
- 사용 불가능한 용기: 유리, 도기, 동, 알루미늄으로 제작된 용기
일반 스테인레스용기(자성이 없는 용기)
용기 바닥이 얇거나 흰 용기

※ 사용 불가능한 용기 사용으로 인한 고장은 유상 서비스 대상입니다.

▶ 눌러붙음 방지를 위해 30초~1분 정도 1단계로 예열을 한 후 조리하는것을 권장합니다.

② 전원 및 출력 조절

- ① 기기 오른쪽 **전원 스위치**를 눌러 메인 전원을 켜고 사용하십시오.
(사용 후 다시 **전원 스위치**를 누르면 전원이 꺼집니다.)
 - ▶ 전원이 켜지면서 표시창 FND1과 FND2에는 --- ---로 표시가 뜹니다.
- ② LED 디스플레이의 **③번 전원 버튼**과 **④번의 시작**을 누르고 사용 하십시오.
 - ▶ **③번 전원을** 누르면 FND1(온도 표시창)은 OFF / FND2(타이머 표시창)는 00으로 표시창에 나타납니다.
 - ▶ **④번의 시작**을 누르면 FND1(온도 표시창)은 01 / FND2(타이머 표시창)는 00으로 표시창에 나타납니다.
- ③ 화력의 조절 시 **⑤번의 UP**을 눌러 화력을 높게, **⑥번의 DN**을 눌러 화력을 낮게 조절할 수 있습니다.

③ 사용방법

- ① 전원 코드를 연결하고 **전원 스위치**를 누르면 전원이 연결되어 대기 상태가 됩니다.
- ② 조작부의 **전원** 버튼을 누르면 전원버튼 위쪽의 빨간 등이 점등됩니다.
- ③ 조작부의 **시작** 버튼을 누르면 온도 표시창에 화력 단계가 표시되며 가열이 시작됩니다.
- ④ 화력 단계 설정은 조작 표시부의 **UP/DN** 버튼을 눌러 원하는 화력단계로 설정합니다.
 - 화력은 1~9단계까지 1단위로 설정 가능합니다.
 - 원하는 화력으로 설정하면 상태 표시창에 설정 단계가 표시되고, 2초 뒤 현재 화력 단계가 표시되어 작동됩니다.

④ 예약 기능 : 예약된 시간이 지나면 켜짐

- ① **전원 > 예약** 버튼을 누르면 1분 단위로 0시간부터 24시간까지 일정 화력으로 유지할 수 있습니다.
- ② 시간 설정은 **UP/DN** 눌러 원하는 시간을 설정하고 **예약** 버튼을 누르면 예약이 완료됩니다.
 - 예약 기능 사용 시 레인지는 화력이 5단계로 설정되어 작동됩니다.

⑤ 타이머 기능 : 작동 중 타이머 설정 시간이 지나면 꺼짐

- ① **전원 > 시작 > UP/DN** 상태에서 **타이머** 버튼을 누르면 1분 단위로 0시간부터 24시간까지 일정 시간이 지나면 꺼지게 할 수 있습니다.
- ② 시간 설정은 **UP/DN** 눌러 원하는 시간을 설정하고 **타이머** 버튼을 누르면 예약이 완료됩니다.
 - 타이머 예약이 완료되면 상단의 초록색 등이 켜지며 설정 시간이 표시됩니다.
 - 타이머가 작동 중일 경우에도 화력은 변경이 가능합니다.

⑥ 작업 완료 및 작동 마무리

전원 버튼을 누르고 우측의 **전원 스위치**를 눌러 전원을 완전히 종료해주세요!

제품 보증

제 품 명			
구 입 일	년	월	일
신청접수	홈페이지 또는 전화로 평일 09:00~17:00		
대표전화		홈페이지	www.hbk.kr

① 제품 보증 기간 : 구입일로부터 1년

구입일이 불분명할 경우 제품 명판에 표기된 제조일 기준으로 보증기간을 정합니다.

② 무상 A/S 기준

보증기간내에 정상적인 사용중 발생된 성능상의 문제는 무상 A/S를 받을 수 있습니다.

③ 유상 A/S기준

- ▶ 음식 조리이외의 다른 기능으로 사용하다가 고장이 발생한 경우
- ▶ 외부 충격에 의해 발생된 제품 기능에 장애가 발생한 경우
- ▶ 당사의 제품이 아닌 타사의 부품 또는 임의로 가공한 부품을 사용하다가 장애가 발생한 경우
- ▶ 설치나 시공 기준을 준수하지 않고 설치하여 발생한 고장인 경우
(제조사, 설치업체나 시공업체에 문의하시기 바랍니다.)
 - 설치에 따른 규격기준이 맞지 않는 경우
 - 전기용량 기준에 맞지 않는 경우
- ▶ 당사 서비스 직원 또는 당사가 지정한 대리점의 기사 이외의 업체에서 임의로 수리, 분해, 개조한 경우
- ▶ 당사나 당사의 대리점을 통한 제품 구입이 아닌 경우(중고 제품 등)
- ▶ 구입할 때 제공한 사용설명서나 주의사항 등을 준수하지 않아 발생한 경우
- ▶ 무상 A/S 기간이 경과한 경우



Heung Boo Industry
흥부산업(주)

인천광역시 계양구 서운산단로 3길 20

TEL. 1566-3243 FAX. 032-677-3242 WEB. www.hbk.kr