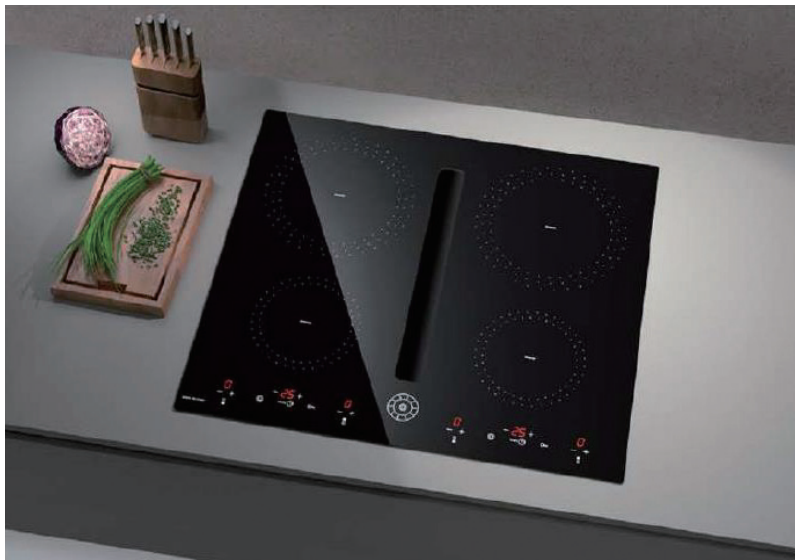


DIAMOND 60

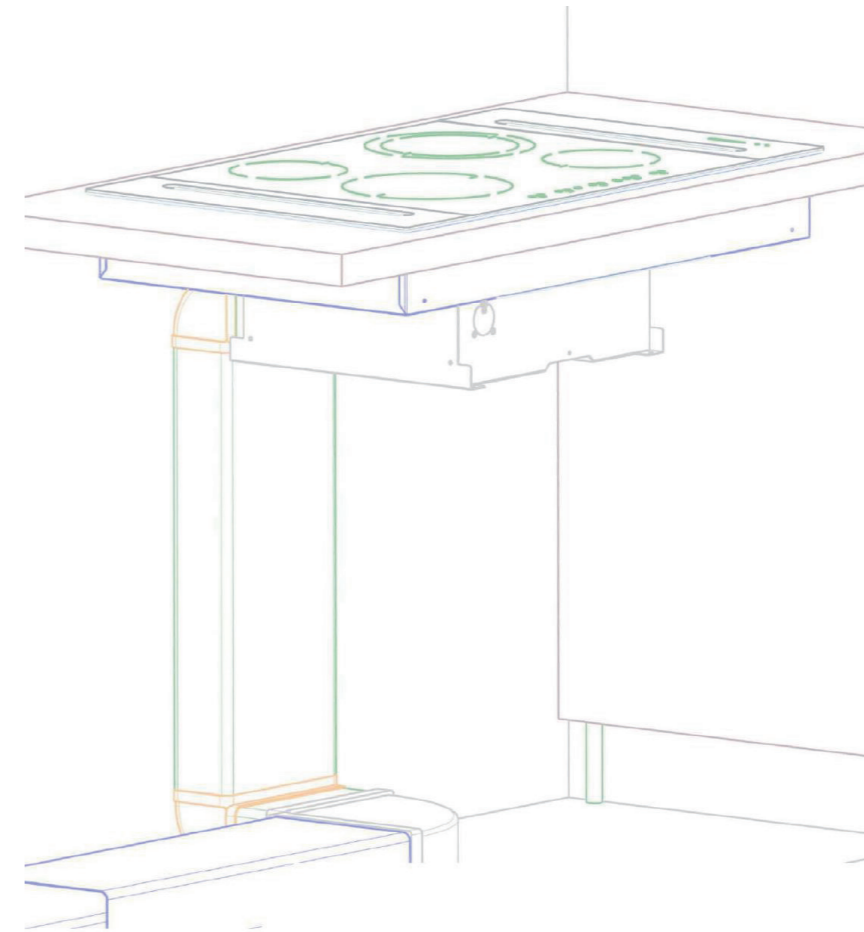
사용 설명서

Instructions for mounting and use
induction hob with aspiration system



List

- 안전 관련 지침서
- 후드 기능 사용설명서
- 기기 관리 및 청소
- F. A. Q. (자주 묻는 질문)
- 인덕션 기능



Baraldi의 혁신적인 후드 인덕션 일체형 기기를 구입해 주셔서 감사합니다.

안전 관련 지침서

- 제품 청소 또는 수리 작업을 하기 전에 우선적으로 기기의 플러그를 뽑거나 또는 스위치를 끄고 전원으로부터 분리시켜야 합니다.
- 후드의 노폐물 배기관은 비전력(예, 가스히터 또는 보일러)으로 작동되는 기기들에서 나오는 연기 배기물의 흡입 배관 또는 뜨거운 공기 환기 배관에 연결되지 않아야 합니다.
- 추출 타입 후드 버전의 경우, 제품 사용 중에 실내를 환기시키는 것이 바람직합니다.
- 후드 내부에 부착된 라벨에 표기된 대로 전압 사양이 부응한지 체크해야 합니다.
- 가정용 전원 전압이 올바르게 접지되었는지 확인해야 합니다.
- 전원 코드가 훼손되었을 경우는 제조업체에 의해 교체되거나 AS 센터에 의뢰 또는 사고 방지를 위해 필히 자격이 있는 전기 전문 기사에 의해 교체시켜야 합니다.
- 기기를 작동시키기 전에 반드시 사용 및 설치 설명서를 잘 읽고 숙지해야 합니다.
- 인덕션 조리영역에 고주파 전자기장을 발산하므로 창문을 열어 신선한 공기로 충분히 환기시킵니다. 조리 영역에 직접적인 접근 시에 페이스메이커(심박조율기), 보청기 또는 금속 임플란트에 부정적인 영향을 받게 하거나 기능장애를 일으킬 수 있습니다. 페이스메이커 기능이 손상될 수도 있으며, 여타 의심이 될 경우는 전문의 또는 흉닥터에 문의하십시오.
- 기기 사양을 변경해서는 안 됩니다.
- 조리 직후에 쿡탑을 청소하는 것이 좋습니다.
- 청소는 쿡탑의 열기가 반드시 식은 후에 실시해야 합니다.
- 인덕션 청소는 기기 표면에 가스 및 굽힘 방지를 위해 비연마 세제만을 사용합니다.
- 쿡탑 표면에 가스 및 굽혀지지 않도록 조리용기는 항상 들어 올립니다.
- 기름이나 지방은 항상 눈으로 지켜보면서 가열합니다.
- 기름이나 지방으로 유발된 불은 절대 물로 소화해서는 안 됩니다.
- 유발된 불은 예를 들어 조리 용기 뚜껑을 사용해서 소화합니다.
- 화재의 요인이 될 수 있는 인화성 물질을 조리영역 근처에 두지 마십시오.
- 유리 세라믹 판넬이 금이 갔거나 깨졌을 경우는 즉시 인덕션 전원을 끕니다.
- 과열된 인덕션을 손으로 만지지 마십시오.
- 어린아이들이 과열된 인덕션에 접근하지 않도록 항상 보호해야 합니다.
- 인덕션 쿡탑을 상판으로 사용해서는 안 됩니다.
- 인덕션 쿡탑에서 작업할 때는 딱딱하거나 날카로운 도구를 사용해서는 안 됩니다.
- 필터는 규칙적으로 세척하고 추천된 주기에 따라 교체되어야 합니다.
- 기름 필터가 없는 인덕션은 진공청소기를 사용해서는 안 됩니다.
- 기기 설치 전에 기기에 눈에 띄는 파손이 있는지 확인해야 합니다.

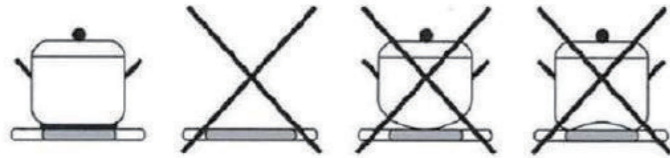
- 파손된 기기는 설치하지 마십시오.
- 파손된 기기는 사용자의 안전에 위험이 될 수 있습니다.
- 기기 포장박스는 환경오염 방지를 위해 분리수거 되도록 합니다.
- 기기 수리는 오리지널 부품만을 사용해야 합니다.
- 기기는 어린이를 포함 보호하에 있지 않은 경우 신체/지각/정신 장애인 또는 적절한 사용법 관련 교육을 받지 않은 지식과 경험이 없는 사람들이 사용해서는 안 됩니다.
- 어린아이들이 기기로 장난치지 않도록 보호해야 합니다.
- 주의: 유리세라믹 판넬에 금이 갔을 경우, 전기 감전 방지를 위해 기기의 전원을 끄십시오.
- 기기 청소는 수증기 청소기를 사용하지 말아야 합니다.
- 기기 표면에 과열 문제를 야기할 수 있는 칼, 나이프, 손가락 및 냄비 뚜껑 같은 금속물질을 올려 두지 마십시오. 기기는 외장 타이머 또는 리모트 컨트롤러로 작동될 수 없는 시스템입니다.
- 화재 위험 : 기기 판넬위에 물건들을 올려두서는 안됩니다.
- 경고 : 음식 조리 과정을 지켜봐야 하고, 특히 단시간 조리는 계속 눈여겨봐야 합니다.
- 주의: 기름 또는 지방질 음식 조리를 지켜보지 않을 경우 화재를 유발할 수 있습니다.
- 설명서에 명기된 대로 기기 청소를 하지 않을 경우 화재 유발 위험이 있습니다
- 경고 : 접근 부품들은 조리 도구들과 함께 사용 시에 열을 받을 수 있습니다.
- 공기가 가스 또는 다른 연소 기기들의 연통으로 배기되게 해서는 안 됩니다.
- 공기 배기는 관할 지역 법규에 준수해야 합니다.
- 기기는 과잉 전압 3등급 배선상태에서 전원이 완전히 차단되도록 하는 모든 극과의 접촉이 분리되는 배선 법규에 기준한 고정 배선에 일체된 분리/차단 매체를 통해 전원에 연결되어야 합니다.
- 기기는 전원공급 시스템에 영구적으로 연결시켜야 합니다.
- 전체 안전 규칙 지침서를 철저히 준수하고, 사용 설명서에 포함된 제품 취급 방법을 따라야 합니다.
- 제조업체는 사용자가 제품 사용 설명서를 기준하지 않거나 본 문서에 명기된 내용 및 설치 설명서를 준수하지 않아 발생한 기기 파손에 대해서는 그 책임을 갖지 않습니다.
- 기기의 전원 연결은 인증된 전기 전문 기사에 의해 실시되어야 합니다. 제품 설치는 관할 지역 현행 법규에 기준 시행되어야 합니다. 모든 안전 규칙 지침서를 철저히 준수하고, 본 사용 설명서에 포함된 제품 취급 방법을 따라야 합니다.
- 조리 수증기 발산을 잘 되게 하려면 조리 용기의 뚜껑을 부분적으로 닫는 것이 좋습니다. 추출 배기 시스템은 조리용기 높이 사이즈 h18cm까지 적합하며, 더 높은 용기를 사용할 경우, 수증기 발산이 제한됩니다.



- 쿡탑 뒤에는 인덕션 전용 조리 용기와 조리 영역에 적합한 사이즈의 용기(아래 도표 참조)를 사용하십시오. 조리용기가 화구 중앙에 맞게 올려지는 것이 최상입니다. 만일, 조리용기 또는 카페테리아가 추천된 최소 사이즈 용기 바닥보다 작을 때는 용기 밑에 적절한 보완 기구를 사용하는 것이 필요합니다.

조리영역 직경	조리용기 바닥 최소 직경
150mm	80mm
175mm	110mm
215mm	130mm

- 조리용기 바닥의 재질 및 종류에 따라 화구 사용 중에 소음이 발생할 수 있지만 정상적인 현상이고 기기 기능/작동에 의해 야기된 것이 아닙니다.
- 조리하는 동안 용기가 넘어지거나 국물이 흘러넘치는 것을 방지 위해 가열된 기기 패널에 조리 용기 밑 부분이 안정적이지 않거나 찌그러진 상태일 경우 가열된 화구에 올려놓지 않도록 주의해야 합니다.
- 조리용기가 올려지지 않은 상태에서는 기기 전원을 켜서는 안됩니다.



- 기기 사용 후에는 제어 패널 버튼을 사용해서 전원을 끄도록 하고 조리용기의 감지에 상관하지 말아야 합니다.
- 조리하는 동안 용기가 이동되어 기기의 작동을 방해할 수 있으므로 쿡탑 윗부분에 음식 국물이 남아 있지 않도록 확인해야 합니다.

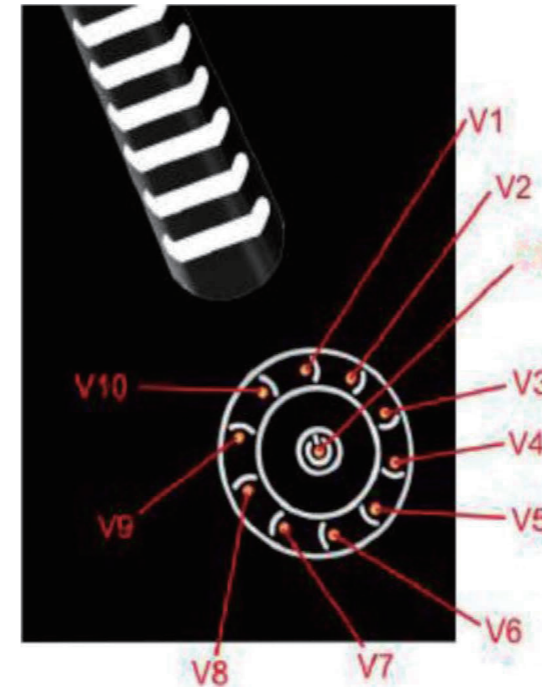
| 기기 사용중의 소음

다음과 같은 상황이 발생 시

- 딱딱 소리 : 재질이 믹스된 용기를 사용할 경우 (여러 겹의 재질로 제조된 용기)
- 휘파람 소리 : 여러 겹의 재질로 제작된 용기를 전력이 너무 높은 화구를 사용 중
- 웅웅 소리 : 화구의 전력을 너무 높게 사용 중
- 클릭 소리 : 전기 부분이 켜짐
- 식식 소리, 웅웅 소리 : 환풍기 작동 중

위와 같은 소음들은 정상적인 현상이며, 기기의 고장을 유발하지 않습니다.

후드 기능 사용설명서



- 후드 기능은 인덕션 세라믹 유리 패널 위의 용량성 회전식 슬라이더에 의해 제어됩니다.
- 후드는 항상 3단 속도에서 켜지며, 강속(V10)은 최대 5분간 작동된 후에 3단 속도(V3)로 전환됩니다.
- 후드 기능은 4시간 동안 작동한 후 자동으로 꺼짐 상태로 됩니다.

기기 관리 및 청소하기

| 주기적으로 실시

- 인덕션 쿡탑과 하부 후드 부분은 물과 중성 세제를 이용하여 청소합니다.
- 솔벤트나 수세미를 사용하지 말아야 합니다.
- 패널 아래 내부 청소는 인덕션 배기 홈에 손을 넣어 패널을 위로 간단히 올려 고정시켜 실시하면 됩니다.



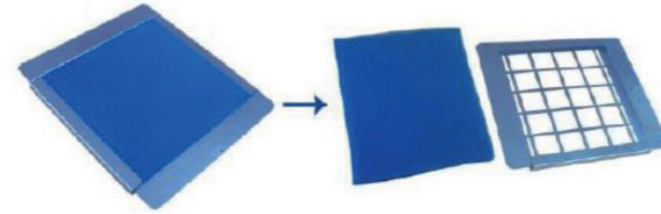
- 후드는 청소를 다 마칠 때까지 올려진 상태로 남아 있습니다.
- 청소를 마무리 한 후에는 양손으로 **천천히** 쿡탑을 내려 원래 위치에 내려놓도록 합니다.
- **주의 : 쿡탑을 너무 난폭하게 내려 닫아 파손 사고가 날 경우 품질 보증에서 제외되므로** 주의하는 것이 좋습니다.

| 알루미늄 필터 청소

- 알루미늄 필터는 물과 중성세제를 이용 손 세척 또는 접시 세척기의 맨 윗 칸에 넣어 세척하면 됩니다.
- **주의 : 필터에 기름기가 너무 축적되면 화재 발생 위험이 될 수 있음.**

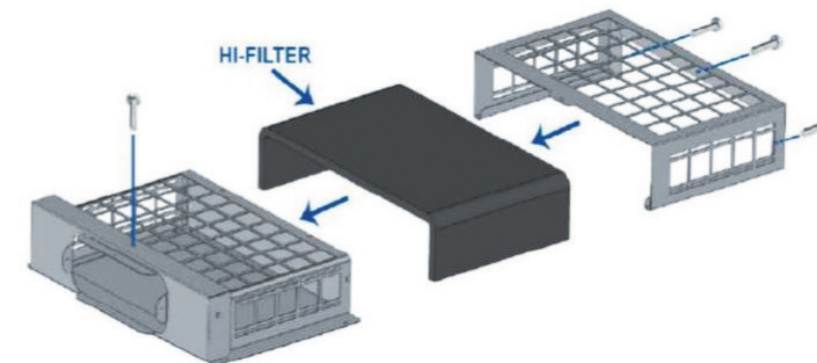
| 토탈 기름필터(그리드 필터) 청소

- 알루미늄 멀티레이더(다겹) 필터와 결합돼 기름때의 95% 이상을 차단하며 필터링 정도는 A등급 수준이고 세척 가능한 새로운 기술의 고급 사양 필터입니다.



| 필터 세트 세척

- 필터링 세트는 HI-FILTER 필터로 구성되었습니다.
- 기름필터에 연결되는 새로운 향기를 뿜는 필터는 손 세척이나 또는 세척기에 넣어 세척한 후에 오븐 온도 100도에서 15분간 건조하면 재생됩니다. 필터 세트는 3년간 사용 후에 교체하면 됩니다. (기존 전통적인 필터는 4/5개월마다 교체 필요)



- 필터 교체는 기기 내부에 부착된 필터 부품 라벨을 참고 바랍니다.

| 에너지 라벨링 ENERGY LABELLING

제품정의		
4개의 조리 버너가 배치된 인덕션 및 후드 일체형 쿡탑		
후드기능 작동 모드	흡입 타입/DUCTION	
에너지 소모	수치 값	EN (EU법규)
연간 에너지 소모(AEChood)	54.9kw/y	61591
에너지 효율 등급(EEC)	A	61591
유체역학 효율		
유체역학 효율(FDEhood)	29.2	61591
유체역학 효율(FDEC)	A	61591
조명효율		
조명효율(Lehood)	-lx/watt	-
조명효율(LEC)	-	-
기름 필터링 효율		
기름 필터링 효율등급(GFE)	81%	61591
기름 필터링 효율(GFEEC)	C	61591
공기흐름/기류		
정상시 사용 최소 속도 기준 기류(Qmin)	395m3/h	61591
정상시 사용 최대 속도 기준 기류(Qmax)	595m3/h	61591
강속 사용시 또는 부스트 설정시 기류(Qboost)	695m3/h	61591
공중음향 가중 소음 방출		
정상 사용시 최소 속도에서의 공중음향 가중 소음 방출(SPEmin)	48dB	60704-2-13
정상 사용 최대 속도 기준 음향 가중 소음 방출(SPEmax)	65dB	60704-2-13
강속 사용 또는 부스트 설정시의 공중음향 가중소음 방출 (SPEboost)	67dB	60704-2-13
추가정보(66/2014규정 기준)		
기기를 끈 OFF 상태에서의 전력소모(PO)	<0.5w	61591
기기를 대기STAND BY 상태에서의 전력소모(PS)	<0.5w	61591
타입 증가 요인(f)	0.9	61591
에너지 효율 인덱스(EElhood)	51.2	61591
최대 효율점에서 측정된 기류 비율(Qbep)	420m3/h	61591
최대 효율점에서 측정된 공기압(Pbep)	315pa	61591
최고 효율점에서 측정된 전원 입력(Wbep)	167w	61591
정격전력 조명 시스템(WI)	OW	61591
조리대 표면에서의 조명 시스템 평균 고조명 광도(Emiddle)	Olux	61591
최대 속도에서의 음압 등급(Lwa)	67dB	61591

EN(EU표준법규):EN/IEC 61599-EN/IEC 60704-2.13-EN50564 기준

F.A.Q 자주하는 질문

알루미늄 필터는 세척이 가능한가요?

- 알루미늄 필터는 물과 중성세제를 사용한 손 세척이 가능하며 접시 세탁기 위 칸에 올려 세척 가능합니다. 단, 사용하는 수돗물에 석회질이 많이 포함되었을 경우, 빈번한 세척은 필터 프레임을 약간 불투명하게 만들 수 있으므로 특히 세심한 주의가 필요합니다.

흡입과 필터링(suction & filtering)의 뜻은 무엇인가요?

- 흡입 타입 후드는 배기관을 통해 집 밖으로 요리 증기를 배출시킵니다.
대신, 필터링 타입 후드는 음식 수증기가 활성탄(차콜)에 의해 필터링(여과) 되어 주방 공간으로 공기를 분산시킵니다.

Hi-Filter는 얼마나 자주 교체해야 하는가요?

- 3년마다 교체하면 되고, 필요시 손 세척 또는 접시 세척기에 세척 가능합니다.
세척 후 오븐 온도 100도에서 15분간 건조하면 재활됩니다.

후드와 배기구 사이의 최대 제한 거리는 얼마인가요?

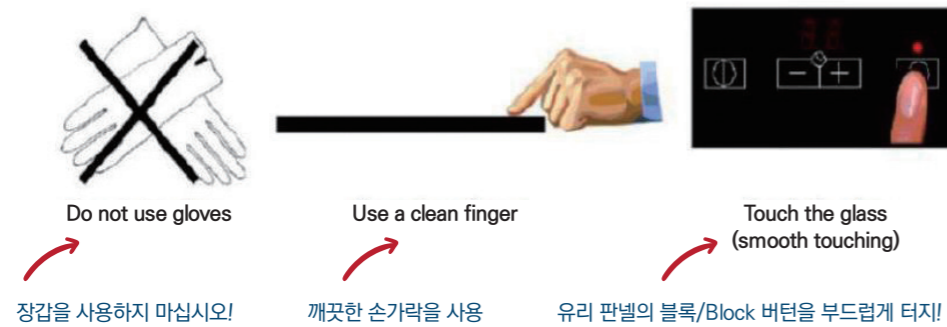
- 너무 많은 엔진 흐름 손실을 방지하기 위해서 아주 완만한 폭의 커브로 3미터를 초과하지 않는 것이 바람직합니다.

에너지 절약 팁

- ① 음식 조리 시, 습도조절 및 음식 냄새 제거를 위한 후드 속도는 최소로 유지
- ② 강속(intensive)은 가능한 꼭 필요시에만 사용
- ③ 후드 속도 증가는 수증기 증가가 있을 경우에만 작동시킴
- ④ 기름때 방지 효율 최대화를 위해 후드 필터는 항상 깨끗한 상태로 유지

인덕션 작동하기

- 기기 설치시 관할 지역 전기 관련 법규를 잘 인지하고 있는 전기 전문 기사에 의해 전원에 연결되도록 해야 합니다.
- 직접 전원 연결 시에는 설치 관련 규정에 따라 과전압 범주 3 상태에서 완전 절연 될 수 있도록 충분한 접점 개구부 간격을 남겨두고 이중 극 분리 절연 스위치(omnipolar switch)를 기기와 전원 사이에 삽입해야 합니다. 노랑/초록 접지 선은 옴니 폴라 스위치에 의해 방해되면 안 됩니다.
- **전원코드는 H07RN-F 3G 4mm2 타입이어야 합니다.**
- 연결하기 전에 전원 회로는 현행 법규에 적합한 것인지 그리고 기기 설치 시 소켓이나 옴니 폴라 스위치가 쉽게 손에 닿을 수 있는 위치에 있는지 등도 확인해야 합니다.
- 전기 안전 법규에 기준하지 않을 경우 제조사는 그 어떤 책임을 갖지 않습니다.
- 사용자 인터페이스는 터치 버튼의 강도, 최종 기계적, 환경적 및 사용자의 조건에 적합하도록 초기 키보드 교정을 구현한 것입니다.
- 쿡탑의 전원이 연결될 때마다 또는 사용자 인터페이스가 초기 상태(Reset)로 전환 유발하는 전원 블랙아웃 상태의 경우 처음으로 BLOCK버튼을 누르면 키보드의 강도가 재설정됩니다. 처음 'Block'버튼을 누를 때는 아래와 같이 실시해야 합니다.



| 초기 조명 상태

쿡탑에 전원이 연결되면, 제어 패널/터치 컨트롤은 터치 버튼 세트 부근에서 낮은 광도의 주변 조명 빛을 필요로 하는 터치 버튼이 교정작업 처리를 합니다.

이러한 교정작업 처리 동안에 너무 과도한 주변 조명 빛은 사용자 인터페이스 디스플레이에 "FL (Infrared Ambient Light Error/적외선 주변 조명 오류) 글자가 감지되며 제어 교정작업 처리가 중단됩니다.

교정작업 처리에 영향을 줄 수 있기 때문에 조명 수정 시에는 전원을 꺼야 합니다. (예, 발로겐 후드 조명) 적당한 주변 조명이 감지될 때, 디스플레이에 나타난 적외선 오류 표시가 없어집니다.

[참고사항]

- 1) "FL" 오류 표시는 전원이 쿡탑에 연결된 후 약 3초 내에 발생.
- 2) 전원이 쿡탑에 연결되면, 기기의 모든 조명과 쿡탑에 직접 비치는 조명을 끄는 것이 좋음.
- 3) 제어 패널/터치 컨트롤은 초기 교정작업이 시행된 후(약 3초)에 인덕션 후드의 모든 조명을 켜도 됨. 더 이상 터치 컨트롤 작동에 영향을 주지 않음.



Fig.1 : E Errore condizioni illuminazione iniziale

그림1 : 초기 조명 상태 오류 표시

| 기본 제어 기능

- 제어판/조작부는 다양한 레이아웃 구성으로 배치되었습니다.
- 크기가 다른 두 개의 버너 사이즈를 가진 2 쿡존 인덕션
- 잠금 버튼 기능
- 급속 조리 기능
- 각 버너의 진열 표시
- 열 제어 보호

■ 제어 터지 버튼의 불발 작동 차단

- 하나 또는 복수의 터치 버튼 10초 이상 작동 시 : → 터치 패널 꺼짐
- 제어 버튼이 켜져 있을 경우, 알람 신호가 매 10초마다 울림 : → 인덕션이 꺼짐
- 모든 조리 버너가 10초 동안 제로(0) 화력일 경우
- 만일, 불발적인 제어 버튼 작동으로 전원이 꺼질 경우, 제어판넬이 꺼짐 사용자의 주의를 알리는 경고음
- 인덕션 버너용 팬 감지 : 60초 후에 조리 용기가 올려지지 않으면 버너가 꺼짐

| 일반 버튼

인덕션 전원 켜기/끄기 (ON/OFF)

- * 쿡탑 On/Off 용 버튼 - 1 개 {ON/OFF}
- * 키보드/조작부 잠금 버튼 - 1 개 {KEYLOCK}
- * 타이머의 타임 세팅 : 2개 {-TIMER} {+TIMER}

버너 버튼

- * 쿠킹존 선택을 위한 각 버너용 버튼: 2개 {- HEATERx}, {+ HEATERx}

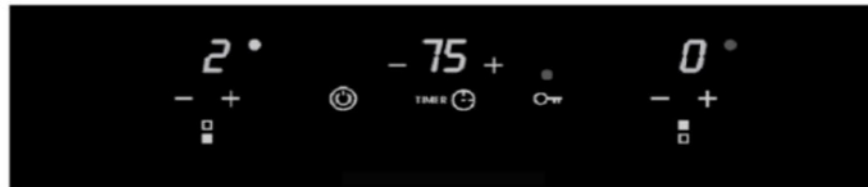


Fig. 2 : XLD UI complete configuration

그림 2. 제품코드 XLD UI 완성된 조절 배열

쿡탑 전원 켜기/끄기 (ON/OFF)

쿡탑은 ON/OFF 버튼을 1초 동안 누르면 전원이 켜지며, 신호음이 울리면서 버너는 '0'으로 표시됩니다.



Fig. 3 : Switching ON the cooktop.

그림 3 : 인덕션 전원 켜기

버너에 올릴 조리 용기를 10초 동안 선택하지 않을 경우, 인덕션은 자동으로 꺼집니다.

인덕션의 ON/OFF 버튼을 1초 동안 누르면 기기의 전원이 꺼지며, 신호음이 울리면서 모든 버너의 전원이 꺼진 상태로 됩니다.



Fig. 4: Switching OFF the cooktop.

그림 4: 인덕션 전원 끄기

- 인덕션 전원이 켜지지 않고 ON/OFF 버튼이 잠겨있는 경우
- 잠금 버튼이 작동되었을 경우(KEYLOCK LED on 상태) 또는 기기 상의 오류 발생 시

버너의 화력 선택하기

인덕션 전원이 켜지면, 버너의 화력 조절은 -/+ 버튼을 터치해서 선택할 수 있습니다. 강/약 단계를 조절할 때마다 신호음이 울리며, 선택한 화력 단계가 디스플레이에 표시됩니다.

- {+/-} 버튼이 잠겨지는 경우:
 - * 인덕션 전원이 꺼져 있거나 또는
 - * 잠금 버튼이 작동된 경우(KEYLOCK LED on 상태) 또는
 - * 버너의 에러 또는 기기 상의 에러 발생 시

버튼에 손가락을 누르고 있으면 매초 그 동작이 두 번 반복됩니다.

{+} 버튼은 조리 화력 단계를 9단계까지 올리게 하며 대신, {-} 버튼은 조리 화력을 0단계까지 내려가게 합니다.



Fig. 5 : Select cook-set for heaters.

그림 5 : 버너의 조리화력 선택

0단 화력에서 {-} 버너 버튼으로 조리 화력을 9단까지 올립니다.



Fig. 6: Selected cook-set 9 from 0.

그림 6: 화력 0에서 9단까지 조절 선택

급속 조리(부스터) 기능

화력 9단 버너에서 {+}버튼을 이용하여 조리 화력 단계를 부스터 단계로 올리면 신호음이 울리면 버너 디스플레이에 "P"자가 표시됩니다.

부스터 단계 버너에서 {+}버튼을 누르면 오류 신호가 나오며 화력 단계는 변경되지 않습니다.



Fig. 7 : Selectino Booster function for a heater.

그림 7 : 버너의 부스터 기능 선택

부스터 단계 버너에서 {-}를 누르면 신호음이 나오며, 인덕션 화력은 9단으로 내려갑니다.



Fig. 8 : Cancelling Booster function for a heater.

그림 8 : 버너의 부스터 기능 취소하기

버너는 최대 화력에서 10분 동안 작동되며, 10분이 지난 후에 신호음이 들리고 버너는 9단으로 되돌아갑니다.

버너 전원 끄기

버너가 켜진 상태일 때, 버너의 {-}{+}를 동시에 누르면 전원이 꺼지며, 신호음이 나오고 해당 디스플레이에 "0"으로 표시됩니다.



Fig. 9 : Switching OFF a heater with the {+} end [-] keys.

그림 9 : {-}{+} 버튼으로 버너의 전원 끄기

잠금 버튼

잠금 버튼(KEY LOCK)을 1초 동안 누르면 잠금 버튼 기능이 작동되거나 또는 작동이 해제됩니다.

만일 잠금 버튼과 연결된 LED 조명이 켜지면 키보드가 잠겨집니다. 잠금 기능은 버너들이 켜져 있거나 또는 꺼져 있을 때 작동될 수 있습니다. 인덕션 전원을 켜면 잠금 버튼 기능이 기기의 메인 전원(ON/OFF) 및 잠금 버튼(KEYLOCK)을 제외한 그 외 모든 버튼을 잠급니다. 잠금 버튼은 항상 제어판넬/조작부 작동과 함께 활성화 됩니다.



Fig. 15 : Key Lock

그림 15 : 잠금버튼

버너의 자동 전원 끄기

조리 시간 설정 시에 화력 단계가 변경되지 않을 경우, 해당 버너 전원이 자동으로 꺼집니다. 버너가 켜진 상태로 유지될 수 있는 최대 시간은 선택한 화력 단계에 따라 다릅니다.

도표 1 : 화력단계별 버너 전원 자동 끄기

화력단계 Power level	전원 상태 최대 유지시간 Max. time on (hours)
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
7	10
8	10
9	3

타이머 기능

· 타이머의 시간 설정하기

타이머의 시간 설정값은 1분에서 99분 사이에서 선정될 수 있습니다. 사용자가 화력 단계 (0단계-부스터) 중에서 버너에 시간 설정을 임의로 정할 수 있습니다. 단, 사용자는 타이머 기능을 작동시킬 한 개의 버너에 대해서만 시간 설정이 가능합니다. 타이머의 마지막 시간은 초 단위로 표기됩니다.

타이머 버튼{+Timer}, {-Timer}이 잠겨지는 경우:

인덕션의 꺼져 있거나 또는 잠금 버튼이 작동되었을 경우{KEYLOCK LED on으로 표시된 경우}

· 타이머 작동하기

타이머가 꺼져있으면 타이머 버튼 {+TIMER}, 또는 {-TIMER}을 누르면 작동이 됩니다 신호음이 들리고 타이머 디스플레이에 "00"이 표시되며, 사용될 버너를 선택하라는 신호 "t" 자가 깜박거리면서 표시됩니다.



Fig. 10 : Activating the timer

그림 16 : 타이머 작동하기

· 조리 시간 설정된 버너 선택하기

타이머가 버너 선택을 대기 중일 때, 버튼을 눌러서 조리시간이 설정된 버너를 선택하면 신호음이 울립니다. 화력이 선택되지 않으면 버너 옆 디스플레이의 LED 조명이 깜박거리기 시작하거나 또는 화력이 설정되면 LED 조명이 켜집니다.

타이머 디스플레이는 시간이 설정되어야 한다는 것을 표시하는 깜박거리기가 시작됩니다.

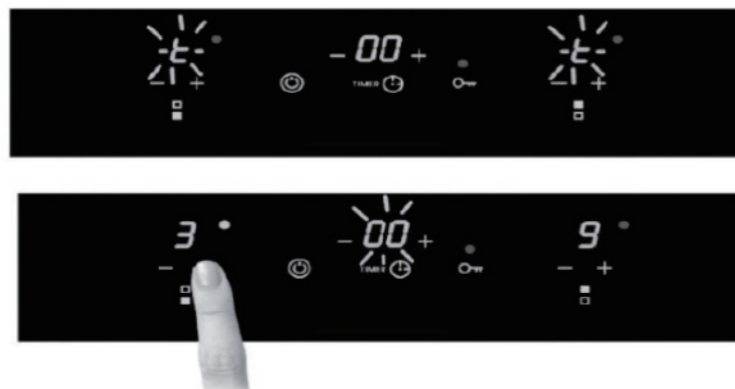


Fig. 17 : Selecting a burner.

그림 17 : 조리시간이 설정된 버너 선택하기

사용자는 한 번에 단 한 개의 버너만 선택이 가능합니다.

버너 선택은 타이머가 꺼진 상태에서부터 할 수 있습니다.

조리시간 설정하기 전에 버너를 먼저 선택해야 합니다. 타이머가 버너 선택을 기다릴 때 타이머 버튼{+TIMER} 또는 {-TIMER}를 누르면 타이머는 꺼집니다.

그리고 버너를 10초 전에 선택하지 않으면 타이머는 꺼집니다.

· 조리시간 설정하기

타이머에 시간 선택 대기 시, 설정할 조리시간은 {+TIMER} 또는 {-TIMER}를 눌러서 1- 99분 사이에서 선택할 수 있습니다. 타이머와 연관된 타이머 버튼 {+TIMER}, 또는 {-TIMER} 계속 누르고 있으면 변경 시간 속도가 자동으로 올라가므로 설정될 시간에 더 빨리 도달할 수 있습니다.



Fig. 18 : Selecting the time.

그림 18 : 타이머 시간 선택하기

조리시간 설정을 10초 전에 선택되지 않으면 타이머는 꺼집니다.

선택한 조리 시간이 "00" 일 경우, 타이머는 10초 후에 꺼집니다.

· 타이머 카운트다운 시작하기

카운트다운은 {+TIMER} 또는 {-TIMER} 버튼의 마지막 동작 후 10초 후에 시작되며 신호음이 들리고 타이머 디스플레이가 깜박거리기 중단되며, 화력이 선택되면 버너의 깜박거리기 중단됩니다.

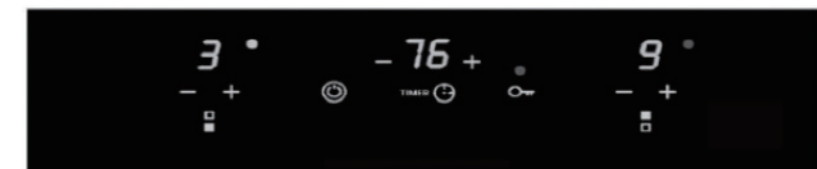


Fig. 19 : Selecting the time.

그림 19 : 타이머 카운트다운

타이머의 마지막 시간은 디스플레이에 초 단위로 표시됩니다.

·조리시간 설정 변경하기

타이머가 카운트다운이 될 때 타이머 버튼 {+TIMER} 또는 {-TIMER}을 눌러서 언제든지 조리시간 설정 변경이 가능하며 카운트다운이 중단되고 타이머는 변경된 시간이 설정되기를 기다리는 상태로 됩니다.

·타이머 카운트다운 끝내기

타이머에 설정된 시간이 끝나면 조리 시간이 설정된 버너는 전원이 꺼지고, 타이머 디스플레이 및 시간 설정 된 버너는 깜박이기 시작하며, 타이머의 경고음이 1분 동안 울립니다.



Fig 20: Timer countdown end.

그림 20: 타이머 카운트다운 종료

타이머 알람은 알람 시간 1분부터 언제든지 사용자가 원할 때 취소할 수 있습니다. 타이머가 알람 상태에 있을 때, 제어판의 아무 버튼이나 누르면 타이머가 꺼집니다.



Fig. 21 : Cancelling the timer alarm.

그림 21: 타이머 알람 설정 끄기

·타이머 끄기

타이머 작동을 취소하려면 {-TIMER} 버튼을 사용하거나, 또는 {+TIMER} 및 {-TIMER} 버튼을 동시에 눌러서 시간 값을 "00"으로 선택하면 됩니다.



Fig. 22 : Switching off the timer with [-TIMER] and [+TIMER] keys.

그림 22 : {-TIMER} 및 {+TIMER} 버튼을 동시에 눌러 타이머 끄기

타이머가 카운트다운이 될 때 타이머 버튼{+TIMER} 또는 {-TIMER}을 눌러서 언제든지 조리시간 설정 변경이 가능하며 카운트다운이 중단되고, 타이머는 변경된 시간이 설정되기를 기다리는 상태로 됩니다.

·타이머 카운트다운 끝내기

타이머에 설정된 시간이 끝나면 조리 시간이 설정된 버너는 전원이 꺼지고, 타이머 디스플레이 및 시간 설정 된 버너는 깜박이기 시작하며 타이머의 경고음이 1분 동안 울립니다.



Fig. 20 : Timer countdown end.

그림 20 : 타이머 카운트다운 종료

타이머 알람은 알람 시간 1분부터 언제든지 사용자가 원할 때 취소할 수 있습니다. 타이머가 알람 상태에 있을 때, 제어판의 아무 버튼이나 누르면 타이머가 꺼집니다.



Fig. 21: Cancelling the timer alarm.

그림 21: 타이머 알람 설정 끄기

·타이머 끄기

타이머 작동을 취소하려면 {-TIMER} 버튼을 사용하거나 또는 {+TIMER} 및 {-TIMER} 버튼을 동시에 눌러서 시간 값을 "00"으로 선택하면 됩니다.

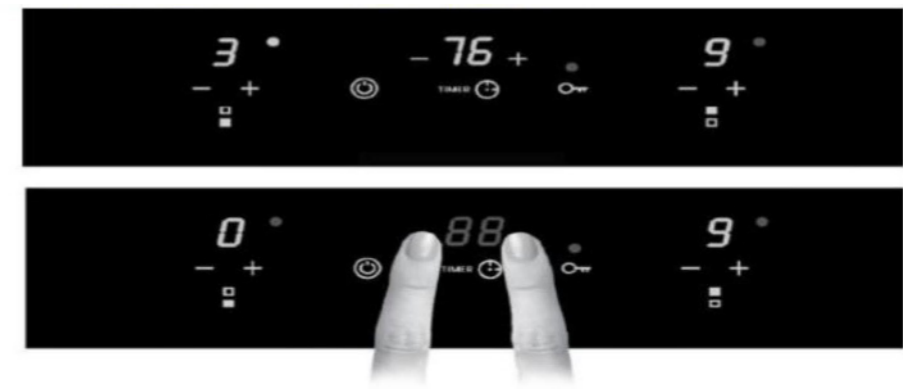


Fig. 22 : Switching off the timer with [-TIMER] and [+TIMER] keys.

그림 22 : {-TIMER} 및 {+TIMER} 버튼을 동시에 눌러 타이머 끄기

·자동 잠금 버튼

모든 버너들의 전원이 꺼져 있을 때, 그리고 한 개의 버너 화력 단계가 제로 상대일 때, 잠금 버튼 기능은 1분 후에 작동됩니다.

·프로그램 설정 표시

디스플레이에 프로그램이 표시되는 절차:

- * 기기를 전원에 연결 후 초기 30초 동안
- * 제어판 터치센서 잠금을 해제시키고 모든 버너들을 꺼야 함

사용자 인터페이스의 프로그램은 버너 {-} 버튼의 좌/우 끝 쪽과 잠금 버튼/KEY LOCK을 동시에 누르면 표시됩니다.

신호음이 들리고 버너 디스플레이는 16진수 포맷으로 표시됩니다. 프로그램은 기능 작동 부분 및 안전 관련 등 두 부분으로 구성되었으며 안전 관련 부분은 디스플레이에 도트(DOT/포인트)로 표시됩니다.

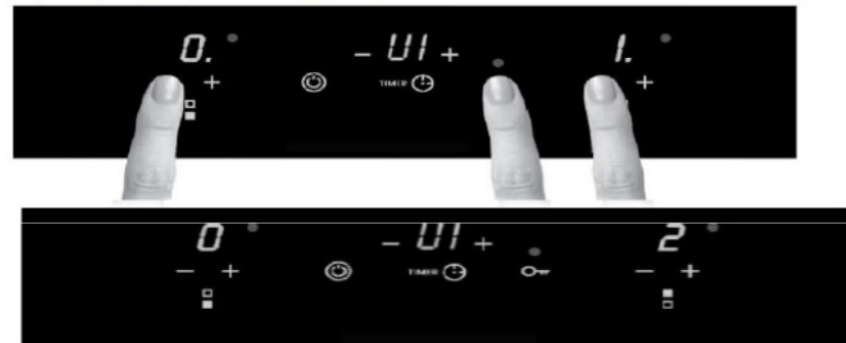


Fig. 23 : UI software version for XLD.

그림 23 : 제품코드 XLD의 UI 프로그램

메시지는 10초 동안 또는 한 개 버튼이나 다른 버튼을 누르기 전까지 표시됩니다. 메시지가 없어지면 신호음이 울리며 사용자는 기능 부분의 작동을 설정할 수 있습니다. 인덕션의 마이크로 컨트롤러 프로그램은 왼쪽과 우측 끝 버너의 {+} 버튼과 잠금 버튼을 동시에 누르면 표시됩니다.

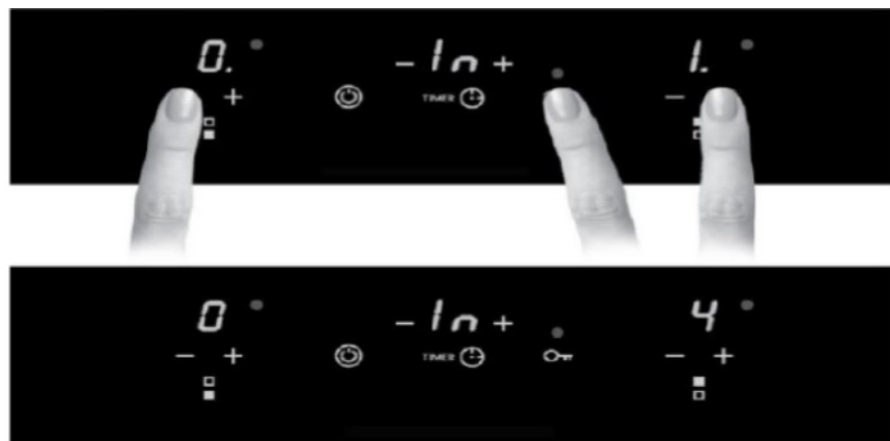
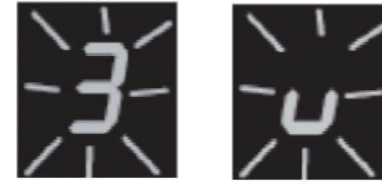


Fig. 24 : Induction microcontroller software version for XLD.

그림 24 : 인덕션 마이크로 컨트롤러 프로그램하기

·특수 상태 표시

해당 버너 디스플레이는 상태에 따라 2개의 문자로 대체됩니다.



우선순위 표시	시작 상태	끝 상태	동작	버너 상태	버너 디스플레이 앞판 (1조)	버너 디스플레이 뒷판 (1조)
화력증가 방지 (단, ECO 모델 버전)	요구된 인덕션 화력 > ECO 인덕션 한도 화력	2초	화력 증가 방지	ON/Off	"r"	
적합한 팬이나 또는 아무 팬이 없는 버너	적합한 팬이나 아무 팬이 올려지지 않은 버너	버너상에 적합한 팬이 올려짐	작동 1분 후 버너 꺼짐	켜짐	power	"u"
과열 온도 인덕션 버너	코일 온도 > T1(1)	코일 온도 < T2(1)	버너에 화력 전달 안됨	OFF	"or H"	"c"
				ON	Power	
인덕션 발전기 과열	열 싱크 온도 T3(1)	열 싱크 온도 T4(1)	버너에 화력 전달 안됨	OFF	"or H"	"C"
				ON	Power	
버너 유리판 뜨거움 (잔열)	코일 온도 > T5(1)	코일 온도 > T6(1)		OFF	"H"	

(1) T1, T2, T3, T4, T5 및 T6 수치 값은 해당 도면 참고 요망

오류 발생

·기기 오류

기기 오류는 전제 인덕션의 작동 해제를 유발하는 오류입니다.

기기 오류가 감지될 때, 모든 버너의 전원은 꺼집니다 신호음이 들리며(단, 한 개 이상 버너가 켜져 있을 경우) 그리고 모든 디스플레이에 "F"자 및 오류 코드가 표시됩니다.

오류 상태 동안 모든 버너 버튼은 작동하지 않습니다.

확인 EEPROM 와 마이크로 컨트롤러 오류를 제외한 모든 오류들은 복구 가능합니다. 즉, 오류 발생 원인이 없다면 모든 디스플레이가 감지되고 인덕션은 정상 작동 상태로 복구 됩니다.



기기 오류			
오류(우선순위 표시)	에러 복구	동작	모든 디스플레이 (앞판 0.5초 / 뒷판 0.5초)
마이크로 컨트롤러 오류	-----	기기 전원 끄	FO
on/off 입력 버튼 오류	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FA
on/off 버튼 관제/리시버 오류	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FC
사용자 인터페이스 온도센서와 짧은 회로	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FE
사용자 인터페이스 온도센서 오픈 회로	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FT
사용자 인터페이스 과열	인터페이스 온도가 90도 이하일 때	기기 전원 끄	FC
EEPROM 오류	-----	기기 전원 끄	FH
마이크로 컨트롤러 A/D 컨버터 멀티플렉서 오류	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FJ
주변 조명 오류	만족한 주변 조명 감지될 때	기기 전원 끄	FL
마이크로 컨트롤러 A/D 컨버터 전환 오류	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FL
AD 컨버터기 변환 고장	오류 원인 제거 시	기기 전원 끄	FU



조리영역 에러			
오류 발생 예 (디스플레이 표기된 순서)	에러 복구	동작	조리영역 디스플레이 (앞으로 0.5초, 뒤로 0.5초 표기됨)
통신오류	에러 제거 시	좌측 또는 우측 조리영역 전원 off (****)	F5
조리영역 온도센서 단말 회로	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F1
조리영역 1개의 온도센서 단말 회로	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F2
조리영역 온도센서 단말 회로	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F7
조리영역의 2개의 온도센서 오류	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F8
Rele'bus 고장	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F9
파워 서플라이어 온도센서 단말 회로	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F3
파워 서플라이어 온도센서 회로 오픈	에러 제거 시	조리영역 전원 off (**)	F4
전력 제어 상태로 전원 상실	에러 제거 시	한쪽(좌 또는 우) 조리영역 전원 OFF(****)	F6

(**) 조리영역 꺼졌거나 블록 됨

(***) 전체 조리영역이 꺼졌거나 블록 됨

(****) 한 쪽(좌 또는 우) 조리영역이 꺼졌거나 블록 됨

버너 오류

전원의 한 개 또는 그 이상의 버너 작동 해제를 유발할 때, 인덕션의 모든 버너의 전원은 꺼지게 됩니다. 한 개 이상 버너가 켜져 있을 경우, 신호음이 들리며 모든 디스플레이에 "F"자가 표시됩니다.

오류 상태 동안 모든 버너 버튼은 작동하지 않고 EEPROM과 마이크로 컨트롤러 오류를 제외한 오류 원인이 없다면 해당 디스플레이는 정상 상태로 복구됩니다.

기기관리 및 청소하기

인덕션의 각 기능을 작동시키기 전에 기기를 전원에서 제거하십시오.

매번 사용 후에는 기기의 열이 식은 상태에서 기기에 떨어진 조리 노폐물 제거와 함께 깨끗이 청소해야 합니다.

작은 잔여물이라도 나중에 기기를 다시 켜를 경우 제거 불가능할 수도 있습니다.

기기 정소는 반드시 적합한 청소용 제품을 사용해야 합니다.

강력 수세미나 스펀지 및 분말 세제를 사용할 경우, 세라믹 유리 패널이 긁혀질 수 있습니다.

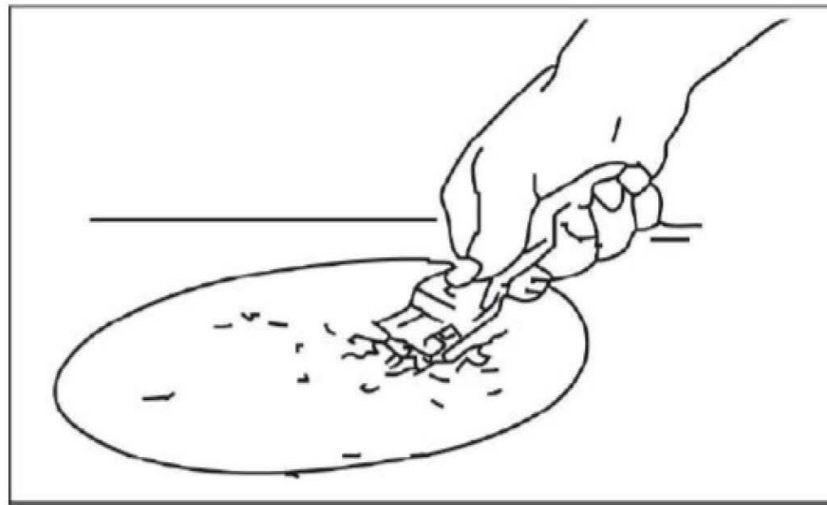
유리 패널을 기스 등으로 훼손시키는 오븐 청소 용이 아닌 스프레이를 사용해서는 안 됩니다.

소소한 이물질 청소 : 젖은 헝겊이나 또는 세제를 섞은 따뜻한 물을 사용하시면 됩니다.

세제 얼룩 자국 : 물로 제거 후 부드러운 마른 헝겊으로 건조합니다.

석회질 자국 : 음식물 조리 시 용기에서 국물이 넘쳐 흘러 나와 생기는 석회질 자국 제거는 식초, 레몬 또는 석회질 제거 용 세제를 사용해서 청소하면 됩니다. 그리고, 기기 표면에 남은 세제 자국도 제거시켜야 합니다. 다음 번 사용 시 유리 패널에 이물질로 남을 수 있습니다.

조리 노폐물이 찌들어 딱딱하게 굳어져 버린 이물질은 금속 날이 달린 유리용 스크래퍼 (아래 그림 참조: 시중에서 쉽게 구할 수 있음)를 사용해서 제거하는 것이 좋습니다.



청소용 스팀 제트 사용은 삼가야 합니다.

기기 기능 작동 불량은 언제든지 AS 전문인에게 연락하시기 바랍니다.