

**NCM**

## 엔씨엠 하이브리드 전기레인지 사용 설명서

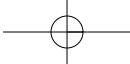
**NER-333B**

- 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다.
- 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 사용설명서의 주의사항을 반드시 지켜주십시오.
- 이 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 소중히 보관하여 주십시오.
- 사용설명서에 표시된 그림이나 사진은 모델의 구성에 따라 다를 수 있습니다.
- 제품의 외관, 사양등은 제품개선을 위해 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

## 목 차

안전상의 주의	2	인덕션 설명	8	청소 및 유지관리	16
특장점	5	하이라이트 설명	9	서비스 의뢰전	17
각부의 명칭 및 기능	6	사용 방법	10	제품규격	19
간편 가이드	7	설치 가이드	15	제품보증서	20





# 안전상의 주의

안전상의 주의를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.

여기에 표시한 주의 사항은 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주십시오.

## ⚠ 경고

이 표시를 무시하고, 잘못 취급한 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입는 위험한 상태가 생길 수 있습니다.

## ⚠ 주의

이 표시를 무시하고, 잘못 취급한 경우, 사용자가 상해를 입거나 물질적인 손해를 입는 위험한 상태가 생길 수 있습니다.

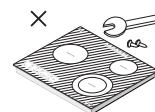
## ⚠ 경고

본 제품은 AC 220V 전용입니다.  
반드시 정격 16A 이상의 전용배선을  
사용, 반드시 전기공사의 허가를 받은  
전문 기사가 전원 공사를 해야 합니다.



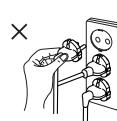
·감전과 화재의 위험이 있습니다.

제품을 임의로 분해하거나 개조,  
다른 용도로 사용하지 마십시오.



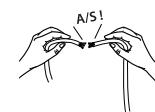
·화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

콘센트에는 본 제품 이외의 전기  
제품과 함께 사용하지 마십시오.



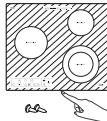
·발열 및 발화, 감전의 원인이 됩니다.  
수시로 콘센트 상태를 꼭 확인하십시오.

전원 코드가 파손된 경우에는  
반드시 유자격 기술자  
(서비스 기사)에 의해 교환 또는  
수리하여 주십시오.



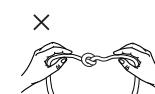
·감전과 화재의 위험이 있습니다.

제품 수리나 점검 및 부품 교환 시  
에는 반드시 전원을 차단하여 주시고,  
서비스 기사에게 요청하여 주십시오.



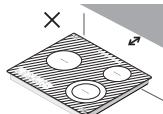
·감전과 화재의 위험이 있습니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나,  
묶거나, 잡아당기지 마십시오.



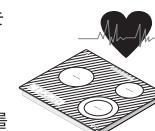
·ショ트로 인한 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.  
수시로 전원코드 상태를 꼭 확인하십시오.

제품 설치시 흡기구가 바닥면 또는  
벽면에 닿지 않도록 여유공간을  
두어 설치하여 주십시오.



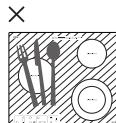
·제품 이상 동작의 원인이 됩니다.

인공 심장 박동기 및 전기를 사용하는  
의료 보조장치를 사용하시는 분은  
본 제품을 사용하기 전에 의사와  
반드시 상담하여 주십시오.



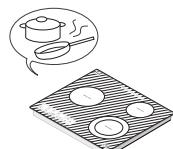
·제품으로부터 최소 30cm이상의 거리를  
유지하여 주십시오.

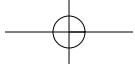
칼, 포크, 스푼, 뚜껑과 같은  
금속물은 뜨거워질 수 있으므로  
세라믹 유리 표면에 올려놓지  
마십시오.



·화재 및 화상의 원인이 될 수 있습니다.

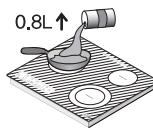
본 제품을 음식물 조리 이외의  
용도로 사용하지 마십시오.



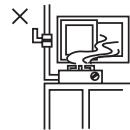


## ⚠ 경고

기름 조리시에는 0.8L 이상으로 사용하여 주십시오. 기름이 적은 경우에는 기름 온도가 지나치게 올라가 불화의 원인이 됩니다.

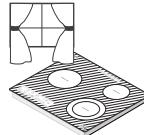


직사광선이 찌는 곳, 가스레인지, 전열기구 등이 가까운 곳에서는 사용하거나, 설치하지 마십시오.



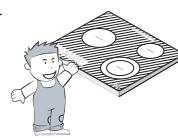
·제품의 변색, 변형 및 이상동작의 원인이 됩니다.

창문의 커튼 등 옆에 약한 인화물이 있는 곳은 피해서 사용하거나 설치하여 주십시오.



·화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품 사용 중은 물론, 전원이 꺼진 후에도 제품 상면에는 열기가 남아 있습니다. 완전히 식을 때까지 어린이가 접촉하지 않도록 주의하여 주십시오.

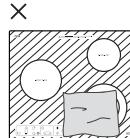


조리 중에는 자리를 비우지 마시고, 내용물 없이 가열된 조리 용기는 매우 위험하오니, 주의하여 주십시오.



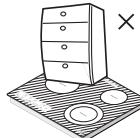
·화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

수건, 알루미늄 호일, 행주 등으로 세라믹 유리를 덮거나 깔지 마십시오.



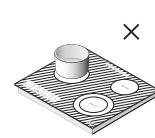
·화재의 위험이 있습니다.

조리 외 목적으로 세라믹 유리 위에 무거운 물건 등을 놓아두지 마십시오.



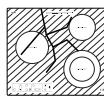
·화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

플라스틱 또는 옆에 약한 용기, 알루미늄 호일 등을 뜨거운 세라믹 유리 표면에 놓지 마십시오.



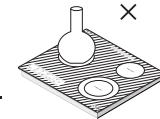
·화재 및 제품 파손의 원인이 됩니다.

세라믹 유리 표면에 균열이 생기거나 금이 생기는 등의 손상 시에는 절대 사용하지 마십시오. 즉시 사용을 중단 하시고, 전원을 차단하여 주십시오.



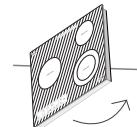
·감전의 위험이 있습니다.  
서비스센터에 문의하여 주십시오.

조리 중에는 내용물이 갑자기 끓어 넘치지 않도록 너무 오래 가열하지 마십시오. 또한, 목이 좁고 긴 맹그러운 용기는 사용하지 마십시오.



·화상의 위험이 있습니다. 가열이 끝난 후에도 30초 정도 지난 후 용기를 꺼내십시오.

제품 사용 중에는 제품을 이동하거나 거꾸로 들어 올리지 마십시오.

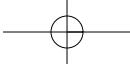


·감전, 고장, 제품 파손의 원인이 됩니다.

제품에서 타는 냄새, 연기 등이 발생하는 경우에는 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 문의하여 주십시오.

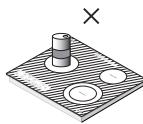


·감전과 화재의 원인이 됩니다.



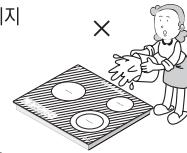
## ⚠ 경고

본 제품을 이용하여 밀폐된 깅통을 가열하지 마십시오.



·화재 및 폭발 위험이 있습니다.

제품을 물에 담그거나 물을 뿌리지 마십시오.



·감전 및 화재의 위험이 있습니다.

## ⚠ 주의

오랫동안 사용하지 않을 때는 전원을 차단하여 주십시오.



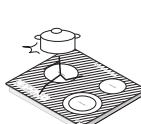
·감전, 누전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품 청소시에는 휘발유, 신나, 벤젠등의 화학용품을 사용하지 마십시오. 또한, 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마십시오.

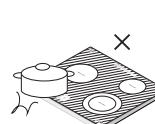


·제품 파손 및 고장의 원인이 됩니다.

세라믹 유리 위로 물건이 떨어지면 손상될 수 있으니, 주의하여 주십시오. 또한, 세라믹 유리의 가장자리는 조리 기구에 부딪혀 손상될 수 있습니다.



뜨거운 냄비나 프라이팬을 컨트롤 조절부 위에 올려놓지 마십시오.



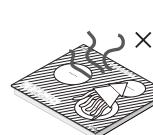
·제품 파손 및 고장의 원인이 됩니다.

가열 중인 세라믹 유리 표면에 호일, 플라스틱 기구, 캡, 설탕 등이 떨어져 녹았을 경우에는 즉시 닦아 내십시오.



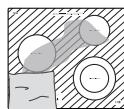
·온도가 내려가 식으면 쉽게 떨어지지 않아 제품 손상의 원인이 됩니다. 이 때, 화상의 위험이 있습니다.

조리 구역에 음식을 직접 조리하지 마십시오.

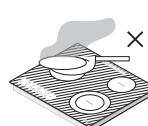


·제품 손상의 원인이 됩니다.

컨트롤 조작부에는 행주를 옮겨 놓거나 물기가 있는 경우 오작동의 우려가 있으니, 즉시 치워 주십시오.



빈 용기를 옮겨 놓고 가열하거나, 소량의 음식물을 지나치게 오래 가열하지 마십시오.



·화재, 용기 파손의 위험이 있습니다.

- 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋습니다



## 특장점

### ■ 유럽 프랑스 명품 세라믹 글라스

- ◎ 프랑스 유로케라社의 세라믹 글라스는 고밀도 미세한 결정체로 구성된 유리이며, 열팽창 계수가 '0'에 근접해 열충격에 강하며, 고온 가열에서도 녹아내리거나, 균열이 생기지 않습니다.



### ■ 독일 명품 하이라이트 발열체

- ◎ 1925년 설립된 독일 E.G.O.社의 하이라이트 발열체로, 3~5초의 짧은 시간 만에 선택한 단계의 온도까지 최대 발열량이 되며, 그 발열체는 특수강철로 되어 있어 다양한 원적외선이 방사되어, 영양소의 파괴가 적고 영양 보존력이 뛰어납니다.



### ■ 인덕션과 하이라이트를 동시에

- ◎ 높은 열효율로 간편하고 빠르게 요리할 수 있는 인덕션과 용기의 제한없이 원적외선으로 건강하고 맛있는 요리를 할 수 있는 하이라이트를 동시에 사용할 수 있는 콤비 레인지입니다.

### ■ 안전하고 깨끗하게, 편리하게

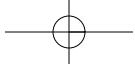
- ◎ 기존 가스렌지의 가스 폭발 위험이 없으며, 각 히터에는 안전제어장치가 있어 안전하게 사용할 수 있습니다. 또한, 청소가 간편하여 위생적으로 사용할 수 있습니다.
- ◎ 조리 구역 사용 후에도 잔류열을 표시하여 세라믹 상판이 식을 때까지 알려주며, 전원이 꺼진 후에도 작동되어 화상으로부터 안전하게 지켜줍니다.
- ◎ 유해가스(일산화탄소, 이산화탄소 등)의 발생이 전혀 없어, 쾌적한 주방 환경을 유지할 수 있습니다.
- ◎ 잠금 기능이 있어서 어린 아이의 실수에 따른 제품 오작동 및 고장을 방지할 수 있습니다.
- ◎ 타이머 기능(자동 깨짐)으로 좀더 안전하고 편리하게 조리할 수 있습니다.

### ■ 높은 열효율

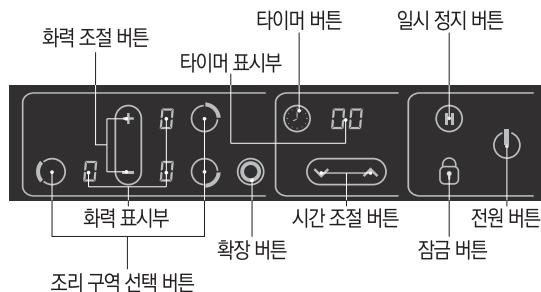
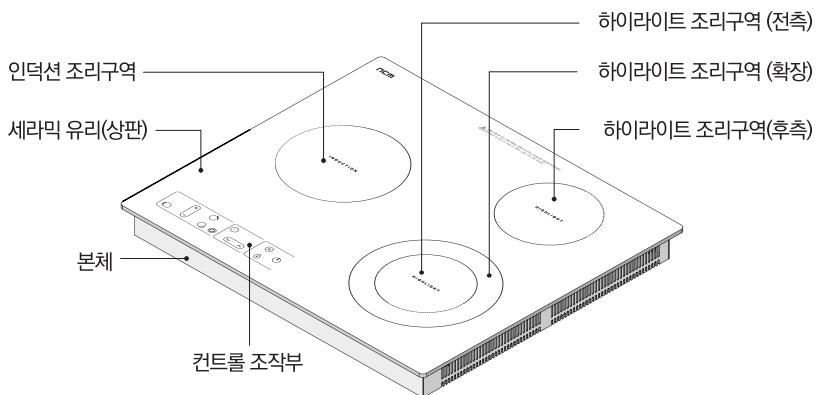
- ◎ 가스렌지 대비 열효율이 높아 에너지 낭비가 적고, 열손실이 적어 전기세 부담이 적습니다.

※ 본 제품을 구입해주셔서 감사드립니다.

제품의 올바른 사용을 위하여 본 사용설명서를 꼭 읽어주시고, 보관하여 주십시오.



# 각 부의 명칭 및 기능



## ■ 조리 구역 디스플레이

	사용 가능 조리 구역 표시
	화력 단계 표시
	자동 가열 표시
	잔열 표시
	인덕션 조리 구역 오류 표시
	일시 정지 최저 화력 표시
	에러 또는 오류 표시

## ■ 타이머 디스플레이

	타이머 남은 시간 표시 (분)
	일시 정지 상태 표시
	안전 잠금 상태 표시
	에러 표시

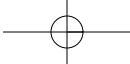
## ■ 부속품



사용설명서



스크래퍼



# 간편 가이드

## □ 가열 방법

1. 전원 버튼을 누르십시오.
2. 사용하고자 하는 조리 구역 선택 버튼을 누르십시오.
3. 화력 조절 버튼을 눌러 원하는 세기 단계를 조정하십시오.
4. 끄고자 하는 조리 구역 선택 버튼을 3초 이상 길게 누르십시오.  
또는, 해당 조리 구역 선택 버튼을 누르고, 화력 조절 버튼으로  
조리 구역 표시부를 숫자 '0'으로 맞추면 해당 조리 구역이 깨집니다.
5. 전원 버튼을 누르시면, 모든 조리 구역이 깨집니다.



## ◎ 조리 구역 확장

1. 확장 가능한 조리 구역의 확장 버튼을 눌러 주십시오.
2. 확장 버튼을 누르시면, 조리 구역의 2차 열선이 가열되며,  
다시 한번 누르시면 확장 기능이 해제 됩니다.
3. 화력 조절 버튼으로 원하는 세기 단계를 조정하십시오.



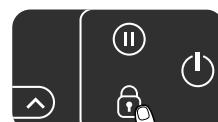
## ② 일시 정지 기능

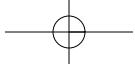
1. 가열 동작 중 일시 정지 버튼을 눌러주십시오.



## ③ 잠금 기능

1. 대기 상태 또는 동작 중에 잠금 버튼의 LED가 켜질 때까지  
버튼을 눌러주십시오.



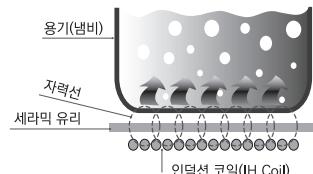


# 인덕션(IH) 설명

## ▷ 인덕션 가열 (Induction Heating)

세라믹 유리 아래에 있는 인덕션 코일에 전류를 보내면 자력선이 발생하는데, 이 자력선이 세라믹 유리 위에 놓인 자성에 반응하는 철, 스테인레스 등으로 만들어진 용기(냄비)를 만나 외류전류를 생성 시킵니다.

이 외류전류는 용기 자체 만을 발열시키므로, 세라믹 유리의 뜨거워짐 없이 용기 자체만 뜨거워지는 유도 가열 방식입니다.



세라믹 유리 아래에 있는 인덕션 코일 자체에서 열이 발생하는 것이 아니라, 자기장에 반응한 용기에서 열이 발생하므로, 직접적인 불꽃이 생기지 않고, 유해 가스도 발생되지 않아 안전하며 깨끗합니다.

※ 인덕션 조리 구역은 자성을 띤 냄비나 후라이팬이 놓여져 있을 때에만 작동됩니다.

- 1) 적합하지 않은 냄비나 팬등이 조리 구역 위에 놓여 있는 경우,
- 2) 바닥면 지름이 너무 작은 경우,
- 3) 작동 중인 조리 구역을 벗어나는 경우에는 작동이 되지 않습니다.

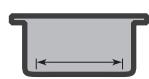
※ 인덕션 조리 구역 사용 중에는 냄비나 후라이팬의 재질 또는 화력 단계에 따라 소음이 발생할 수 있습니다.

'党政', 짜-' 등의 공진 소리 및 미세 진동이 발생할 수 있습니다.

또한, 가열된 조리 구역의 냉각을 위해 팬이 작동되어 '웅-' 소리가 날 수 있습니다.

(냉각팬은 기기의 전원이 꺼진 뒤에도 일정 시간동안 작동됩니다.)

### 인덕션 조리 구역에 적합한 조리 용기



스테인레스 스틸  
법랑  
주철 소재

\* 바닥면이 평평하고, 자성(磁性)을 띠며, 바닥면의 지름이 12~26cm인 용기(냄비)

\* 조리 용기의 재질에 따라 인덕션 사용이 제한될 수 있으며, 또한, 화력에 차이가 날 수 있습니다.

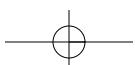
\* 조리 용기의 바닥면에 자석을 붙혀서 확인하세요.

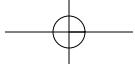
### 인덕션 조리 구역에 부적합한 조리 용기



알루미늄, 구리(銅)재질  
내열 유리  
도자기 냄비  
세라믹 소재  
직화 오븐, 냄비

\* 바닥면이 둥글거나, 휘어져 있거나, 다리가 있고,  
자성(磁性)을 띠지 않고, 바닥면의 지름이 12cm 미만인 용기(냄비)

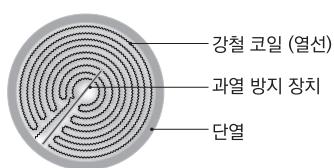




## 하이라이트(HIGHLIGHT) 설명

세라믹 유리 아래에 있는 하이라이트 후측에는 한 개의 열선이 있고, 하이라이트 전측의 확장 조리 구역에는 두 개의 열선이 있습니다. 각 열선에는 과열 방지 장치가 장착되어 있어 세라믹 표면이 과열되는 것을 방지합니다. 또한, 온도 조절장치에 의하여 조리 구역의 화력 단계에 따라 히터를 자동적으로 온오프하여 온도를 조절합니다.

### ● 확장이 없는 하이라이트



### ● 확장 기능이 있는 하이라이트



### 하이라이트 조리 구역에 적합한 조리 용기



스테인레스 스틸  
법랑  
주철 소재

세라믹 코팅 냄비  
황동 냄비  
르쿠루제 (주물)

\* 바닥면이 평평하고, 세라믹 유리와 밀착되는 용기(냄비)

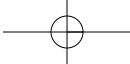
※ 바닥면의 지름과 조리 구역의 화구 크기가 같은 경우에 효율이 가장 좋습니다.

### 하이라이트 조리 구역에 부적합한 조리 용기



고구마 직화 구이 냄비  
양은 냄비  
직화 오븐, 냄비  
직화 석쇠 구이

\* 바닥면이 둥글거나, 휘어져 있거나, 다리가 있어,  
세라믹 유리와 밀착되지 않는 용기(냄비)



# 사용방법

## ▷ 가 열 방 법

### 1. 전원 버튼을 누르십시오.

모든 조리 구역 표시부에 '■'이 표시되며 대기 상태가 됩니다.  
※ 조리 구역의 화력 단계를 설정하지 않거나, 아무 터치 조작이 없을 경우에는 30초 뒤 자동으로 꺼집니다.



### 2. 사용하고자 하는 조리 구역 선택 버튼을 누르십시오.

해당 조리 구역 표시부에 '■'이 깜빡입니다.  
▪ 사용하고자 하는 조리 구역의 중앙에 용기를 올려주십시오.  
※ 사용하지 않는 조리 구역은 자동으로 꺼집니다.



### 3. 화력 조절 버튼을 눌러 원하는 화력 단계를 조정하십시오.

'■'이 깜빡이는 동안 '+' 단에서 '9' 단, 'A' (자동모드)의 화력 단계를 조정할 수 있습니다.

※ + 또는 - 버튼을 누르면 '9' 단이 선택됩니다.

- 버튼 터치시 9-8-7-6-5-4-3-2-1-0 순으로 변경되고,  
+ 버튼 터치시 9-A 순으로 변경됩니다.

※ 'A': 자동 가열 모드이며, 약 5분 동안 '9' 단의 화력으로 가열 후,  
자동으로 '5' 단으로 가열됩니다. (인덕션만 해당)



### ※ 화력 단계

#### 1. 본 화력 단계는 인덕션 조리구역 기준으로 작성하였으며, 조리 용기의 크기나

바닥면 재질, 또는 조리 방법에 따라 달라질 수 있습니다.

아래의 표를 참고하여 화력 단계를 조절하여 주십시오.

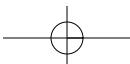
#### 2. 하이라이트 조리구역은 아래의 표와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

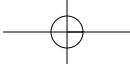
조리 용도	화력 단계 표시
버터, 초콜릿, 젤라틴 등 녹이기, 요구르트 만들기	1~2 약한 불 (1~3단)
적은 양의 음식이나 국물 데우기, 죽 끓이기	2~3
국물이나 죽 데우기, 걸쭉한 소스 만들기, 과일 찌기	3~4
야채 또는 생선찜, 냉동식품 해동하기	4~5 중간 불 (4~6단)
많은 양의 음식을 끓인 후 계속 익히기	5~6
고기 또는 생선찜, 계란 후라이 만들기	6~7
팬 케이크 만들기	7~8 강한 불 (7~8단)
많은 양의 음식 또는 국 끓이기	9 아주 강한 불 (9단)

※ 화력 단계를 변경하고자 하는 경우에는 사용하고자 하는 조리 구역 선택 버튼을 누르십시오.

화력 표시부에 현재 사용 중인 화력 단계가 깜빡입니다.

화력 조절 버튼을 눌러 원하는 화력 단계를 조정하십시오.

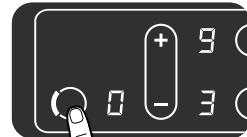




## ▷ 조리구역 끄기

1. 끄고자 하는 조리 구역 선택 버튼을 3초 이상 길게 누르십시오.  
또는, 해당 조리 구역 선택 버튼을 누르고, 화력 조절 버튼으로  
화력 표시부를 숫자 ‘0’으로 맞추면 해당 조리 구역이  
꺼집니다.

※ 해당 조리 구역이 아직 뜨거운 경우, 잔존열 표시 ‘H’가 표시됩니다.  
잔존열이 표시되어 있는 동안에는 조리 구역을 손으로 만지거나  
열에 약한 물건 등을 올려 놓지 마십시오.  
(화상 및 화재의 위험이 있습니다.)



## ▷ 전원 끄기

1. 전원 버튼을 누르십시오.

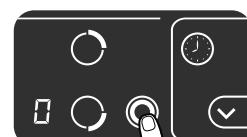
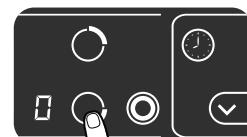
※ 모든 조리 구역이 꺼집니다. 조리 구역이 아직 뜨거운 경우에는  
잔존열 표시 ‘H’가 표시됩니다.  
※ 잔존열 표시 ‘H’는 약 60°C이하로 떨어지면, 자동으로 꺼집니다.



## ▷ 조리구역 확장하기

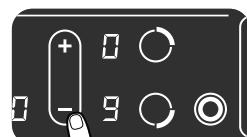
1. 처음부터 확장 조리구역을 설정하기

- 확장 가능한 조리 구역 선택 버튼을 눌러 주십시오.
- 확장 버튼을 눌러주십시오.
- 화력 조절 버튼으로 원하는 세기 단계를 조정하십시오.

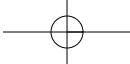


2. 하이라이트 전족 조리구역을 동작 중 확장하기

- 확장 가능한 조리 구역 선택 버튼을 눌러 주십시오.
- 화력 조절 버튼으로 원하는 세기 단계를 조정하십시오.
- 조리 구역 동작 시 확장 버튼을 눌러주십시오.

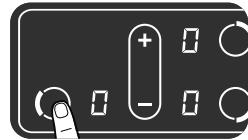


- 확장 버튼에 LED가 커지고, 조리 구역의 2차 열선이 가열됩니다.
  - 조리 구역 확장을 해제하려면, 확장 버튼을 눌러 주십시오.
  - 확장 버튼에 LED가 꺼지고, 조리 구역의 2차 열선 가열이 정지됩니다.
- ※ 확장 조리 구역이 설정되어 있는 상태에서 해당 조리 구역을 끄게 되면, 확장 기능도 함께 꺼집니다.

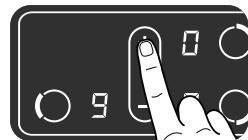


## ▷ 타이머 기능 (꺼짐 예약)

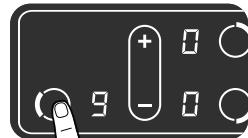
- 조리 구역 선택 버튼을 누른 후 화력 조절 버튼을 눌러 동작을 시켜주십시오.  
▪ 최소 1개 이상의 조리구역이 동작하는 경우에만 타이머 설정이 가능합니다.



- 원하는 조리 구역 선택 버튼을 눌러 주십시오.  
▪ 선택되는 조리 구역 선택 버튼에는 LED가 깜빡입니다.  
※ 타이머 버튼을 누른 후 5초 이내 설정하여 주십시오.  
5초 후에는 자동으로 정지됩니다.



- 타이머 버튼을 누릅니다.  
▪ 타이머 표시부에 '00'이 깜빡입니다.



- 시간 조절 버튼(▽, △)을 눌러 시간을 설정하여 주십시오.  
※ ▽ 버튼은 시간이 감소되며, △ 버튼은 시간이 증가됩니다.  
(△ 버튼 터치시 1-2-3 ~ 88-89-90 순으로 변경되며,  
▽ 버튼 터치시 90-89-88 ~ 3-2-1-0 순으로 변경됩니다.)  
※ 시간 조절 버튼을 1초 이상 길게 누르면 5분 단위로 설정됩니다.  
(최대 90분)



- 시간 설정이 완료되면 타이머 표시부가 5회 깜빡인 후  
타이머 기능이 동작합니다.  
▪ 타이머 기능이 동작 중에는 설정된 조리 구역 선택 버튼의  
LED와 타이머 버튼의 LED가 점멸합니다.



- 타이머 시간을 변경하고자 할 때에는 타이머 버튼을 누른 후,  
해당 조리 구역 선택 버튼을 누르고, 시간 조절 버튼(▽, △)을  
눌러 시간을 변경하여 주십시오.  
▪ 해당 조리 구역 LED가 깜빡거리며, 타이머 표시부에는 현재 남은 시간이 깜빡입니다.  
▪ 변경이 완료 되면, 타이머 표시부가 5회 깜빡인 후 설정 시간이 카운트다운 됩니다.

- ※ 타이머 시간을 '00'으로 맞추게 되면, 타이머 기능이 정지되며, 해당 조리 구역의 LED는 꺼집니다.
- ※ 타이머 버튼을 길게 누르게 되면, 설정된 모든 타이머 기능이 해제됩니다.
- ※ 타이머 기능은 원하는 조리 구역의 시간을 설정하여 자동으로 깨지게 하는 기능입니다.  
타이머 시간은 1분 단위로 1분~90분까지 설정할 수 있습니다.
- ※ 여러 조리 구역에 타이머 기능을 설정한 경우, 가장 짧은 시간이 타이머 표시부에 표시되며,  
해당 조리 구역의 LED는 점멸, 다른 조리 구역의 LED는 점등 상태로 됩니다.
- ※ 타이머 시간이 완료 되면, 부저음과 함께 해당 조리 구역의 전원이 자동으로 꺼집니다.
- ※ 타이머 기능이 설정된 상태에서의 해당 조리 구역을 끄게 되면, 타이머 기능도 꺼집니다.
- ※ 설정된 타이머 자동 깨짐 시간이 기기의 최대 작동 시간보다 길더라도 최대 작동 시간이 지나면  
자동으로 조리 구역의 전원이 꺼집니다. (안전 전원 차단 기능 p.13 참조.)



## ▷ 일시 정지 기능

### 1. 가열 동작 중 일시 정지 버튼을 눌러주십시오.

- 부저음이 울리면서 사용 중인 조리 구역의 화력 단계가 1단계로 변경되며, 조리 구역 표시부에는 'L'가 점멸 됩니다.
- 타이머 표시부에는 'F/R'가 점멸되며, 타이머 기능도 일시 정지됩니다.

※ 일시 정지 기능이 설정되면, 일시 정지 LED가 점멸됩니다.



### 2. 일시 정지 기능을 해제시에는 일시 정지 버튼을 누르십시오.

- 사용 중인 조리 구역의 화력 단계가 기준에 설정되어 있던 단계로 자동 변경되며, 타이머 및 알람 기능도 자동으로 복구됩니다.

※ 일시 정지 기능이 설정되면, 조리 구역의 화력 단계를 변경할 수 없습니다. 단, 기기의 전원은 끌 수 있습니다.

※ 일시 정지 기능은 30분 동안 유효하며, 기능이 해제되지 않은 경우에는 기기의 전원이 자동으로 깨집니다.

## ▷ 안전 전원 차단 기능

### ● 컨트롤 버튼부에 음식물이 묻거나 행주 등이 올려져 있어 컨트롤 터치 버튼이 10초 이상 가려진 경우 안전을 위해 기기의 전원이 자동으로 깨집니다.

- 타이머 표시부에는 'F/R'가 깜빡이게 되며, 부저음이 울립니다. (약 5~10초)  
컨트롤 버튼부를 깨끗이 닦아내거나, 올려져 있는 물건 등을 치워 주십시오.

※ 타이머 표시부에 'F/R'가 사라진 뒤 정상적으로 사용할 수 있습니다.



### ● 한 개 이상의 조리 구역에서 화력 단계의 변경 없이 최대 작동 시간을 초과하는 경우에는 안전을 위해 기기의 전원이 자동으로 깨집니다.

※ 1 레벨 : 8 시간, 2~3 레벨 : 6 시간, 4~6 레벨 : 4 시간, 7~8 레벨 : 2 시간, 9 레벨 : 1시간

### ● 과열 방지를 위하여 각 조리구역에는 과열 방지 기능이 있습니다.

내부에 온도를 제어하는 장치가 장착되어 있어 조리 구역의 온도를 제어 합니다.

※ 다음과 같은 경우 과열 방지 장치가 작동됩니다.

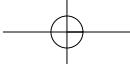
- 하이라이트 조리 구역
  - 조리 용기의 바닥면이 평평하지 않아 세라믹 유리에 달아있지 않은 경우
  - 조리 용기 없이 조리 구역이 가열되거나, 빈 조리 용기를 가열하는 경우
- 인덕션 조리 구역
  - 빈 조리 용기를 가열하는 경우
  - 기름기 있는 음식이나, 쿠킹 오일을 최고 세기 단계에서 가열한 경우
  - 기기가 설치된 곳에 통풍이 충분히 이루어지지 않은 경우

※ 과열 방지 장치가 작동되면, 하이라이트 조리 구역에서는 열선이 조리 중에 깨지거나 켜지는 것을 반복합니다.

※ 과열 방지 장치가 작동되면, 화력 단계가 낮아지거나, 조리 구역이 자동으로 가열을 멈춥니다.

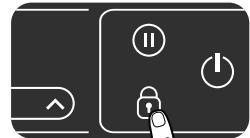
※ 냉각 장치에 의해 충분히 식으면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

※ 인덕션 조리 구역 과열 방지 장치가 반복적으로 작동하는 경우 서비스센터에 문의하여 주십시오.



## ▷ 잠금 기능

- 대기 상태 또는 동작 중에 잠금 버튼의 LED가 커질 때까지 버튼을 눌러주십시오.  
▪ 타이머 표시부에는 'L' 가 몇 초동안 깜빡이면서, 잠금 기능이 설정됩니다.



※ 잠금 기능이 설정되면 기기의 전원을 끌 수는 있지만, 전원을 끈 후에는 잠금 기능을 해제하기 전까지 다시 켤 수 없습니다.

- 잠금 기능을 해제하려면, 잠금 버튼의 LED가 꺼질 때까지 버튼을 눌러주십시오.

※ 잠금 기능 설정 중에는 전원이 깨진 상태에서도 잠금 설정은 유지됩니다.

※ 잠금 상태에서 전원을 켜고자 할 시에는 잠금 버튼을 2초간 눌러 잠금 기능을 해제시킨 후 전원 버튼을 눌러 주십시오.

※ 잠금 기능은 의도하지 않게 조리 구역의 화력 단계가 변경되거나, 기기의 전원이 켜지지 않도록 하는 안전 잠금 기능입니다.

## ▷ 전력 제어 기능

- 본 제품은 효율적이고 안전하게 사용하기 위한 전력차단 기능을 가지고 있습니다.

※ 3개의 조리구역이 동작하고 있을 때 하이라이트 조리구역 확장 기능을 켜면 작동하지 않고 부저음이 발생합니다.

※ 2개의 하이라이트 조리구역을 동시 동작 시 인덕션 조리 구역은 최고 7단으로만 동작합니다.

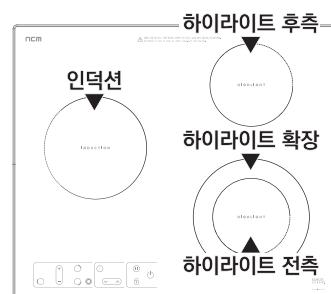
※ 하이라이트 전측 조리구역이 확장 기능으로 작동되고 있고 하이라이트 후측 조리구역이 작동되고 있을 때 인덕션 조리구역을 동작 시킬 수 없습니다.

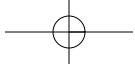
※ 하이라이트 전측 조리구역이 확장 기능으로 작동되고 있고 인덕션 조리구역이 작동되고 있을 때 하이라이트 후측 조리구역을 동작 시킬 수 없습니다.

※ 인덕션 조리구역을 자동모드(A)로 동작 시 하이라이트 전측 조리구역의 확장 기능과 하이라이트 후측 조리구역이 작동하지 않습니다.

## ▷ 제품 작동 방식

작동방식	INDUCTION		HIGHLIGHT			소비전력(W)
	7단	9단	전 측	확 장	후 측	
개별동작		●				1,800
					●	1,100
			●			1,000
				●		2,100
동시동작	●		●		●	3,300
	●			●		3,300
		●			●	2,900
		●	●			2,800
				●	●	3,200
			●		●	2,100





# 설치 가이드

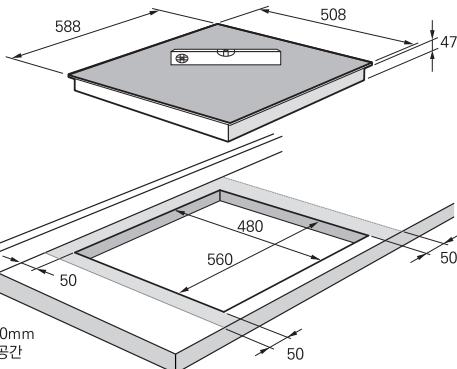
## ▷ 빌트 인 설치 시

※ 본 제품은 AC 220V, 60Hz 전용입니다.

1. 오른쪽 그림에 기재된 규격에 맞게 조리대 상판을 타공하십시오.

2. 제품의 설치와 전기 연결은 반드시 숙련된 유자격 기술자를 통해 이루어져야 합니다.  
(전기공사가 필요한 경우에는 전기공사 허가를 받은 업체에서 전원공사를 해야 합니다.)

3. 합판 또는 라미네이트 코팅 처리된 조리대의 경우에는 100°C 의 고온에도 견딜 수 있고, 변형되거나 터어짐이 없어야 합니다.



※ 제품과 제품 상부의 후드 사이의 최소 안전거리는 760mm입니다.

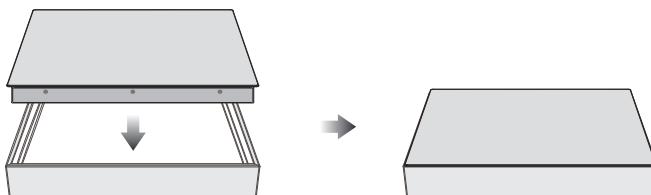
※ 조리대의 상면 따내기(뒷면)와 벽 사이의 최소 안전거리는 50mm입니다.

※ 조리대의 상면 따내기(좌, 우측 면)와 벽 사이의 최소 안전거리는 50mm입니다.

※ 이 기기를 벽, 칸막이, 주방 가구, 장식 마감재 등과 아주 근접하여 설치하여야 할 때에는, 이들을 불연성 재료로 만들거나 적절한 불연성 단열재로 덮고 화재 예방 규정을 최대한 준수할 것을 권장합니다.

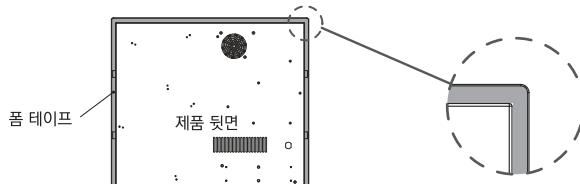
## ▷ 받침 케이스 설치 시

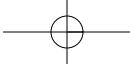
※ 아래와 같이 받침케이스를 평평한 곳에 설치한 후, 그 위에 본 제품을 장착하여 주십시오.



※ 제품 설치하기 전 품테이프가 정해진 위치에 부착되어 있는지 확인하여 주십시오.

제품의 안착면과 밀착 및 고정을 위한 것이며, 제품 내부로의 물이 침투되는 것을 막아 제품 고장을 방지할 수 있습니다.





# 청소 및 유지관리

## ▷ 청 소 방 법

※ 본 제품을 사용한 후에는 기기가 충분히 식은 다음 청소하여 주십시오.  
스팀 클리너 혹은 이와 유사한 스팀 분사 청소 방법으로 청소하지 마십시오.

● 세라믹 유리 전용 스크래퍼 및 전용세제를 이용하여 깨끗이 청소하여 주십시오.

※ 세라믹 유리의 손상을 방지하기 위하여, 아래와 같은 용품은 사용하지 마십시오.

- 설거지용 세제
- 소다, 알칼리성 암모니아, 산성 또는 염소계표백제가 포함된 세제
- 물때/녹물 제거용 세제
- 파우더나 크림 연마제
- 솔벤트 성분의 세제
- 식기 세척기용 기기 세척제
- 거친 수세미나 철 브러쉬
- 멜라민 지우개
- 유리 전용 세제 등.

※ 설거지용 세제를 이용하여 세라믹 유리를 청소하게 되면, 세라믹 유리 표면에 보이지 않는 코팅막을 형성하여 영구적인 변색이 발생할 수 있습니다.

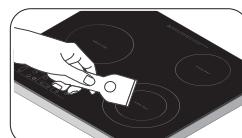
● 젖은 천 또는 물기가 있는 행주 등을 이용하여 세라믹 유리 표면을 닦아낸 다음, 부드럽고 마른 천을 이용하여 다시 한 번 닦아내십시오.



※ 세라믹 유리 표면에는 세제가 남아 있지 않도록 주의 하십시오.

※ 세라믹 유리 표면에 세제가 남아있는 경우에는, 기기 사용시 세제가 타버려 세라믹 유리 표면에 손상이 발생할 수 있습니다.

● 끓어 넘친 음식물 등은 먼저 젖은 천 또는 행주로 불린 후에 전용 스크래퍼로 조심스럽게 긁어 주십시오.



※ 기기가 약간 따뜻할 때 가장 쉽게 제거됩니다.

※ 진열에 의한 화상에 주의하십시오.

※ 전용 스크래퍼는 약 30~45도 정도로 눕혀서 사용하여 주십시오.  
(흠집이 생길 수 있습니다.)

※ 스크래퍼 끝단은 매우 날카로우므로, 주의해서 사용하여 주십시오.

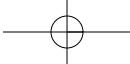


● 세라믹 유리 표면 위에 소금이나, 설탕, 모래 등이 남아있지 않도록 깨끗이 청소하여 주십시오.

※ 강한 염분이나 당분은 세라믹 유리와 화학 반응하여 변형됩니다.

※ 전용 스크래퍼 및 전용세제 추가 구매는 서비스센터로 문의하여 주십시오.





# 서비스 의뢰하기 전에

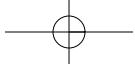
● 수리를 의뢰하기 전에 아래의 사항을 확인하여 주십시오.

● 안전 관련 법규에 따라 설치, 점검 수리는 반드시 유자격 전문기술자가 해야 합니다.

※ 다음의 사항에 대하여 점검하면 서비스 센터의 도움 없이도 간단하게 문제 해결이 가능합니다.

※ 제품에 이상이 발생하면 서비스 센터로 연락하셔서 전문 기술자가 제품을 수리하도록 하십시오.

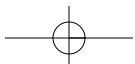
증상	원인 및 확인
제품의 전원이 커지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 전원, 또는 누전차단기가 연결되어 있지 않습니다. 전원, 또는 누전차단기를 On 스위치에 놓아주십시오.</li><li>• 차단기의 퓨즈가 끊어졌습니다. 차단기의 퓨즈를 교체하여 주십시오</li><li>• 잠금 기능이 실행되고 있습니다. 잠금 기능을 해제하여 주십시오.</li></ul>
기기 작동 중 소음 및 냄새가 발생합니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 인덕션 조리 구역 사용 중 조리 용기의 열팽창에 의한 것입니다. 용기의 종류에 따라 ‘징~’, ‘찌~’ 등의 공진 소리가 발생할 수 있습니다. 인덕션 발진을 및 냉각을 위한 팬이 작동 중입니다. 정상입니다.</li><li>• 처음 사용시 하이라이트에서 타는 냄새가 발생할 수 있으나, 제품의 고장이 아니며, 사용상 문제가 없고, 인체에 해롭지 않습니다.</li></ul>
조리 구역 또는 기기의 전원이 자동으로 꺼집니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 기기를 너무 오랫동안 사용하였습니다. 안전을 위하여 정해진 시간 뒤에는 전원이 자동으로 차단됩니다.(안전 전원 차단 기능 참조 p.13)</li><li>• 과열 방지 장치가 작동 중입니다. 안전을 위하여 과열 방지 장치가 작동 중입니다. (안전 전원 차단 기능 참조 p.13)</li><li>• 컨트롤 조작부에 이물질이나 물이 있으면 제거 후 다시 확인해 주십시오.</li><li>• 정전인지 또는 타이머 시간 설정에 의해 꺼진 것인지 확인해 주십시오.</li></ul>
조리 구역의 세기 단계가 자동으로 변합니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 안전을 위하여 과열 방지 장치가 작동 중입니다. 하이라이트는 켜지고 꺼지기를 반복하여 정해진 화력 단계를 일정하게 조절합니다.</li><li>• 사용하고 있는 조리 구역의 소비전력 합이 최대치를 초과합니다. 최대 소비전력을 초과하지 않도록 자동으로 조절하고 있습니다.</li></ul>
기기의 전원이 꺼진 뒤에도 냉각팬이 작동됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 잔존열이 남아 있습니다. 기기가 식을 때까지 냉각팬이 작동되며, 충분히 식으면 자동으로 작동이 멈춥니다.</li></ul>

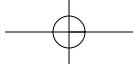


- 수리를 의뢰하기 전에 아래의 사항을 확인하여 주십시오.

증상	원인 및 확인
컨트를 조작부의 버튼이 동작되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>컨트를 표시부에 이물질이 있는지 확인하여 주십시오.</li><li>잠금기능이 설정되어 있습니다. 잠금기능을 해제하여 주십시오.</li></ul>
화력 표시부에 $H$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>잔존열이 남아 있습니다. 기기가 아직 뜨거움을 표시합니다. 충분히 식으면 자동으로 없어집니다.</li></ul>
화력 표시부에 $\text{--}$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>적합하지 않은 조리 용기를 사용하였습니다. 사용 가능한 인덕션 전용 조리 용기를 사용하여 주십시오.</li><li>조리 용기가 조리 구역의 중앙에서 벗어나 있는지 확인하십시오.</li></ul>
화력 표시부에 $\text{L}$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>잠시 멈춤 기능이 실행되고 있습니다.</li></ul>
화력 표시부에 $R$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>자동 화력 단계에 의해 가열되고 있는 중입니다. 9단으로 5분 가열된 뒤, 5단으로 가열됩니다.</li></ul>
화력 표시부에 $E$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>온도 센서에 문제가 있거나, 또는 기기의 오류가 발생하였습니다. 문제가 지속될 경우에는 서비스센터에 문의하여 주십시오.</li></ul>
타이머 표시부에 $PR$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>잠시 멈춤 기능이 설정되어 있습니다.</li></ul>
타이머 표시부에 $LL$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>잠금 기능이 설정되어 있습니다.</li></ul>
타이머 표시부에 $FR$ 표시가 점등됩니다.	<ul style="list-style-type: none"><li>컨트를 조작부가 음식물, 또는 행주 등으로 가려져 있습니다. 컨트를 조작부를 깨끗이 닦거나, 위에 올려져 있는 물체를 치워주십시오.</li></ul>

서비스 문의  
(주)엔씨엠 1577-1553



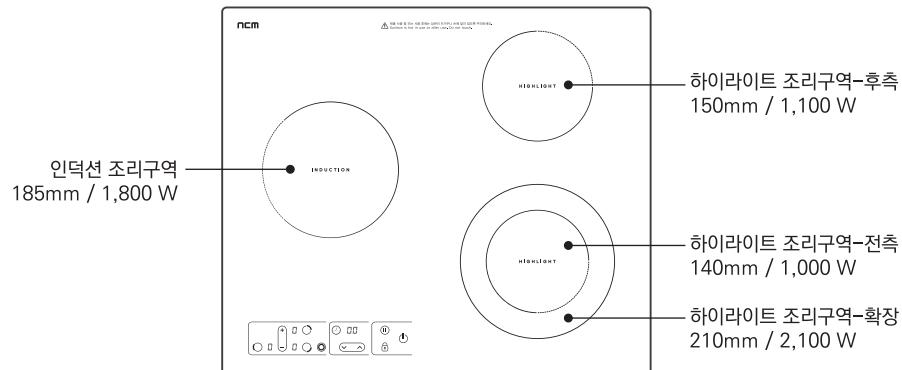


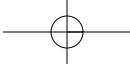
## 제품 규격

제품명	핫플레이트 (인덕션 핫플레이트 겸용)
모델명	NER-333B
정격전압 및 주파수	AC 220 V, 60 Hz
정격 소비 전력	3,300W (인덕션 : 1,800W / 하이라이트 전측:1,000W / 하이라이트 확장 : 2,100W/ 하이라이트 후측 : 1,100W)
제품 크기	588(길이) × 508(폭) × 52(고) mm
설치(타공) 치수	560(길이) × 480(폭) mm
사양	프랑스 EURO KERA社 상판, 독일 EGO社 하이라이트 밸열체
제품 중량	9.3 kg

※제품의 성능 개선을 위하여 약간의 규격 변동이 있을 수 있습니다.

### ● 조리 구역 별 사이즈 및 소비전력





# 제품 보증서

- 당사에서는 소비자 피해보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입 대리점이나 당사 서비스센터로 연락하십시오.
- 부품 보유년한은 3년입니다.

제 품 명	햅플레이트 (인덕션 햅플레이트 겸용)	모 델 명	NER-333B
구 입 일	년 월 일	제조번호	
구입대리점		보증기간	구입일로부터 1년

## 〈 무상수리규정 〉

- 보증기간 중 사용설명서, 주의사항 스티커등의 내용에 따른 정상적인 사용 상태에서의 고장인 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
- 보증기간중이라도 다음의 경우에는 유상으로 수리합니다
  - (1) 사용상의 부주의, 과실에 의한 불량 또는 부당한 수리나 개조에 의한 고장 및 손상
  - (2) 화재, 가스, 수해, 지진, 낙뢰, 기타 천재지변, 공해나 이상전압으로 인한 고장 및 손상
  - (3) 일반 가정용 외(영업용으로 장기간 사용 또는 차량, 선박 등에 탑재)에 사용으로 인한 고장 및 손상
  - (4) 구입 후 운반 또는 취급부주의로 인한 고장 및 손상
  - (5) 설치 후 이전 등으로 인하여 발생한 고장 및 손상
  - (6) 소모성 부품의 수명이 다한 경우(패킹, 필터류)
  - (7) 고객의 요청에 의해 이전설치를 하는 경우
  - (8) 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 잘 읽어 주십시오.

이 보증서는 한국내에서만 유효하며 재 발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.

주식회사 엔 씨 엠

주식회사 엔 씨 엠 NCM CO., LTD.

고객 상담 센터  
**1577-1553**

경기도 안산시 상록구 안산테콤1길 9 (사사동)  
전화 : (031) 419-4070  
팩스 : (031) 419-4078  
홈페이지 : <http://www.ncmpro.co.kr>