

사용 설명서

ELECTRIC COOK-TOP

EC-364CTH-03

상기 제품은 블랙 글라스 제품으로 매뉴얼의 가독성을 위해 흰색 제품으로 설명하였습니다.

사용 전에 반드시 사용 설명서를 읽고 제품을 올바르게 사용하세요.
사용 설명서를 읽은 후에는 언제나 쉽게 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

서문

이 사용 설명서는 ELECTRIC COOK-TOP의 주요 기능과 사용법을 설명합니다.

제품을 사용하기 전에 반드시 본 사용 설명서를 충분히 숙지하시기 바랍니다.

또한 사용 설명서를 필요할 때 언제든지 볼 수 있도록 가까운 장소에 보관하십시오.

본 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다.

본 사용 설명서의 내용과 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있으며, 부정확한 내용이나 오타자로 인해 발생하는 상황에 대해서는 (주)하츠는 책임이 없습니다.

저작권

ELECTRIC COOK-TOP 제품과 상기 문서에 대한 저작권을 포함한 지적 재산권은 (주)하츠에 있으며, (주)하츠가 명시적으로 허용하지 않은 사용, 복사, 제3자에의 공개, 배포는 엄격히 금지됩니다.

Copyright © 2019 Haatz INC. All rights reserved.

목차

제품 특징 3

안전 주의사항 4

표기 기호 설명	4
안전을 위한 경고 사항	4
안전을 위한 주의 사항	5

제품 설명 6

버너구성 및 구성품	6
제품 사양	6
제품 설치 주의사항	7
조작부의 명칭 및 설명	8

사용 방법 11

쿡탑 전원 켜기	11
쿡탑 잠금 해제하기	11
버너 동작하기	11

버너 끄기	12
버너 일시정지하기	12
꺼짐예약 사용하기	13
꺼짐예약 남은 시간 확인하기	14
파워조리 사용하기	14
전력제어	15
전력제어 예시	15
확장 사용하기	15
*Tip 조리기구	16

스마트 전력제어 기능 17

스마트 전력제어 소개	17
사용 설명 및 예시	17
스마트 전력제어 예시	17

후드 연동 제어 기능 19

후드 연동 센서 기능 소개	19
준비하기	19
사용하기	20
알아두기	21

관리 방법 22

가벼운 오염	22
심한 오염	22

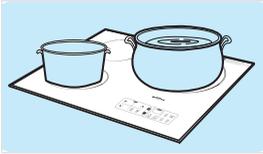
제품사양 23

부록 24

고장신고 전 꼭 확인해 주세요	24
------------------	----

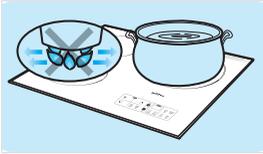
제품 보증서 26

제품 특징



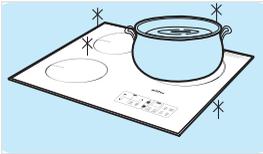
전력제어기능

- 각 히터의 최대출력을 사용하면 전력제어 기능의 조건이 되어 자동으로 전류를 검출하여 안정적이고 효율적인 출력으로 동작합니다.
- 별도의 전기 공사가 필요 없이 콘센트에 연결하여 사용(가능)합니다.



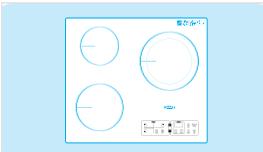
경제적입니다!

- 가스처럼 대기 중에 열손실이 일어나지 않으므로 열효율이 높아 에너지 낭비가 적고 짧은 시간 안에 많은 음식물을 가열할 수 있어 경제적입니다.



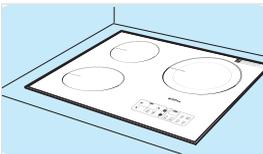
무공해 조리기구입니다!

- 열선에 의한 조리방식이므로 밀폐된 공간에서도 산소결핍 및 유해가스 발생이 전혀 없어 조리환경이 항상 쾌적합니다.



안전합니다!

- 쿡탑 작동 후 세라믹판의 온도를 감지하여 일정온도 이하로 내려갈 때까지 경고 램프로 주의를 환기시켜주므로 안전합니다. (H표시)



디자인이 미려합니다!

- 쿡탑의 상판은 고강도 세라믹판으로 돌출부위가 없어 청소가 간편하고 충격, 긁힘, 오염 등에 강하며 주방환경을 세련되게 합니다.

안전 주의사항

제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 확보하고 재산상의 피해를 방지하기 위해 제품을 사용하기 전에 반드시 다음의 안전 주의사항을 숙지하시기 바랍니다.

표기 기호 설명



지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



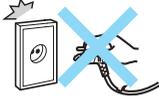
지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.



제품을 사용할 때 사용자가 알아 두면 좋을 유용한 사항들을 알려줍니다.

! 안전을 위한 경고 사항

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



코드선이나 플러그가 파손된 경우에는 해당 유자격자나 본사 A/S 센터에 의뢰하여 코드를 교환하여 주십시오.



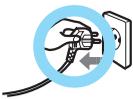
한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.
이상발열 및 화재의 원인이 됩니다.



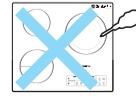
220V 이외의 전압에서는 사용하지 마십시오.
감전·쇼트·화재의 원인이 됩니다.



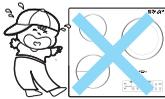
전원코드에 힘을 내거나 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.
전원코드가 파손되어 화재·감전의 원인이 됩니다.



제품의 청소 시나 사용하지 않을 경우 반드시 전원플러그를 뽑아주십시오.
감전·화재의 원인이 됩니다.



본사가 지정하는 고객센터 직원 외에는 사용자 임의대로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
감전·발화 또는 이상작동의 원인이 됩니다.



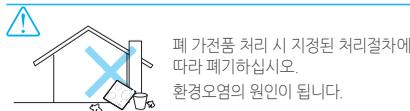
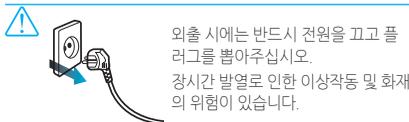
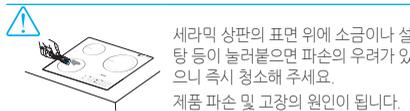
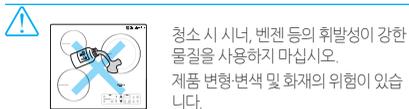
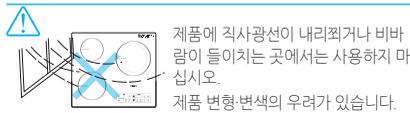
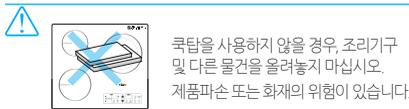
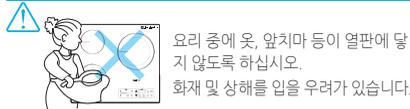
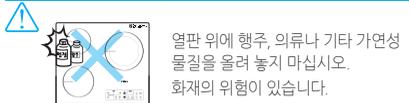
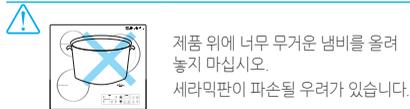
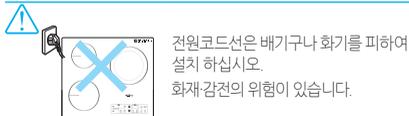
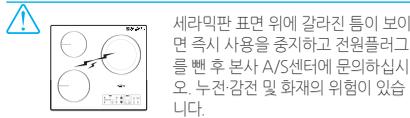
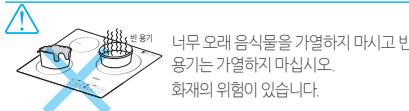
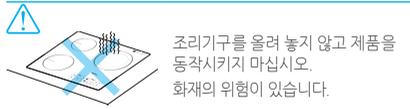
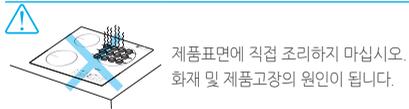
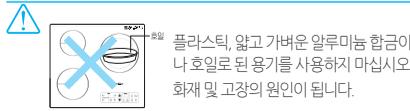
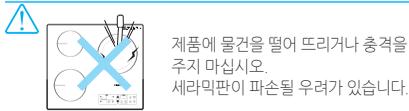
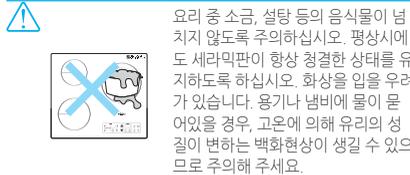
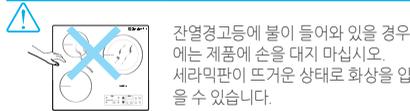
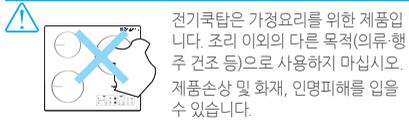
영유아의 손이 닿기 쉬운 곳에서는 사용하지 마십시오.
화상·감전·부상의 원인이 됩니다.



물기가 묻은 손으로 플러그를 꽂거나 조작부 등을 만지지 마십시오.
감전의 위험이 있습니다.

! 안전을 위한 주의 사항

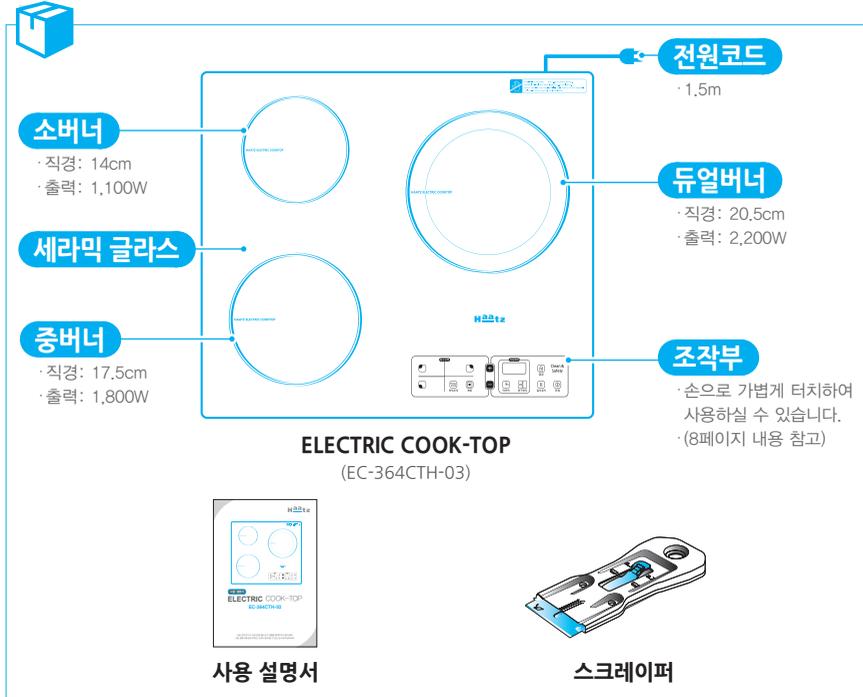
지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.



제품 설명

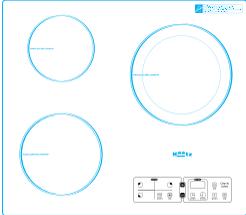
버너구성 및 구성품

제품 구입 시 제공되는 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인하세요. 구성품이 제대로 포함되어 있지 않다면 구입하신 곳에 문의하시기 바랍니다.



※상기 제품은 블랙 글라스 제품으로 매뉴얼의 가독성을 위해 흰색 제품으로 설명하였습니다.
 ※구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사전 예고 없이 일부 품목이 변경될 수도 있음을 알려드립니다.

제품 사양

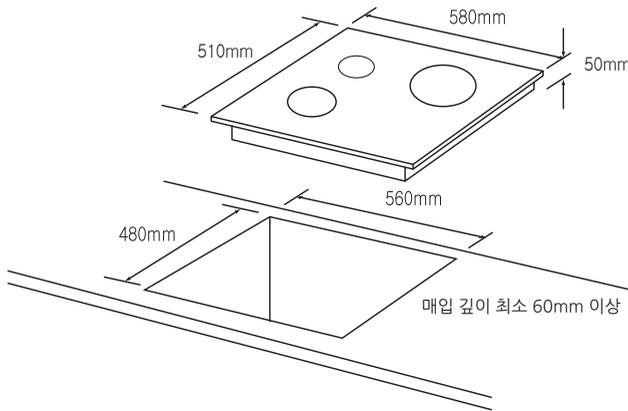
	모델명	EC - 364CTH - 03
	정격 전압	220V ~, 60Hz
	정격 출력	3,400W
	제품 크기 (가로x폭x높이)	580 x 510 x 50 mm
	상판재단치수 (가로x폭)	560 x 480 mm

※제품 모델명 확인 시 상판의 QR코드 또는 하판에 부착되어 있는 에너지소비효율 라벨을 참고하시기 바랍니다.
 ※제품의 성능 개선을 위해 약간의 사양변경이 있을 수 있습니다.

제품 설치 주의사항

설치 시 주의사항

- 뒷부분은 벽면에서 최소 40mm 이상 떨어뜨려 절단해 내십시오.
- 렌지의 밑면은 장시간 사용할 경우 고열상태가 되므로 매입 깊이는 최소 60mm 이상 확보하여야 합니다.
- 제품은 상판과 흔들림 없이 단단히 고정시켜주시고, 수평으로 설치해 주세요.
(※ 용기가 미끄러지거나 화상 및 제품 오동작의 원인이 됩니다.)

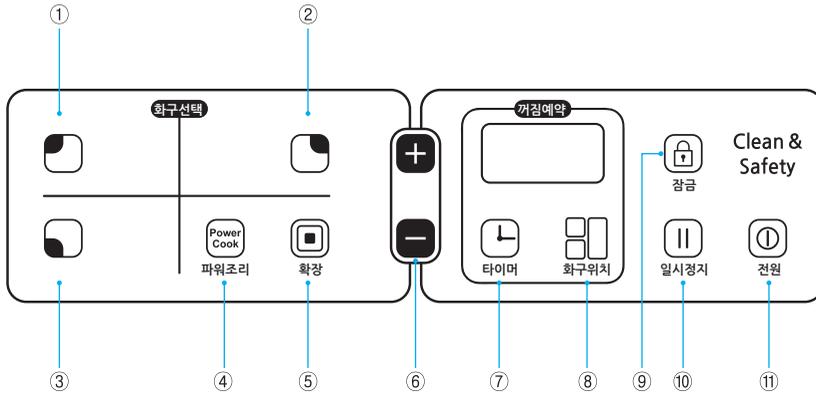


- 반드시 콘센트에 단독으로 전원을 연결하여 설치해 주세요.
(※ 과열 시 화재의 위험이 있습니다.)
- 렌지 동작을 하기 전에 밑판에 부착된 on/off 스위치를 on으로 변경바랍니다.



- 임의로 전자렌지에 연결된 전원을 절단한 후 일반플러그로 연결하여 사용하지 마십시오.
- 대전류에 의한 화재 등 안전사고의 원인이 됩니다.
- 겨울철 외부온도와 제품 동작(버너 작동) 시 온도차이로 결로현상이 생겨 조작부의 동작에 오류가 생길 수 있습니다.
- 전원 차단 후 5초 이상 경과 후 전원을 재투입하세요.

조작부의 명칭 및 설명



번호	스위치 명칭	기능
①	소버너 선택 스위치	<p>소버너를 동작시키거나, 꺼짐예약을 설정할 때 소버너를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소버너 정지 시, (소버너) 스위치를 길게 누르면 버너가 켜지며 9단으로 작동됩니다. 이후 (소버너) 스위치를 누를 때마다 8단 → 7단 → ... → 1단으로 화력이 변경됩니다. - 소버너 동작 시, (소버너) 스위치를 짧게 누른 후 타이머 스위치를 길게 누르면 소버너의 꺼짐예약을 설정할 수 있습니다. - 소버너 동작 시, (소버너) 스위치를 길게 누르면, 소버너가 꺼집니다. - 버너가 동작한 지 60분이 지나면 버너가 자동으로 꺼집니다. 자동 꺼짐 시간은 꺼짐예약 기능으로 변경할 수 있습니다.
②	듀얼버너 선택 스위치	<p>듀얼버너를 동작시키거나, 꺼짐예약을 설정할 때 듀얼버너를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 듀얼버너 정지 시, (듀얼버너) 스위치를 길게 누르면 버너가 켜지며 9단으로 작동됩니다. 이후 스위치를 누를 때마다 8단 → 7단 → ... → 1단으로 화력이 변경됩니다. - 듀얼버너 동작 시, (듀얼버너) 스위치를 짧게 누른 후 타이머 스위치를 길게 누르면 듀얼버너의 꺼짐예약을 설정할 수 있습니다. - 듀얼버너 동작 시, (듀얼버너) 스위치를 길게 누르면, 듀얼버너가 꺼집니다. - 버너가 동작한 지 60분이 지나면 버너가 자동으로 꺼집니다. 자동 꺼짐 시간은 꺼짐예약 기능으로 변경할 수 있습니다.

번호	스위치 명칭	기능
③	중버너 선택 스위치	<p>중버너를 동작시키거나, 꺼짐예약을 설정할 때 중버너를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중버너 정지 시,  (중버너) 스위치를 길게 누르면 버너가 꺼지며 9단으로 작동됩니다. 이후 스위치를 누를 때마다 8단 → 7단 → ... → 1단으로 화력이 변경됩니다. - 중버너 동작 시,  (중버너) 스위치를 짧게 누른 후 타이머 스위치를 길게 누르면 중버너의 꺼짐예약을 설정할 수 있습니다. - 중버너 동작 시,  (중버너) 스위치를 길게 누르면, 중버너가 꺼집니다. - 버너가 동작한 지 60분이 지나면 버너가 자동으로 꺼집니다. 자동 꺼짐 시간은 꺼짐예약 기능으로 변경할 수 있습니다.
④	파워조리 스위치	<p>선택한 버너는 전력제어의 영향을 받지 않으며 선택된 화력을 유지할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소버너, 중버너, 듀얼버너를 사용할 경우 최초로 선택된 버너는 전력제어의 영향을 받지 않기 때문에 사용자가 선택한 화력을 유지할 수 있습니다. - 이후 다른 버너를 전력제어의 영향을 받지 않도록 하려면 먼저 버너를 선택한 후 파워조리 스위치를 길게 누르면 전력제어의 영향을 받지 않는 화구로 변경됩니다.
⑤	확장 스위치	<p>듀얼버너의 화구를 조절합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 듀얼버너를 선택하게 되면, 내부의 듀얼(소), 듀얼(대) 버너가 모두 동작합니다. - 이후 확장 스위치를 한번 누르면, 내부의 버너 중 듀얼(대) 버너가 정지하며 듀얼(소)버너만 동작합니다. 확장 스위치를 다시 한번 누르면, 내부의 듀얼(소), 듀얼(대)버너가 모두 동작합니다.
⑥	조절 스위치	<p>버너의 화력을 조절하거나, 꺼짐예약의 시간을 조절합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 버너의 화력 또는 꺼짐예약 시간 조절 시 (+), (-) 스위치를 짧게 누르면 1단씩 증가/감소하며, 길게 누르면 연속으로 증가/감소합니다.
⑦	타이머 스위치	<p>사용 중인 버너의 꺼짐 시간을 설정하며, 꺼짐예약이 선택된 버너의 남은 시간을 확인합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 꺼짐예약을 설정할 버너를 선택한 후  (타이머) 스위치를 길게 누르면 해당 버너의 꺼짐예약 시간을 설정할 수 있습니다. 시간조절이 완료된 후 다시한번  (타이머) 스위치를 길게 누르면 버너의 꺼짐예약 설정이 완료됩니다. -  (타이머) 스위치를 길게 누르면 꺼짐예약을 바로 설정할 수 있습니다. 소버너 → 중버너 → 듀얼버너의 순서로 설정되며 현재 동작하지 않는 화구는 설정할 수 없습니다. - 꺼짐예약이 설정된 화구를 선택한 후  (타이머) 스위치를 길게 누르면 남은 시간을 확인할 수 있습니다.

번호	스위치 명칭	기능
8	화구위치	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 동작 중인 화구 중에서 자동 꺼짐 시간이 적게 남은 화구를 표시합니다. 이때, 가장 적게 남은 시간은 분단위의 숫자로 바로 위 LED창에 표시됩니다. - 꺼짐예약이 설정 중일 경우 꺼짐예약을 설정할 화구 위치를 표시합니다. 설정하고자 하는 시간은 분단위의 숫자로 바로 위 LED창에 표시됩니다.
9	잠금 스위치	<p>제품을 잠그거나 해제합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (㉞)(잠금) 스위치를 길게 누르면 잠금이 설정되거나 해제됩니다. - 잠금이 설정된 상태에서는 (㉟)(전원) 스위치만 조작이 가능하며 다른 스위치는 사용할 수 없습니다.
10	일시정지 스위치	<p>사용 중인 버너의 동작을 중지합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 버너가 동작하고 있을 때 (㉡)(일시정지) 스위치를 길게 누르면 동작 중인 모든 버너의 동작이 중지됩니다. - 버너가 일시정지일 때 (㉡)(일시정지) 스위치를 길게 누르거나 화력 또는 꺼짐예약 시간을 변경하면 버너의 일시정지가 해제됩니다. - 일시정지 상태로 10분 경과되면 사용자 부재중으로 판단하여 안전을 위하여 모든 버너가 자동으로 꺼집니다.
11	전원 스위치	<p>전원을 켜거나 끕니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전원 스위치를 길게 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. - 전원이 꺼져 있을 경우, 전원 스위치만 조작이 가능하며 다른 스위치는 사용할 수 없습니다. 단, 잠금/잠금해제 상태는 기억합니다. - 전원이 켜져 있을 경우, 잠금해제 상태이면 다른 스위치의 조작이 가능합니다. - 버너를 사용하지 않은 상태가 10분간 유지될 경우 자동으로 전원이 꺼집니다.

사용 방법

쿡탑 전원 켜기



전원

- 전원 스위치를 길게 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
- 전원이 꺼져 있을 경우, 전원 스위치만 조작이 가능하며 다른 스위치는 사용할 수 없습니다. 단, 잠금/잠금해제 상태는 유지됩니다.
- 전원이 켜져 있을 경우, 잠금해제 상태이면 다른 스위치의 조작이 가능합니다.

쿡탑 잠금 해제하기



잠금

- 잠금 스위치를 길게 누르면 잠금이 설정되거나 해제됩니다.
- 잠금이 설정된 상태에서는 전원 스위치만 조작이 가능하며 다른 스위치는 사용할 수 없습니다.

버너 동작하기

조작 순서



화구 선택



화력 선택 후 대기 10초

조작 예시(듀얼버너(9단), 중버너(7단), 소버너(4단)으로 사용하고자 할 때)

- 1 (듀얼버너)를 길게 누르면 듀얼버너가 9단으로 자동 설정됩니다.
- 2 (중버너)를 길게 누르면 중버너가 9단으로 자동 설정됩니다. 이후, 또는 또는 를 눌러서 7단을 선택합니다.
- 3 (소버너)를 길게 누르면 소버너가 9단으로 자동 설정됩니다. 이후, 또는 를 눌러서 4단을 선택합니다.
- 4 각 버너별로 약 10초간 대기하면 선택된 화력으로 자동으로 각 버너가 동작합니다. 단, 듀얼버너는 처음에 선택되었기 때문에 전력제어의 영향을 받지 않으나, 중버너와 소버너는 전력제어의 영향을 받습니다.

※ 버너가 동작한 지 60분이 지나면 버너가 자동으로 꺼집니다. 자동 꺼짐 시간은 꺼짐예약 기능으로 변경할 수 있습니다.

버너 끄기

조작 순서



해당 버너를 길게 누름



버너에 잔열이 남아 있으면 "H"가 표시됩니다.
이 때에는 표면이 뜨거우므로 절대 손대지 마
십시오.

조작 예시(현재 동작 중인 듀얼버너를 끌 때)

- 1  (듀얼버너)를 길게 누르면 듀얼버너가 꺼집니다.
- 2 버너가 꺼진 후 버너에 잔열이 남아 있으면 "H"가 표시됩니다.



이 때에는 표면이 뜨거우므로 절대 손대지 마십시오.

버너 일시정지하기

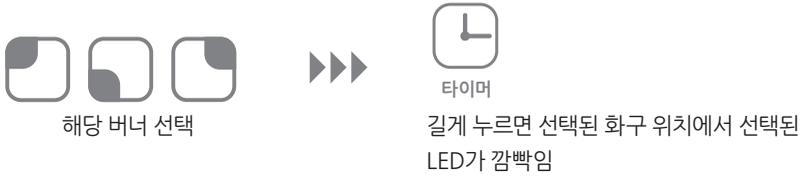


일시정지

일시정지 스위치를 길게 누르면 동작 중인 모든 버너의 동작이 중지됩니다.

꺼짐예약 사용하기

조작 순서



조작 예시 1 (화구 스위치와 타이머 스위치를 사용하여 듀얼버너(40분), 중버너(20분), 소버너(10분) 설정 시)

- 1 (듀얼버너)를 눌러 듀얼버너를 선택합니다.
- 2 (타이머)를 길게 누르면 꺼짐예약 설정 모드가 됩니다.
- 화구위치의 듀얼버너 LED가 깜빡입니다.
- 3 를 눌러서 40분을 설정합니다.
- 4 (타이머)를 길게 누르면 듀얼버너의 40분 꺼짐예약 설정이 완료됩니다.
- 5 (중버너)를 눌러 중버너를 선택합니다.
- 6 (타이머)를 길게 누르면 꺼짐예약 설정 모드가 됩니다.
- 화구위치의 중버너 LED가 깜빡입니다.
- 7 를 눌러서 20분을 설정합니다.
- 8 (타이머)를 길게 누르면 중버너의 20분 꺼짐예약 설정이 완료됩니다.
- 9 (소버너)를 눌러 소버너를 선택합니다.
- 10 (타이머)를 길게 누르면 꺼짐예약 설정 모드가 됩니다.
- 화구위치의 소버너 LED가 깜빡입니다.
- 11 를 눌러서 10분을 설정합니다.
- 12 (타이머)를 길게 누르면 소버너의 10분 꺼짐예약 설정이 완료됩니다.

조작 예시 2 (타이머 스위치만 사용하여 조작 예시 1로 설정된 버너의 꺼짐 예약시간을 듀얼버너만 10분으로 변경)

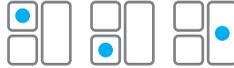
- 1  (타이머)를 길게 누르면 꺼짐예약 설정 모드가 됩니다.
- 화구위치의 소버너의 LED가 깜빡입니다.
- 2  (타이머)를 짧게 2회 누릅니다.
- 화구위치의 듀얼버너의 LED가 깜빡입니다.
- 3  를 눌러서 10분을 설정합니다.
- 4  (타이머)를 길게 누르거나 5초 이상 대기하면 듀얼버너의 꺼짐 예약 시간이 10분으로 변경됩니다.

꺼짐예약 남은 시간 확인하기

조작 순서



타이머



타이머 스위치 짧게
누름

꺼짐예약 설정된 버너가 소버너, 중버너, 듀얼버너의 순
서로 5초간 표시되며 남은시간이 표시됨

- 타이머를 짧게 누를 때마다 소버너 → 중버너 → 듀얼버너의 순서로 남은 시간 확인 가능

파워조리 사용하기

조작 순서



해당 버너 선택



파워조리

길게 누르면 선택된 화구에 "P"가
표시됨

조작 예시(듀얼버너(9단:파워조리), 중버너(7단), 소버너(4단)을 사용하다가 중버너를 파워조리로 사용)

- 1  (중버너)를 눌러 중버너를 선택합니다.
- 2  를 길게 누르면 중버너가 파워조리로 설정되며 중버너에 "P"가 표시됩니다. 듀얼버너 및 소버너는 전력제어의 영향을 받습니다.

전력제어

전력제어 기능은 가정용 콘센트용량(3,400W)에 맞도록 버너별 전력을 적절히 조절하여 전기사고 및 화재위험 없이 안전하게 사용할 수 있으며, 전기료도 절약할 수 있는 기능입니다.

전력제어 예시

파워모드 "P" 화구 외 나머지 화구가 전력제어의 영향을 받아 순차 작동합니다.

파워모드 화구	전력제어 화구	
듀얼버너	중버너 소버너	
중버너	듀얼버너 소버너	
소버너	듀얼버너 중버너	

듀얼버너와 중버너가 동시 작동 시 듀얼 대버너는 정지합니다.

확장 사용하기



확장

최초 듀얼버너를 선택하면 듀얼(대, 소) 버너가 모두 동작합니다.
이후 확장 스위치를 누르면 듀얼 대버너가 정지합니다. 확장 스위치를 다시 한번 누르면 듀얼(대, 소) 버너가 모두 동작합니다.

조리기구

사용 가능한 그릇인지 확인하세요.

일반적으로 가스렌지에서 사용 가능한 용기는 모두 사용 가능하며 적합한 조리용기를 사용했을 때 더 좋은 결과를 얻을 수 있습니다.



지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

이런 용기가 좋습니다.



- 일반적으로 가스렌지에 사용 가능한 용기는 모두 사용 가능합니다.
- 적합한 조리용기를 사용했을 때 더 좋은 결과를 얻을 수 있습니다.
- 사용할 버너의 직경과 바닥의 직경이 동일한 조리용기를 가급적 사용해 주세요.
 - 새 조리기구를 구입할 때 바닥의 직경에 주의하세요. 둘레만 표기되어 있는 경우가 많습니다.
- 바닥이 평평한 용기를 사용하세요.
- 버너 직경
 1. 소버너: 14cm
 2. 중버너: 17.5cm
 3. 듀얼버너: 안쪽버너 14cm / 바깥버너 20.5cm

이런 용기는 사용하지 마십시오.



- 구이판
- 플라스틱 용기
- 나무, 종이로 된 조리용기
- 일반 유리용기
- 바닥이 거친 용기
 - 좋지 않은 용기는 열효율이 떨어지고 조리시간을 길게 합니다.



- 바닥이 손상되어 거칠어진 주철 조리용기를 사용하실 때는 세라믹 유리 상판에 흠집이 생길 수 있으니 주의하세요.
- 조리용기의 바닥은 항상 깨끗하고 건조한 상태로 사용하십시오.
- 조리용기를 옮길 때는 끌지 말고 들어서 옮기십시오.
 - 세라믹 유리 상판에 흠집이 생길 수 있습니다.
- 직화용 용기는 사용하지 마십시오.

스마트 전력제어 기능

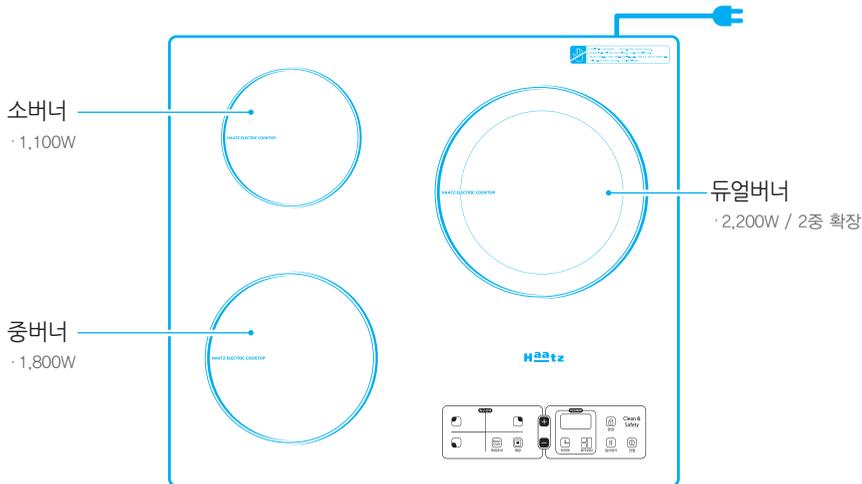
스마트 전력제어 소개

스마트 전력제어 기능은 가정용 콘센트용량(3,400W)에 맞도록 버너별 전력을 적절히 조절하여 전기사고 및 화재위험 없이 안전하게 사용할 수 있으며, 전기료도 절약할 수 있는 기능입니다.

사용 설명 및 예시

- 스마트 전력제어는 최적의 소비전력을 효율적으로 사용하기 위해 화구별 단수가 자동으로 조절되는 기능이지만, 사용자가 파워조리를 선택한 화구의 경우 스마트 전력제어를 받지 않고 원하는 단수대로 사용할 수 있습니다. (별도의 선택이 없을 시 처음 권 화구가 파워조리 화구에 해당됩니다. 파워조리 기능의 사용법은 사용 설명서 14페이지를 참조하시기 바랍니다.)
- 스마트 전력제어가 적용되면 해당 버너의 화력이 반으로 줄어듭니다. 단, 버너의 화력 표시는 선택하신 설정 단수로 표시됩니다.

스마트 전력제어 예시



운전 조건

- 소버너: 9단, 최초 선택
- 중버너: 8단, 두번째 선택
- 대버너(듀얼버너): 8단, 세번째 선택

입력

버너	설정 화력	기능
소버너	9단	최초 선택(=파워쿡)
중버너	8단	두 번째 선택
대버너(듀얼버너)	8단	세 번째 선택

**스마트 전력제어 운전**

버너	표시 화력	동작 화력	출력	기능
소버너	9단	9단	100%	파워쿡
중버너	8단	8단	50%	전력제어
대버너(듀얼버너)	8단	8단	듀얼 소: 50% 듀얼 대: 50%	전력제어

- ※ 위 상황은 사용자 기능 이해를 위한 설명상황으로, 실제상황과는 다소 차이가 발생할 수 있습니다.
- ※ 버너가 9단이 설정되어 계속 켜져야 하는 상태에서 버너가 꺼지는 경우가 간혹 발생할 수 있습니다. 이는 버너의 과열을 방지하는 안전장치가 작동하는 상황으로 버너가 식으면 다시 정상작동이 가능합니다.

후드 연동 제어 기능

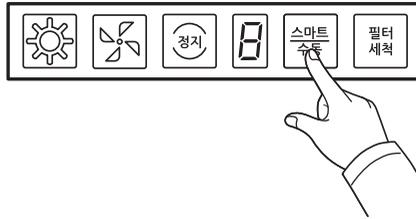
후드 연동 센서 기능 소개

조리 중 쿡탑과 연동된 후드의 팬이 자동으로 작동됩니다.

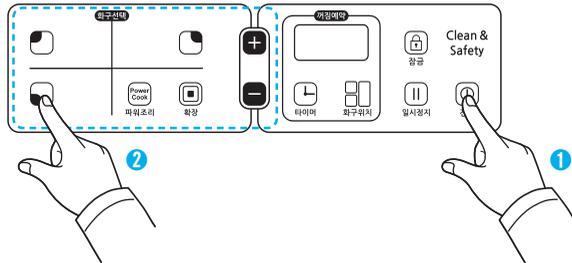
※ 본 쿡탑의 후드 연동 제어 기능은 당사에서 제조한 후드 제품과 연동된 경우에만 작동됩니다.

준비하기

- 쿡탑과 연동된 후드의 전원을 공급해 주세요.
- 후드의 스마트 기능을 작동시켜주세요.

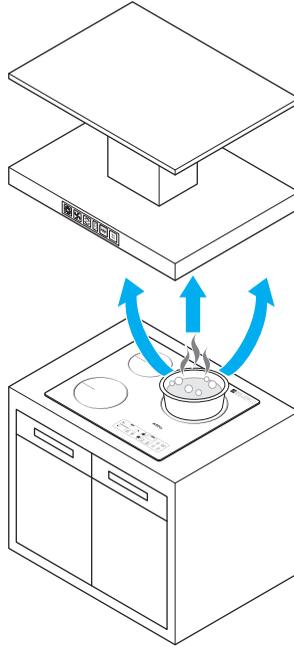


- 쿡탑의 전원을 켜고, 사용하고자 하는 버너를 선택하여 화력을 조절해 주십시오.



사용하기

사용하고자 하는 버너가 동작되면 쿡탑과 연동된 후드에서 자동으로 팬이 1단으로 운전이 됩니다.



- 조리 중 조명과 팬은 원하시는 모드로 변경이 가능합니다.
- 조리가 완료되어 선택한 버너 스위치를 길게 누르면 "H"가 표시되고 연동된 후드에서 자동으로 마지막 설정한 팬의 속도 단수로 3분간 유지한 후 작동을 정지시킵니다.
단, 작동 후 1분 이내에 정지시키면 연동된 후드에서는 유지동작 없이 바로 작동을 정지시킵니다.

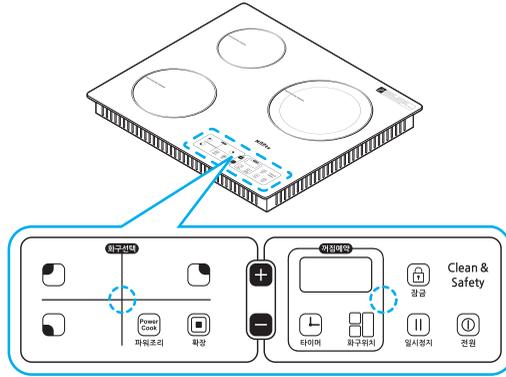
스마트/수동 기능

쿡탑과 연동된 후드의 "스마트" 기능을 정지하고자 할 경우 후드의 "스마트" 버튼을 한번 더 누르면 연동된 후드는 "수동" 기능으로 전환됩니다. 이 때는 후드에 현재 설정된 기능은 작동이 되며, 정지하고자 할 때는 "정지" 버튼을 누르시면 됩니다.

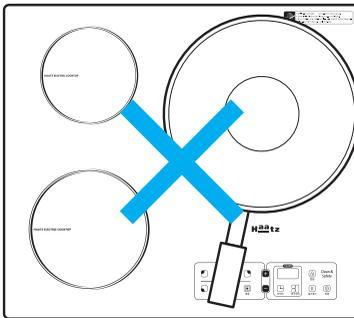


알아두기

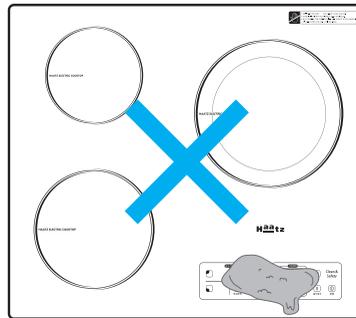
- 후드 연동 센서는 쿡탑의 조작부 상판 아래에 위치하고 있습니다.



- 조리용 냄비가 센서부를 가리면 정상적인 작동을 방해합니다. 국물이 끓어 넘쳐 센서부가 오염이 되면 정상적인 작동을 방해합니다. 또한, 장기간 사용 시 기름때 등으로 인하여 후드의 수신부가 정상적으로 작동이 되지 않을 수 있습니다.



조리용기가 센서부를 가린 상태



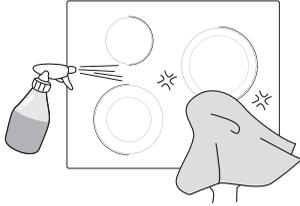
오염으로 센서부가 가린 상태

※ 오염이 되면 부드러운 천 등으로 중성세제를 묻혀 닦으십시오.

- 연동된 후드의 수신부가 쿡탑의 센서부와 수직이 되도록 설치해 주십시오.
후드의 수신부가 정상적으로 수신이 되지 않으면 작동하지 않을 수 있습니다.
- 후드 연동 센서부에 충격을 가하지 마십시오. 파손에 의한 정상적인 작동을 하지 않을 수 있습니다.
- 후드와 쿡탑 사이의 거리는 최소 650, 최대 800 이내로 설치하십시오. 거리에 따라 송수신이 정상적으로 작동이 되지 않을 수 있습니다.

관리 방법

가벼운 오염



- 젖은 천이나 세라믹 유리 상판 전용세제를 이용하여 유리면을 닦으세요.
 - 세라믹 유리 상판 전용세제는 대형 마트에서 구입하시면 됩니다.
 - 연마스펀지, 수세미, 부식성 있는 세제, 녹 제거제 등으로 상판을 닦지 마세요.
- 젖은 깨끗한 종이 타월이나 면 헝겊 등으로 상판에 남아 있는 세제를 깨끗이 닦아 내세요.
 - 표면에 세제가 남지 않도록 하세요.



- 일주일에 한번 정도는 유리 스크레이퍼를 이용하여 깨끗이 청소하세요.

심한 오염



- 조리 중 오염된 상판은 식은 후에 유리 스크레이퍼를 이용하여 오염을 제거하십시오.
 - 시중에서 판매되는 전용세제를 구입하여 사용하지 않습니다.
 - 흠집이 생길 수 있으니 유리 스크레이퍼를 비스듬히 눌러서 사용하세요.
 - 버너가 뜨거울 때 유리 스크레이퍼를 사용하면 화상의 위험이 있으니 주의하십시오.

사용가능합니다.



사용하시면 안됩니다.



- 제품 사용 후엔 'H' 표시가 사라진 후 청소하세요.
- 화학약품을 사용할 경우, 절대 뜨거운 세라믹 유리표면에 약품이 닿지 않도록 주의하세요.
- 요리 중 소금, 설탕 등이 함유된 음식물이 넘치거나 물이 묻은 냅비를 사용할 경우, 고온에 의해 유리의 성질이 변하는 백화현상이 생길 수 있으니 주의하세요.

제품사양

제품명	전기쿡탑 3구
모델명	EC-364CTH-03
정격출력	3,400W
크기	580(W) x 510(D) x 50(H) mm
따내기 사이즈	560(W) x 480(D) mm
스위치	터치식 스위치
버너 구성	소버너 1개, 중버너 1개, 대버너(듀얼버너) 1개
전원	220V~, 60Hz
중량	11kg
기능	한국형 전력제어 기능

부록

고장신고 전 꼭 확인해 주세요

※ 제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한 번 확인해 주세요.
고장이 아닐 수 있습니다.

증상	해결 방법
전기렌지가 제대로 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 누전 차단기가 내려갔는지 확인하세요. ✓ 전원코드가 콘센트에 끼워져 있는지 확인하세요. ✓ 전원연결이나 퓨즈가 끊어졌을 경우 고객센터에 연락하세요. ✓ 하단에 있는 잠금 스위치가 ON인지 확인해주세요.
조작부를 통한 조절이 안됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 조작부 부분에 이물질이 있는지 확인하세요. ✓ 잠금장치 기능이 설정되어 있을 수 있습니다. 잠금키를 눌러 해제하여 사용해 주세요.
버너가 빨강게 달아오르지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 하이라이트 버너는 온도센서에 의해 조절되므로 항상 빨강게 달아오르지 않습니다. 스위치가 작동하여 출력이 낮게 설정되면 자주 꺼지고 출력을 높게 설정하면 스위치가 계속 켜지고 꺼지며 온도를 조절합니다. 고장이 아니오니 안심하시고 사용하세요.
표시창 'H' 가 깜빡입니다.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 잔열표시로 전기렌지에 잔열이 남아 있다는 표시입니다. 열이 식으면 'H' 표시는 사라집니다.
처음 사용할 때 냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 제품을 처음 사용 시 버너에서 타는 냄새가 날 수 있습니다. 사용상 문제가 없으니 안심하시고 사용하세요.
버너 9단 사용 중 버너가 꺼져요.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 버너 내부에 과열을 방지하는 센서가 자동으로 전원을 차단합니다. 버너가 과열에서 벗어나면 자동으로 다시 켜집니다.
요리가 잘 안돼요.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 화력표시등이 9단으로 조작되었는지 확인하세요. 일단 끓는점(끓기시작)에 도달하면 5~7단으로 내려서 조리해 주세요.(음식의 종류에 따라 다를 수 있습니다.) ✓ 요리용기의 밑면이 세라믹 상판의 발열부보다 약간 크거나 같은지 확인하세요. 화구와 일치하지 않는 용기를 사용할 경우 열의 손실로 인해 요리시간이 길어질 수 있습니다. ✓ 용기의 바닥면이 세라믹 상판과 밀착될 수 있는 평평한 것을 사용했나요? 만약 평평하지 않은 경우 열손실이 발생하여 조리시간이 길어질 수 있습니다. ✓ 요리에 맞게 화력 설정이 되어 있는지 확인해 주세요.
화구영역이 켜졌다 꺼졌다 해요.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 전력제어 기능이라는 제어 기술입니다. 출력량이 3.4kW 이상이 되면 자동으로 화구 영역별로 순차 작동합니다. 효율적이고 안전하게 사용할 수 있는 제어 기술입니다. 고장이 아닙니다.

증상	해결 방법
누전차단기가 내려가요.	<ul style="list-style-type: none"> 가정용 콘센트는 보통 15~16A (3,300W~3,520W)정도이고, 본 제품은 3,400W입니다. 누전차단기의 용량을 확인하시고, 전용선에 연결되어 있는지 확인하세요. 콘센트에 다른 전기용품이 연결되어 있는지 확인하세요. 반복적으로 발생될 때는 고객센터로 연락해 주십시오.
대버너(듀얼버너) 전 영역의 히터가 작동이 안돼요.	<ul style="list-style-type: none"> 소화구와 중화구가 ON 상태인지 확인하세요. (스마트 전력제어 기능, 17페이지 참조)
세라믹 상판 시간 표시등에 "E01" 에러 코드가 떠요.	<ul style="list-style-type: none"> 스위치 입력이 20초간 연속적으로 눌러 있거나 여러 개의 스위치가 동시에 20초간 지속적으로 입력된 경우입니다. 조작부를 깨끗이 청소하시고 전원키를 눌러 전원을 OFF하신 후 다시 사용하세요.

제품 보증서

무상 보증기간 1년

제 품 명	ELECTRIC COOK-TOP		
모 델 명	EC-364CTH-03	제 조 번 호	
고 객 성 명		전 화 번 호	
주 소			
대 리 점 상 호		전 화 번 호	
주 소			
구 입 일 자	년	월	일

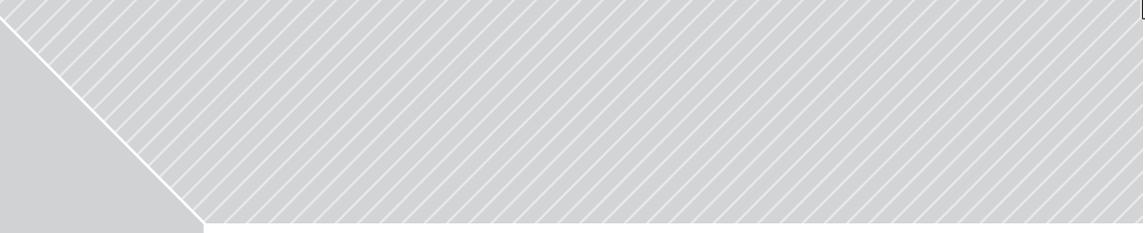
- 본 제품은 출고시 엄격한 품질관리를 거쳐 종합검사에 합격한 제품입니다.
- 보증기간(구입후 1년) 이내에 발생한 고장은 (주)하츠 고객센터에서 무상 A/S를 받으실 수 있습니다. 단, 보증기간 이내라 하더라도 본 보증서 내의 유상서비스에 해당되는 경우는 서비스요금을 받고 수리해 드립니다.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 (주)하츠 고객센터로 연락하시기 바랍니다.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 본 보증서는 재발행되지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.
- 제품을 구입하신 후에는 반드시 보증서에 내용을 기록해 두시기 바랍니다.

보증내용

- 본 제품은 보증기간 내에 제조상의 결함 또는 정상적인 운전상태에서 발생하는 고장은 무상서비스 해드립니다.
- 다음과 같은 경우에는 보증기간 중이라도 수리에 필요한 실비를 청구하게 됩니다.
 - ① 사용자의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장
 - ② 화재·수해 등의 천재지변으로 인한 고장
 - ③ 구입하신 대리점 또는 당사 고객센터를 통하지 않은 제품의 수리 또는 개조에 의한 고장
 - ④ 제품 보증서가 없어지거나 구입일자 및 구입대리점의 기재 항목이 없는 경우
- 보증기간이 지난 후 발생한 고장은 유상서비스 해드립니다.

H aatz

경기도 평택시 진위면 동부대로 202



| MEMO



서비스 문의 및 접수



1644-0806

평일 8:30~17:30 | 토요일 8:30~12:30(공휴일은 제외)

경기도 평택시 진위면 동부대로 202

Tel (031)370-7500 Fax (031)373-7599 www.haatz.com