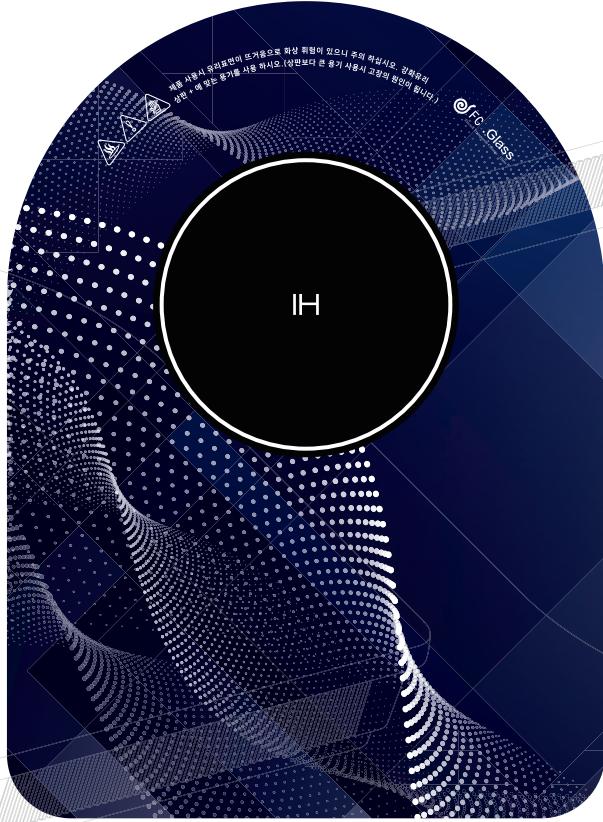




# 플라잉쿡 언더레인지 사용설명서

사용전 설명서를 꼭 숙지하셔서 안전하게 사용하세요.



사용전에 사용설명서를 반드시 읽고 정확하게 사용 해 주십시오.

정해진 용도 이외의 용도로 사용 하지 마십시오 .

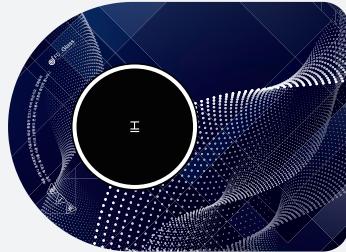
품질 향상을 위해 제품 사양은 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.



# 목차

제품구성 및 사양	01
제품 특장점	02
언더렌지의 원리	02
안전주의사항	03
설치주의사항	05
제품사용방법	06
에러 및 고장확인	07
고객의 권리	08
서비스안내	09

## 1. 제품구성 및 사양



언더렌지 본체



화력 조절기



전원케이블(1.2m)



사용설명서, 센터스티커

별 매



언더렌지 전용 팔각불판

언더렌지 전용 팔각불판은  
기름받이와 불판이 합쳐져 기름이 기름받이로  
흘러내려갈 수 있도록 설계되어 담백한 구이가  
가능하며, 분리 세척이 편리한 제품으로  
**별도 구매상품입니다.**

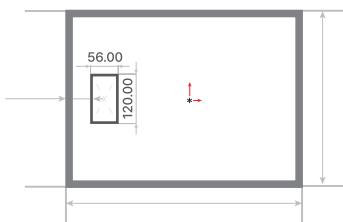
구매문의  
**1588-6392**

## 1. 제품구성 및 사양

모델명	FC-UD001
중량	4.73kg
사이즈	433×338×89mm
소비전력 / 전압	1800W / AC 220V
정격주파수	60Hz
휴즈	250V 10A
화력조절방법	터치식 버튼
전원코드길이	1.2m
터치보드 타공	120×56mm
사용용도	실내 조리용



타공안내



전원 컨트롤러 연결부  
전원스위치  
전원 연결부



KC 전자파 인증번호: R-R-dK2-FC-UD001  
KC 안전인증번호: HD070442-23001

전원, 온도조절 상/하 버튼

## 2. 제품의 특장점



### 안전합니다.

화상과 화재의 위험이 없으며  
유해가스배출도 없이 쾌적한  
환경을 제공합니다.



### 경제적입니다.

고효율제품으로 에너지  
비용이 절감되어 운용비용이  
경제적인 제품입니다.



### 쾌적합니다.

주방온도 유지 및 국내 최저  
소음 모터 사용으로 쾌적한  
조리환경을 제공합니다.



### 3중 보호장치

3중 안전장치(과전압방지,  
과열방지, 오작동방지)가  
적용되어 안전합니다.



### 신속한 조리

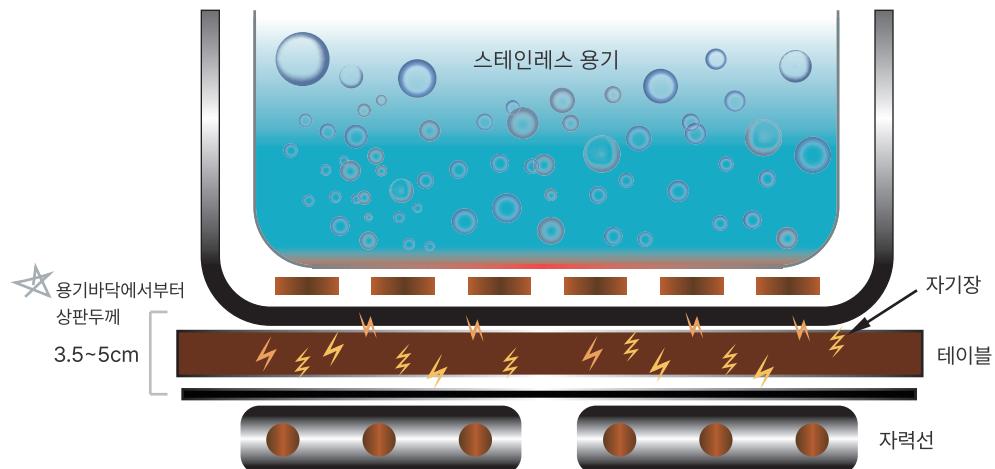
고화력, 빠른 온도 전달로  
일정한 맛의 유지가 가능한  
제품입니다.



### 비금속 투과 언더기능

5cm이상의 비금속 물체를  
투과할 수 있어 인덕션 렌지의  
역할이 가능한 제품입니다.

## 3. 언더렌지의 원리



코일에 전류를 보내면 와류 전류를 생성시키며, 이때 발생한 전류는 냄비만 발열 시켜  
상판에 있는 조리용기만 데워지는 원리입니다.

#### 4. 안전 주의사항

- ⚠️ 안전 주의사항을 지키지 않을 시 화상 또는 감전의 위험이 있습니다.
- ❗️ 제품 사용 시 꼭 지켜야 하는 사항으로 내용을 숙지 후 사용하세요.
- 🚫 제품 사용 시 하지 말아야 하는 금지 사항.

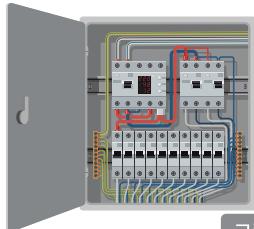


그림1



그림2

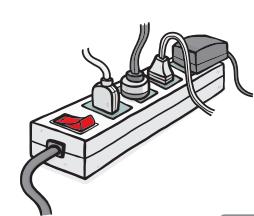


그림3

- ❗️ 기계 설치전 전력 계산을 하신 후 전문 업체에 상의하여 전기 공사를 진행해주세요.  
- 화재 또는 차단기가 떨어지는 원인이 될 수 있습니다.  
- 정확한 전력 증설은 합리적인 유지비에 큰 도움을 줍니다.
- ❗️ 누전 차단기 30A에 기기를 개별 라인으로 2대까지 설치 하실 수 있습니다.  
- 추가 기기 연결은 화재 또는 차단기가 떨어지는 원인이 될 수 있습니다.
- 🚫 문어발 코드 사용 및 드라이기, 전열기와 같은 고출력 가전제품 사용을 금지합니다.  
- 고출력 제품이 2개 이상인 경우 높은 출력으로 화재가 발생 할 수 있습니다.



그림4

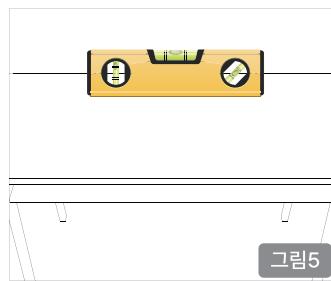


그림5



그림6

- ⚠️ 콘센트와 인덕션 하부와의 거리는 15cm이상의 공간이 필요합니다.  
- 콘센트와 거리가 가까운 경우 고장 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.  
- 설치 전문가와 상담 후 올바른 위치에 설치 하시기를 바랍니다.
- ⚠️ 테이블 설치 후 수평계를 이용해 수평을 맞춰주시길 바랍니다.  
- 수평이 맞지 않으면 냄비나 구이판이 넘어져 화상 및 사고로 이어질 수 있습니다.

#### 4. 안전 주의사항



아이나 애완동물이 컨트롤러를 만지지 않도록 주의해 주세요.

그림6

- 컨트롤러의 전원 및 작동이 눌려 화재 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.



그림7



그림8



그림9



용기를 사용 시 꼭 테이블에 전용 실리콘 패드를 사용 해 주세요.

그림7

- 냄비에 발생하는 열로 인해 테이블이 탈 수 있습니다. / 화재로 연결 될 수 있으니 주의 바랍니다.



기기 작동 시 인덕션 열원 근처에 전자제품, 카드, 금속제품이 있으면 안됩니다.

그림8

- 전자제품이 터지거나 오작동으로 인한 기기고장 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

- 철 종류(자력에 반응하는 물체)



뜨거운 난로나 전열기 또는 에어컨 옆에 제품을 설치하지 마세요.

그림9

- 고장과 화재의 원인이 될 수 있으니 주의 바랍니다.



그림4



그림5



테이블에 설치된 기기에 220V 콘센트를 연결해 줍니다.

그림4

- 연결 된 콘센트가 헐겁거나 멀티탭을 사용하는 것을 금지합니다.

- 콘센트가 바닥 하부에 설치된 경우 먼지 청소를 권장드립니다.



냄비를 사용할때 물이 담겨져 있어야하며, 자사 실리콘패드를 깔고 사용하세요.

그림5

- 빈 용기로 조리진행 시 탈수있습니다.



용기를 올리지 않으면 제품이 동작하지 않습니다.

- 용기를 올렸는데 에러 메세지가 표시 된다면 인덕션 전용 용기인지 확인 부탁드립니다.

## 5. 설치 주의사항

\* 제품이 설치된 장소 아래쪽에 자성이 있는 물질이 있으면 가열로 인한 화재가 발생할 수 있으며, 설치된 제품의 아래쪽에는 최소 15cm 이상의 공간이 있어야 합니다. 또한 제품의 냉각팬이 작동하기 위해서 완전히 밀착된 공간에는 설치하면 안됩니다.

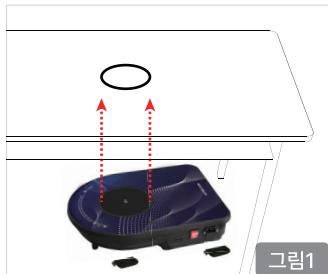


그림1

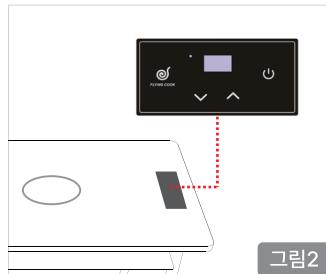


그림2



그림3

 테이블 중앙에 열원을 맞춰 브라켓을 이용하여 제품을 설치합니다. 그림1

- 설치 시 총 4개의 브라켓을 이용하여 볼트를 드라이버로 체결해줍니다.
- 설치 전 꼭 전선의 길이를 체크하시는 것을 권장드립니다.(제품의 전원코드는 1.2m입니다.)

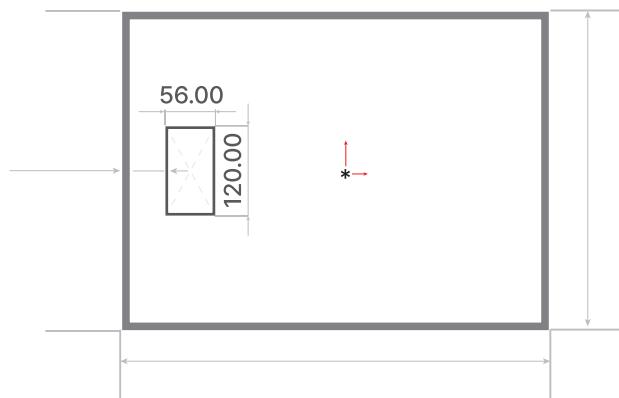
 컨트롤러가 들어갈 자리의 배선 길이를 체크 후 타공합니다. 그림2

- 타공 시 재단할 곳을 표시로, 드릴로 홀을 뚫고 직소기로 타공합니다.
- 코일의 중앙 꼭지점과 테이블 상판에 위치표시가 맞게 스티커를 부착해주세요.

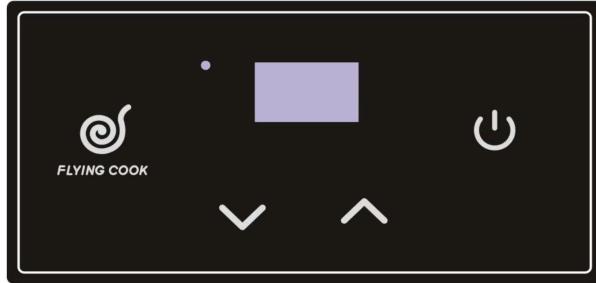
 조리 시 전용 실리콘패드를 이용하여 사용하시기 바랍니다. 그림3

- 인덕션 냄비에 열이 발생하여 테이블이 탈 수 있습니다.

### 타공안내



## 6. 제품 사용방법



켜기 : 전원버튼을 2초 동안 누르면 ON표시가 나옵니다. 이때 다시 한번 전원 버튼을 누르면 P5 단계로 켜지면서 작동합니다.



화력조절 : 모두 P1~P7 단계로 되어있으면, 처음 시작 시 P5 단계로 가열합니다. 상, 하 버튼을 사용하여 화력을 조절하면 됩니다.



끄기 : 작동상태에서 전원 버튼을 누르면 ON표시로 바뀌면서 가열이 종료됩니다. 그리고 30초 이후 자동으로 점멸됩니다.

**작동시 유의점 :** 정상적으로 조리를 하고 있을 때, 조리용기를 제거하면 터치패널에서 EO가 표시됩니다. 30초 후에 자동으로 ON표시로 바뀝니다. 단, 30초 안에 용기를 다시 원위치로 가져다놓으면 정상적으로 작동합니다.

### 화재 안전 보호 기능

(각 단계별로 조절 후 시간동안 조작이 없을 시 자동으로 다음 단계로 이동하여 제어하는 기능입니다.)

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
60분 뒤 깜빡	50분 뒤 P1단계로	40분 뒤 P1단계로	30분 뒤 P1단계로	25분 뒤 P1단계로	20분 뒤 P1단계로	15분 뒤 P1단계로

제공하는 전용 용기에 사용하십시오.

- 용기는 바닥 접촉부분이 철금속 및 430스테인리스로 되어야 하며 바닥면적이 175mm 이상 되어야 합니다.
- 430스테인리스를 알루미늄용기에 압착하여 가공한 인써트 용기는 바닥면적이 204mm 이상 되어야 합니다.

전용기름받이, 불판, 실리콘패드, 냄비 (냄비를 사용할 시 반드시 제공한 플라잉쿡 실리콘패드를  
깔고 사용하십시오.)

## 7. 에러 및 고장확인

### 1. 서비스 신고(고장) 전 확인 요청사항

본 기기는 자기 진단 기능을 사용하여 사용 중 이상 동작 시 고장 상태를 알려줍니다.  
재 조작 시에도 동일 증상이 반복되면 당사 서비스 센터에 연락해주세요.

서비스 요청 전 아래 사항들을 우선 확인 부탁드립니다.



그림1



그림2



그림3

에러코드	증상	조치방법
E0	용기없음	용기를 인덕션 감응부에 놓기
E1	전압이 88V보다 낮음	전압 복구
E2	전압이 275V보다 높음	전압 복구
E3	노면회로 이상	노면 회로 복구
E4	IGBT회로 이상	IGBT 회로 복구
E5	노면 고온 또는 빈용기 가열	노면 온도를 300도 이하로 낮추기
E6	IGBT 과열	IGBT 온도를 90도 이하로 낮추기

## 8. 고객의 권리

# 플라잉쿡 IH 언더렌지를 구매해주셔서 감사드립니다.

본 제품은 고객님께서 구입일로부터 보증된 기간동안 기기의 문제가 발생 시 무상 A/S를 받으실 수 있는 권리가 있습니다. 그러나 운용미숙으로 인한 고객의 과실이나 천재지변에 의한 문제는 보증기간 중이라도 유상으로 A/S가 처리됨을 알려드립니다.

### 유상보증에 대한 안내

- 권장하는 용도 외에 다른 용도로의 사용으로 인한 고장
- 사용중 충격 및 파손으로 인한 고장의 경우
- 당사의 부품 또는 소모품이 아닌 제품의 사용으로 인한 고장
- 설치 메뉴얼에 따라 권장된 설치가 아닌 상태에서의 사용으로 인한 고장
- 당사의 전문 설치 기사님 외 임의로 분해 및 수리 개조로 인한 문제
- 중고 제품을 구입하여 설치한 경우, 이로인해 발생된 문제
- 당사 사용설명서에 “안전 주의사항”을 준수하지 않아 발생된 고장의 경우

성명 / 상호 :

전화번호 :

고객 확인사항	확인	비고	설치점명		
설치 기기 외관 및 상태, 동작 이상유무 확인			설치일 :	년	월 일
기기 설치 시 이상 유무 확인			설치자 :		
기기 부속품 유무 확인			전화번호 :		
기기 사용법에 대한 설명은 받으셨나요?			설치자 확인	고객확인	
기기 조작부 정상 동작 여부 확인					
비고 :					

설치기사님은 고객확인사항을 전달하시고 위의 설치자 확인란에 서명확인 부탁드립니다.

## 9. 서비스안내



모델명	플라잉쿡 언더렌지(FC-UD001)		
판매자 상호 및 연락처	(Tel: )		
구입일(보증기간1년)	년	월	일

! 제품 구입시 반드시 구입처, 구입일자를 기입하시기 바랍니다.

- 본 제품은 두산쿡웨어 기술진의 철저한 품질관리와 정밀한 검사과정을 거쳐 만들어진 제품입니다.
- 품질보증기간 내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자에 대해서는 당사가 무상으로 A/S해드리며, 수리가 불가능한 경우 동일한 제품으로 교환해 드립니다.
- 보증기간이 끝났거나 부주의한 사용, 본사 서비스요원 이외의 수리나 개조, 사용전원 이상등의 소비자 과실, 천재지변, 부품 수명완료로 인한 고장은 소비자 부담의 비용 (실비)으로 수리가 진행됨을 알려드립니다.
- 판매자로부터 구입일을 기록받아 제품을 사용하시는 동안 꼭 보관하여 주십시오.  
(구입일이 기재되어 있지 않으면 A/S발생시 불이익을 받으실 수 있습니다.)

고장이 아닐 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구됨으로 서비스 신청 전 사용설명서를 참고하십시오.

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하십시오.  
본 제품은 대한민국 국내전용 상품입니다. 해외에서는 정격전압, 전기적 환경이 달라 해외에서  
설치 시 당사 설치전문가와 상담바랍니다. 이를 무시한 제품의 사용으로 인한 부분에 대해서는  
당사에서 일체 책임이 없음을 알려드립니다. 또, 해외지역에서 사용 중 사고 및 제품 수리를 포함한  
일체의 A/S를 제공하지 않습니다.