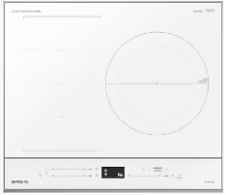


더 조용하고, 똑똑해진

2023 NEW

BESPOKE 인덕션



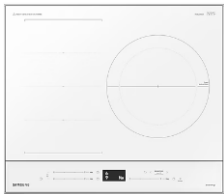


BESPOKE 인덕션

AI 끓음감지 센서로 알아서 넘침없이 BESPOKE 인덕션으로 조용하면서, 쉽고 간편하고 맛있게

제거

- LCD디스플레이**
-RoHS6대유해물질규격100%준수
EURoHS4종미적용
- 일산화탄소제거**
-조리중발생하는 일산화탄소, 이산화탄소 발생이없음
- 4면AI 프레임적용으로Glass파손제거**



- 친환경세라믹글라스적용**



친환경적인 수상

저항스파이크 소리는 연구개발을 위한 안전적인 노력이 더해 특별 혁신상을 수상했습니다. 상사제품들은 새로운 소재의 혁신적인 특성 외에도 공인인증기관에서 안전 규정에 필요한 특성 검증 확인 테스트와 안전성을 사용하지 않는 친환경적인 용해 기술 및 구공의 지속 가능성을 지원하는 다 거동 전력을 높이 평가해 스토리지 이 상을 수여했습니다. 스토리는 앞으로 이 제품 그대로 이 일 을 고수 할 것입니다.

감소

- 저소음/에너지저감기술적용**
-팬소음기존비 감소, 동작에너지감소
43dB → 33dB 3W
- DNC기술 적용**
Dual Cook Noise Cancelling
→ 고주파소음 60% 이상 감소

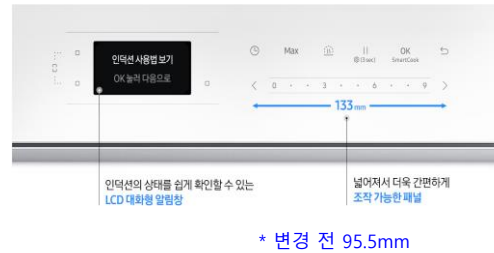


- 에너지 사용량 저감

구분	단위소비 전력량	연간 소비 전력량	연간 에너지 비용
자사 기준 모델	175 (Wh/kg)	1,338.1 (kWh)	514,000 (원)
NZ63DB657 CAWS	163 (Wh/kg)	892.1 (kWh)	343,000 (원)

증가

- LCD디스플레이**



인덕션의 상태를 쉽게 확인할 수 있는 LCD 대화형 알림창
넓어져서 더욱 간편하게 조작 가능한 패널
* 변경 전 95.5mm

- 콰트로플렉스존/화구출력증가**



조리영역 증가
3.3KW → 3.4KW
모든 화구 Max 부스터 적용

- 저효율인덕션용기출력개선40%↑**
-1,441W → 2,061W, Max Booster 기준
*당차측정용기기기준



창출

- 끓음감지센서를활용한SmartCook확대**

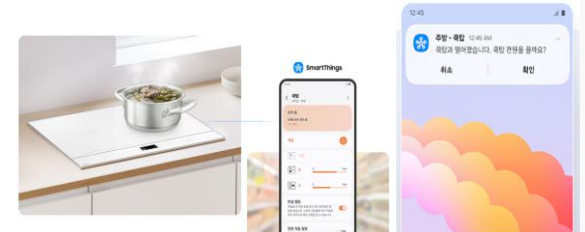


- 맞춤 요리**
Smart Tings APP 으로 맞춤요리 자동조리 가능



- * 무쇠 주물 요리 메뉴 (서빙 포함 21종) 추가
- 원격 컨트롤기능적용**

-원격 전원 off 기능을 통한 안심 사용



* 규제 샌드박스 혜택

① 제거

□ 유해물질 제거

- RoHS 국제 규격 준수, 국내외 유해성 판단 물질 전면 사용 금지 및 유해물질 제거 기술 적용

유해물질 미사용 및 친환경 인증

- ROHS 제한 물질 미사용
 - . Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBBs, PBDEs
 - . EU RoHS 2 프탈레이트 4종
 - . 오존층 파괴물질 (CFCs, HCFCs, Halons)
- 국내외 유해성 판단 물질 전면 사용 금지
 - . 석면, 포름알데히드, 베릴륨, 단쇄염화파라핀, 아조계 화합물 등
- 생산 공장의 친환경 인증
 - . 품질경영 ISO 9001 인증
 - . 환경경영 ISO 14001 인증
 - . 안전보건경영 OHSAS 18001 인증
 - . 에너지경영시스템 ISO 50001 인증
 - 및 Global 각국의 친환경, 에너지 인증 다수 획득

② 감소

□ 에너지 사용량 저감

에너지 1등급

□ 에너지 사용량 저감

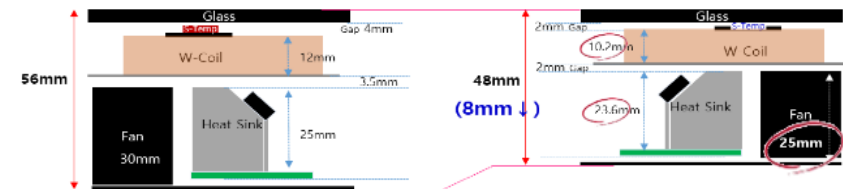
기존 제품 대비 연간 에너지 사용량을 저감

구분	단위소비전력량	연간 소비 전력량	연간 에너지 비용
자사 기준 모델	175 (Wh/kg)	1,338.1 (kWh)	514,000 (원)
NZ63DB657 CAWS	163 (Wh/kg)	892.1 (kWh)	343,000 (원)

설치자재 /포장재 사용 감소

□ 44mm Slim Body 적용 (52mm →44mm)

- 직렬 설치(식기 세척기)시 띄움자재 사용 감소 가능



□ 포장재 사용 감소

- 포장 사이즈를 축소하고, 제품 비닐 포장을 제거

2. 제품의 환경성 - ② 감소

□ 소음 감소

- Fan 소음 9.5dB 감소
- 용기 고주파 소음 60% 감소

Fan 소음 감소

□ Fan 소음 감소

팬소음 최소화 설계로 33.5dB의 저소음을 구현하여 소음 걱정 없이 요리를 즐길 수 있습니다.
자사 기존 모델 대비 9.5dB 소음 감소



용기 고주파 소음 감소

□ 용기 고주파 소음 감소

인덕션 화구를 동시에 사용할 때 주파수의 차이로 발생하는 고주파 소음을 60% 이상 감소시켰습니다



2. 제품의 환경성 - ③ 증가

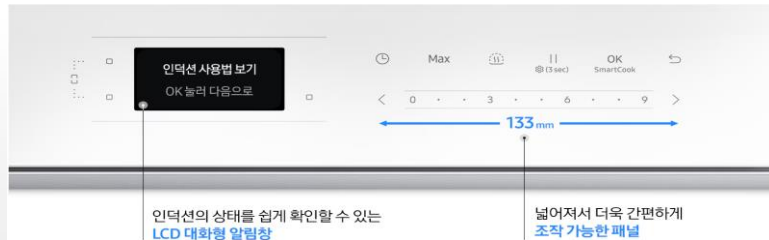
□ 편의성 증가

- 조작 및 요리 편의성 증가

사용자 편의성 증가

□ 조작 편의성 증가

대화형으로 안내해주는 LCD 알림창과 넓어진 조작 패널로 스마트하고 편리하게 요리 할 수 있습니다.



조리 편의성 증가

□ 조리 영역 증가

과트로 플렉스 Zone을 구현하여 크기가 큰 조리 용기의 사용이 가능하며, 조리의 균일 가열성이 증가하였습니다



□ 화구 출력 증가

고출력 인버터 및 220도 내열 코일을 적용하여 최대 출력을 3.4kW로 증가 하였습니다.

우측 대화구 뿐만이 아니라 모든 화구에 Max 부스트를 적용하여 어떤 화구를 선택하더라도 빠르고 편리하게 조리가 가능합니다.

④ 창출

□ 스마트 기능 확대

키친 서비스

□ 물 끓음 감지

내장된 진동 감지 센서가 끓는 상황을 감지하여 자동으로 화력을 조절합니다.

끓는 상황이 감지되면 자동으로 화력을 조절하여, 에너지 절약(최대40%)이 가능합니다.



원격 컨트롤

□ 스마트 컨트롤 기능 적용

전원 OFF 가능한 스마트 컨트롤 기능을 통해 밖에서도 동작 중인 화구를 확인하고 원격으로 전원을 끌 수 있습니다. 그리고 만약 조리중 깜빡하고 외출해도 인덕션 화구가 동작 중임을 알려주는 안심 알림 기능으로 언제든지 안심하고 사용 할 수 있습니다.



Thank you