

사용 및 설치 설명서 인덕션 전기레인지



사고나 제품 손상 위험을 피하기 위해 제품을 설치하고 처음 사용하기 전에 반드시 이 사용설명서를 읽어보시기 바랍니다.

경고 및 안전 지침	6
지속 가능성 및 환경 보호	16
알아보기	17
콕탑	17
KM 7220 FR, KM 7220 FL	17
KM 7221 FR	18
조절장치와 디스플레이	19
조리영역	21
전원 관리	23
작동 원리	24
기능	25
상시 팬 인식	25
팬 및 팬 크기 인식	25
부스터	25
스탑&고	25
추가적인 세기 단계	25
자동 가열	25
타이머	25
시스템 잠금	25
안전 잠금	25
리콜	26
보온	26
프로그래밍	26
데모 모드	26
잔존열 표시기	26
안전 전원 차단	27
과열 방지	28
시험 작동	29
콕탑 포장 제거	29
콕탑의 첫 세척	29
처음으로 콕탑 켜기	29
작동	30
작업을 위한 안전 주의 사항	30
콕탑 켜기	31
조리 영역/콕탑 전원 끄기	31
세기 단계	31
세기 단계 설정	31
세기 단계 설정 – 확장된 설정 범위	31
세기 단계 변경	31

목차

부스터.....	32
부스터 활성화하기.....	32
부스터 비활성화.....	32
스탑&고 활성화/비활성화	32
자동 가열	33
자동 가열 활성화	33
자동 가열 비활성화.....	33
타이머.....	34
타이머 시간 설정	34
남은 시간 알림 설정.....	34
남은 시간 알림 변경.....	34
남은 시간 알림 삭제.....	34
전원 끄기 시간 설정.....	35
전원 끄기 시간 변경.....	35
전원 끄기 시간 삭제.....	35
여러 개의 전원 끄기 시간 설정하기	35
전원 끄기 시간 표시.....	35
두 타이머 기능을 동시에 사용하기	36
시스템 잠금.....	37
시스템 잠금 활성화.....	37
시스템 잠금 비활성화	37
안전 잠금	37
안전 잠금 활성화	37
안전 잠금 비활성화.....	37
리콜 기능 활성화	38
보온 기능 활성화/비활성화.....	38
쿡탑 데이터.....	38
모델 번호/일련번호 표시	38
소프트웨어 버전 표시	38
데모 모드 활성화/비활성화.....	39
범위 설정	40
알아두면 좋은 사실.....	41
인덕션 쿡탑의 작동 방식.....	41
소음	41
팬.....	42
설정 조정	44
세척 및 관리.....	47
문제 해결	49
디스플레이 메시지	49

예상하지 못한 작동.....	51
만족스럽지 않은 성능	53
일반적인 문제 또는 기술적인 오류	53
A/S 서비스.....	54
고장 시 연락처	54
데이터 플레이트	54
보증	54
옵션 액세서리	56
설치	57
설치 안전 주의 사항.....	57
일반 매립형 설치 시의 추가 안전 주의사항	58
완전 매립형 설치 시의 추가 안전 주의사항	59
안전 거리	60
노출형 설치 시의 설치 치수	67
KM 7220 FR, KM 7221 FR	67
KM 7220 FL.....	68
완전 매립형 설치 시의 설치 치수	69
KM 7220 FL.....	69
노출형 쿡탑 설치하기	70
쿡탑을 조리대와 같은 높이로 설치하기	71
전기 연결	72

경고 및 안전 지침

이 콕탑은 관련된 모든 지역 및 국가 안전 규정을 준수합니다. 그러나 부적절한 사용은 사용자의 부상이나 기기의 손상으로 이어질 수 있습니다.

콕탑 사용 전에 사용 및 설치 설명서를 읽어주십시오. 설명서에는 안전, 설치, 사용 및 유지관리에 대한 중요한 설명이 포함되어 있습니다. 이를 통해 사용자의 부상과 콕탑 손상 모두를 예방할 수 있습니다.

IEC 60335-1 표준에 따라, 밀레는 콕탑의 설치에 대한 지침 및 안전 지침과 경고 항목을 숙지하고 준수할 것을 권장합니다.

밀레는 이러한 지침을 준수하지 않아 발생한 부상 또는 손상을 책임지지 않습니다.

이 설명서는 안전한 장소에 보관하고 다음 사용자에게 전달해주세요.

올바른 사용

- ▶ 이 쿡탑은 가정용 및 그와 유사한 환경용으로 제조되었습니다.
- ▶ 이 쿡탑은 실외용이 아닙니다.
- ▶ 이 기기의 목적은 가정에서 음식을 요리하거나 보온하기 위한 것입니다. 기타 다른 용도로 사용하는 경우 제조사로부터 유지보수 및 보상 등의 지원을 받지 못하며 위험할 수 있습니다.
- ▶ 신체적, 감각적 또는 정신적 기능이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 사람들의 경우 안전 책임자의 사용 감독과 지시가 없이는 이 쿡탑을 사용할 수 없습니다. 안전한 사용법을 알고 있음을 증명하고 잘못된 작동 시 발생하는 결과를 인식하고 이해한다면 감독을 받지 않고 쿡탑을 이용할 수 있습니다. 사용자는 오용의 위험을 인식하고 이해할 수 있어야 합니다.

경고 및 안전 지침

어린이들과 관련된 안전사항

- ▶ 8세 미만 어린이는 계속 감독을 받는 경우를 제외하고는 쿡탑에서 멀리 떨어져 있어야 합니다.
- ▶ 8 세 이상의 어린이가 감독 없이 쿡탑을 사용하려면 작동에 대한 설명을 명확하게 듣고 안전하게 사용할 수 있어야만 합니다. 어린이는 부정확한 작동으로 인한 위험을 인식하고 이해할 수 있어야 합니다.
- ▶ 어린이가 감독을 받지 않는 상태에서 쿡탑을 청소하도록 해서는 안 됩니다.
- ▶ 쿡탑 근처에 있는 어린이를 감독하여 쿡탑을 가지고 장난치지 않도록 하십시오.
- ▶ 쿡탑은 사용 중에 가열되며 스위치를 끈 후에도 잠시 동안 뜨거운 상태가 유지됩니다. 쿡탑이 식어 화상 위험이 없어질 때까지 어린이가 기기에 가까이 가지 않도록 하십시오.
- ▶ 화상 위험. 쿡탑 위나 뒤의 수납공간에 어린이의 관심을 불러일으킬 만한 물건을 보관하지 마십시오. 그렇지 않으면 쿡탑에 올라가고 싶은 호기심을 유발할 수 있습니다.
- ▶ 화상 위험. 냄비와 팬을 조리 영역에 놓을 때는 어린이의 손이 닿아 화상을 입지 않도록 배치해야 합니다.
- ▶ 질식 위험! 어린이가 장난을 치다가 포장재(예: 비닐 포장)에 걸려 넘어지거나 머리에 포장재를 뒤집어쓰면 질식될 수 있습니다. 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ▶ 아이들이 쿡탑을 켤 수 없도록 시스템 잠금을 활성화하십시오. 쿡탑 사용 중에는 어린이가 선택한 설정을 변경하지 못하도록 안전 잠금장치를 사용하십시오.

기술과 관련된 안전사항

- ▶ 승인을 받지 않은 설치와 유지 관리, 수리는 사용자에게 상당한 위험이 될 수 있습니다. 유지 관리 및 수리는 밀레 공식 기술자만 수행해야 합니다.
- ▶ 쿡탑이 손상되면 안전을 위협할 수 있습니다. 눈에 띠는 손상된 부분이 있는지 쿡탑을 확인하십시오. 쿡탑이 손상된 경우 사용하지 마십시오.
- ▶ 자율 전원 공급 시스템 또는 주 전원 공급 장치와 동기화되지 않은 전원 공급 시스템(예: 아일랜드 네트워크, 백업 시스템)에서 일시적인 또는 영구적인 작동이 가능합니다. 작동 요구 사양은 EN 50160 또는 동등한 표준을 준수하는 전원 공급 장치 시스템입니다.
가정용 전기 설치 및 밀레 제품에서 제공되는 보호 조치 기능 및 작동은 독립된 작동 또는 주 전원 공급 장치와 동기화되지 않은 작동에서도 유지되어야 합니다. 또는 설치 시 이와 동등한 조치로 대체되어야 합니다. 예를 들어, BS OHSAS 18001-2 ISO 45001 현 버전에서 설명하는 내용과 같습니다.
- ▶ 이 쿡탑의 전기 안전은 올바르게 접지를 한 경우에만 보장할 수 있습니다. 반드시 본 표준 안전 조건을 준수해야 합니다. 확실하지 않은 경우 자격을 갖춘 전기기술자의 전기 설치 테스트를 받으십시오.
- ▶ 쿡탑의 손상 위험을 피하기 위해, 데이터 플레이트에 표시된 연결 데이터(퓨즈 등급, 전압, 주파수)가 주전원 공급장치와 일치하는지 확인한 후 쿡탑을 주전원에 연결하십시오.
확실하지 않은 경우 자격을 갖춘 전기 기술자와 상의하십시오.
- ▶ 쿡탑을 멀티 소켓 어댑터나 연장선으로 제공되는 주전원 공급장치에 연결하지 마십시오. 그럴 경우 화재 위험이 있으며 제품에 필요한 안전을 보장할 수 없습니다.
- ▶ 안전상의 이유로 본 쿡탑은 설치가 완료된 이후에만 사용할 수 있습니다.
- ▶ 이 쿡탑을 고정되지 않은 장소(예: 선박)에서 사용해서는 안 됩니다.

경고 및 안전 지침

- ▶ 쿡탑의 외부 케이스를 절대 열지 마십시오.
전기 연결이나 부품, 기계 부품을 만지거나 개조할 경우, 사용자에게 매우 위험하며 작동 결함 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 쿡탑의 A/S 보증 기간 동안 수리는 밀레 공식 서비스 기술자에게서만 받을 수 있습니다. 그렇지 않은 경우 A/S 보증이 적용되지 않습니다.
- ▶ 밀레는 정품 밀레 교체 부품을 이용한 경우에만 제품의 안전을 보증합니다. 결함 부품은 밀레 부품으로만 교체해야 합니다.
- ▶ 쿡탑은 외부 타이머 스위치 또는 원격 제어 시스템과 함께 사용하지 마십시오.
- ▶ 주전원 연결 케이블이 손상되거나 케이블 없이 쿡탑이 제공된 경우 적격한 전기 기술자가 특수 주전원 연결 케이블로 교체해야 합니다 (“설치 – 전기 연결” 참조).

- ▶ 설치, 유지관리, 수리 작업 시에는 쿡탑을 주전원 공급 장치에서 차단해야 합니다. 설치, 유지관리 또는 수리 작업이 완료될 때까지 제품에 전력이 공급되지 않도록 주의하십시오.
- ▶ 감전 위험. 쿡탑에 결함이 있거나 세라믹 표면이 금이 갔거나 부서졌거나 손상된 경우 쿡탑을 사용하지 마십시오. 즉시 제품의 전원을 끄십시오. 쿡탑에 공급되는 주전원을 차단하십시오. 밀레 서비스에 문의하십시오.
- ▶ 캐비닛 도어 뒤에 쿡탑을 설치한 경우 쿡탑을 사용 중일 때는 문을 닫지 마십시오. 닫힌 문 뒤에 열과 습기가 축적될 수 있습니다. 이로 인해 쿡탑, 하우징 장치 및 바닥이 손상될 수 있습니다. 잔류 열 표시기가 꺼질 때까지 문을 닫지 마십시오.

경고 및 안전 지침

올바른 기기 사용방법

- ▶ 쿡탑은 사용 중에 가열되며 스위치를 끈 후에도 잠시 동안 뜨거운 상태가 유지됩니다. 잔열 표시기가 꺼질 때까지는 화상 위험이 있습니다.
- ▶ 오일과 지방은 과열되어 화재를 일으킬 수 있습니다. 오일과 지방으로 조리하는 경우에는 오븐을 항상 지켜보십시오. 발화된 경우 물로 불을 끄지 마십시오.
쿡탑을 주전원에서 분리하고 적합한 방화 담요, 냄비 뚜껑, 젖은 수건 또는 유사한 것을 사용하여 화염을 피하십시오.
- ▶ 쿡탑을 사용하는 동안에는 계속 지켜보십시오. 끓이거나 고온으로 튀김을 하는 동안에는 지속적으로 모니터링해야 합니다.
- ▶ 화염으로 인해 쿠커 후드의 그리스 필터에 불이 붙을 수 있습니다. 쿠커 후드 밑에 화염이 발생하지 않도록 하십시오.
- ▶ 스프레이 용기, 에어로졸 및 기타 인화성 물질은 가열하면 점화될 수 있습니다. 그러므로 그러한 품목이나 물질은 쿡탑 아래의 서랍에 보관하지 마십시오. 수저 수납통은 내열성이 있어야 합니다.
- ▶ 빈 팬을 데우지 마십시오.
- ▶ 용기에서 압력이 쌓여 폭발할 수 있으므로 쿡탑에서 밀폐 용기에 들어 있는 음식 즉 캔 또는 밀봉된 병을 가열하지 마십시오.
- ▶ 쿡탑 뚜껑, 헝겊 또는 보호 호일로 쿡탑을 덮지 마십시오. 잔존열이 있거나 또는 실수로 쿡탑을 켜면 물건이 깨지거나 녹거나 화재가 발생 할 수 있습니다.
- ▶ 쿡탑 위에 금속 물질이 놓여 있을 때 의도적 또는 실수로 제품을 켜거나 잔존열이 있는 경우, 불에 탈 위험이 있습니다. 일부 재료의 경우 쿡탑에 남아 있는 다른 물질도 녹이거나 화재를 유발할 수 있습니다. 팬 덮개가 젖어 있으면 세라믹 표면에 달라붙어 떨어지지 않을 수 있습니다. 제품을 휴식 장소로 사용하지 마십시오. 사용 후 조리영역의 전원을 끄십시오.

- ▶ 뜨거운 쿡탑에 화상을 입을 수 있습니다. 냄비와 팬을 다룰 때 내열 냄비 훌더 또는 장갑으로 손을 보호하십시오. 젖은 상태나 습기찬 상태로 두지 마십시오. 이로 인해 열이 재료를 통해 빠르게 전달되어 열상 혹은 화상을 입을 위험이 있습니다.
- ▶ 쿡탑 근처에서 휴대용 식품 블렌더 등 소형 전기가전을 사용하는 경우 전기 제품의 케이블이 뜨거운 쿡탑에 접촉되지 않도록 유의하십시오. 케이블의 절연이 손상될 수 있습니다.
- ▶ 소금, 설탕 및 모래(예: 야채 세척 시)의 입자가 팬 바닥 밑으로 들어가면 상처를 입힐 수 있습니다. 세라믹 표면에 팬을 올려 놓기 전에 세라믹 표면이 깨끗한지 확인하십시오.
- ▶ 가벼운 물체조차도 특정 상황에서는 손상을 줄 수 있습니다. 세라믹 표면에 아무 것도 떨어뜨리지 마십시오.
- ▶ 뜨거운 팬을 센서 및 표시기에 올려 놓으면 그 밑에 있는 전자 장치가 손상될 수 있습니다. 센서 조절장치나 표시기에 뜨거운 팬을 올려놓지 마십시오.
- ▶ 고체나 액체 상태의 설탕이나 플라스틱 또는 알루미늄 호일 조각이 뜨거운 쿡탑에 닿지 않도록 하십시오. 쿡탑이 식을 때 세라믹 표면이 손상될 수 있습니다. 이런 일이 발생한 경우 기기를 끄고 뜨거운 상태에서 유리에 적합한 코팅된 스크래퍼의 날을 사용하여 설탕, 플라스틱 또는 알루미늄 잔류물을 긁어내십시오. 이 작업을 할 때는 오븐 장갑을 착용하십시오. 세라믹 표면을 식힌 다음 적절한 세라믹 쿡탑 세척제로 청소하십시오.
- ▶ 음식물이 없는 팬을 가열하면 세라믹 유리에 손상을 줄 수 있습니다. 쿡탑을 사용하는 동안에는 계속 지켜보십시오.
- ▶ 바닥이 평탄한 냄비와 팬만을 사용하십시오. 용기 바닥이 거칠면 세라믹 유리가 깨힙니다.
- ▶ 쿡탑 위에 팬을 옮길 때에는 들어서 움직입니다. 밀어 놓으면 깨힌 자국이 생길 수 있습니다.
- ▶ 인덕션 가열은 매우 빠르게 진행되기 때문에 일부 경우에 짧은 시간 안에 오일이나 지방이 점화될 수 있을 정도로 팬 바닥이 뜨거워질 수 있습니다. 쿡탑 사용 중에는 자리를 떠나지 말고 계속 지켜보십시오!

경고 및 안전 지침

- ▶ 오일 또는 지방은 최대 1분만 가열하십시오. 절대 부스터 기능으로 오일이나 지방을 가열하지 마십시오.
- ▶ 심박조율기를 장착한 사람의 경우 쿡탑과 인접한 영역에 전하가 발생한다는 점에 유의하십시오. 심박조율기에 영향을 미칠 가능성은 낮습니다. 하지만 의심이 드는 경우 심박조율기의 제조사 또는 담당 의사에게 문의하십시오.
- ▶ 신용카드, 디지털 저장 장치, 휴대용 계산기 등 전자기장에 취약한 품목의 손상을 방지하기 위해서는 쿡탑 근처에 해당 품목을 두지 마십시오.
- ▶ 쿡탑을 오랜 시간 동안 집중적으로 사용하면 하단 서랍에 보관된 금속 식기가 뜨거워질 수 있습니다.
- ▶ 쿡탑에는 냉각팬이 장착되어 있습니다. 서랍이 쿡탑 바로 아래에 장착되어 있을 경우 서랍과 내용물 및 쿡탑 아래면 간의 공간이 충분한지 확인하여 쿡탑이 충분히 환기되도록 하십시오.
- ▶ 서랍이 쿡탑 바로 밑에 장착된 경우 날카롭거나 작은 품목, 종이 또는 냅킨을 서랍에 보관하지 마십시오. 이런 품목은 환기 슬롯에 들어가거나 팬 옆의 케이싱에 빨려들어가 팬이 손상되거나 쿨링 기능이 감소할 수 있습니다.
- ▶ 하나의 조리 영역에서 두 개의 팬을 동시에 사용하지 마십시오.
- ▶ 조리 기구를 조리영역 또는 확장 조리영역 일부분에서 사용하는 경우 핸들이 매우 뜨거워질 수 있습니다.
조리영역 또는 확장 조리영역 중앙에 조리 기구를 놓으십시오!
- ▶ 조리 용기에 인덕션 어댑터 플레이트를 사용할 경우 인덕션 발전기가 손상을 입거나 심지어 완전히 고장이 날 수 있습니다. 인덕션 어댑터 플레이트를 사용하지 마십시오.

청소 및 관리

- ▶ 이 쿡탑은 스팀 청소기로 세척하지 마십시오.
스팀이 전기 부품에 유입되어 단락이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 쿡탑이 열분해 세척 기능이 있는 오븐 위에 설치된 경우, 열분해 청소 프로그램 도중에는 쿡탑을 사용해서는 안 됩니다. 쿡탑의 과열 방지 장치가 작동될 수 있습니다(“알아보기 – 안전 전원 차단” 참조).
- ▶ 밀레는 소비자의 쿡탑 제품이 단종된 후에도 최소 10년에서 최대 15년 동안 부품 공급을 보장합니다.

지속 가능성 및 환경 보호

에너지 절약 팁

- 가능한 경우 뚜껑을 덮은 냄비 혹은 팬에 조리하십시오. 이를 통해 열이 불필요하게 빠져나가는 것을 막을 수 있습니다.
- 가능한 한 적은 물로 요리하십시오.
- 음식물이 끓거나 냄비가 튀김을 할 수 있을 정도로 뜨거워지면 낮은 세기 단계로 온도를 낮추십시오.
- 조리 시간을 줄이려면 압력솥을 사용하십시오.

포장재의 처리

제품의 운송과 보호를 위한 포장재는 환경친화적인 소재로 만들어져 재활용이 가능합니다.

플라스틱 포장지나 봉투 등은 어린이나 유아의 손이 닿지 않는 안전한 곳에 버리세요. 질식 사고의 위험이 있습니다.

오래된 기기의 폐기

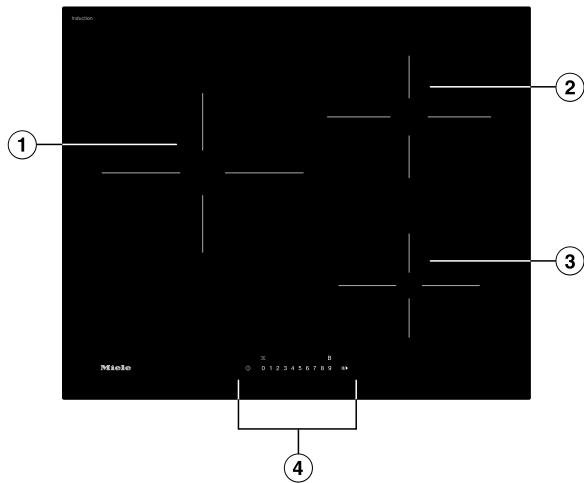
전기 및 전자 제품에는 자원이 되는 자재가 포함되어 있습니다. 또한 이 중에는 올바른 기능 및 안전을 위한 필수적인 물질도 포함하고 있습니다. 이러한 물질은 가정용 쓰레기와 함께 폐기되거나 잘못 취급될 경우 사람의 건강 및 환경에 유해할 수 있습니다. 따라서 제품을 일반 쓰레기와 함께 버리지 마십시오.



거주지의 전기 및 전자 폐기물 집하지 또는 재활용 센터에 폐기하거나 현지 대리점 또는 밀레에 문의하십시오. 또한, 폐기할 제품에 저장된 개인 데이터를 삭제하는 일은 사용자의 책임입니다. 폐기 전기를 보관하는 동안 위험할 수 있으므로 아이들의 손이 닿지 않게 하십시오.

쿡탑

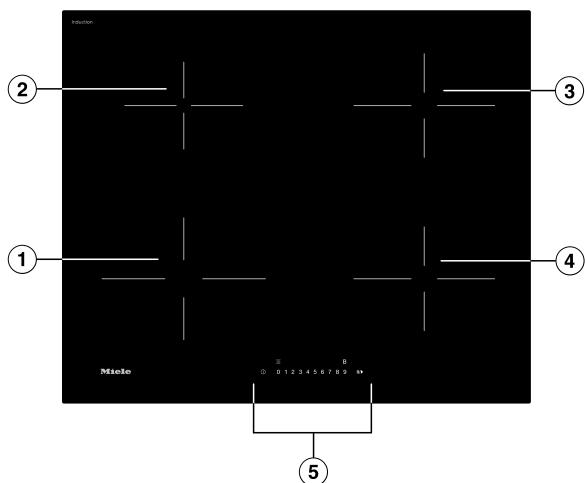
KM 7220 FR, KM 7220 FL



- ① 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ② 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ③ 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ④ 조절장치와 표시등

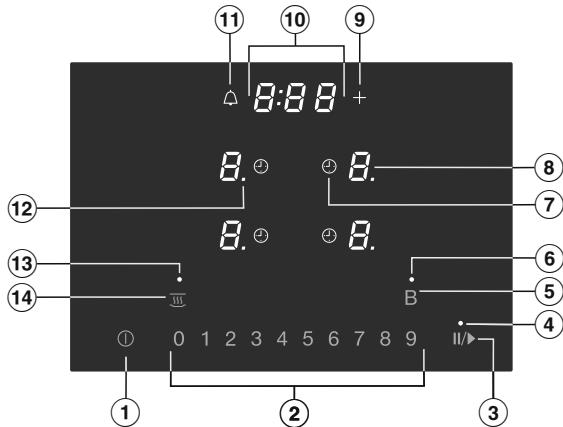
알아보기

KM 7221 FR



- ① 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ② 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ③ 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ④ 부스터 기능이 있는 조리 영역
- ⑤ 조절장치와 표시등

조절장치와 디스플레이



- ① 쿡탑 캐짐/꺼짐 센서 버튼
- ② 숫자 디스플레이 센서 버튼
 - 세기 단계 설정
 - 시간 설정
- ③ 스탑&고 센서 버튼
진행 중인 조리 과정 중지/시작
- ④ 스탑&고 디스플레이
스탑&고 기능이 활성화됨
- ⑤ 부스터 센서 버튼
- ⑥ 부스터 디스플레이
부스터 기능 작동 중
- ⑦ 안전 전원 차단 센서 버튼
자동으로 조리 영역 전원 차단
- ⑧ 조리영역 선택 및 디스플레이 센서 버튼

0	작동 완료된 조리영역
1에서 9까	세기 단계
지	
:	잔존열
R	자동 가열
B	조리 용기가 없거나 부적합함
..	부스터 기능
h	보온

알아보기

⑨ 입력 센서 버튼

- 프로그래밍 변경용
- 시간 수정용

⑩ 타이머 표시

0:00~9:59 시간

LOC 시스템 잠금/안전 잠금 작동 중

dE 데모 모드 작동 중

⑪ 남은 시간 알림 센서 버튼

⑫ 세기 단계 디스플레이 – 확장된 설정 범위

⑬ 보온 디스플레이

보온 기능이 활성화됨

⑭ 온도 유지 센서 버튼

보온 기능 활성화/비활성화

조리영역

KM 7220 FR, KM 7220 FL				
조리 영역	Ø (cm) ¹	최대 출력 220 V에서 W ²	연결된 조리 영역 ³	
①	14–28	일반 부스터	2300 3000	-
②	11–22	일반 부스터	2300 3000	③
③	9–16	일반 부스터	1350 1850	②
		총	3300	

¹ 조리 도구는 바닥 직경이 해당 범위 내인 경우에 사용할 수 있습니다.

² 표시된 전력량은 사용하는 조리기구의 크기와 재질에 따라 달라질 수 있습니다.

³ 해당 조리 영역은 출력을 늘리기 위해 전기적으로 이 조리 영역과 연결되어 있습니다(“알아보기 – 전력 관리” 참조).

알아보기

KM 7221 FR				
조리 영역	Ø (cm) ¹	최대 출력 230 V에서 W ²	연결된 조리 영역 ³	
①	11–22	일반 부스터 2300 3000		②
②	9–16	일반 부스터 1350 1850		①
③	10–19	일반 부스터 1400 2100		④
④	10–19	일반 부스터 1400 2100		③
		총 3680		

¹ 조리 도구는 바닥 직경이 해당 범위 내인 경우에 사용할 수 있습니다.

² 표시된 전력량은 사용하는 조리기구의 크기와 재질에 따라 달라질 수 있습니다.

³ 해당 조리 영역은 출력을 늘리기 위해 전기적으로 이 조리 영역과 연결되어 있습니다(“알아보기 – 전력 관리” 참조).

전원 관리

총 전력 소모량

쿡탑에는 최대 전체 허용 전력 소비량이 있으며, 안전을 위해 이를 초과할 수 없습니다.

쿡탑의 총 전력 소모량이 높을수록 모든 조리 영역에서 동시에 더 많은 세기 단계/기능을 사용할 수 있습니다.

설정된 세기 단계/기능이 최대 허용 전력 소모량에 따라 제공될 수 있는 전력보다 높은 전력을 필요로 하는 경우, 쿡탑은 최대 허용 전력 소모량을 조리 영역 간에 배분합니다.

전력 배분

조리 영역은 두 개씩 연결할 수 있습니다. 이는 하나의 조리 영역(A)에서 다른 조리 영역(B)으로 전력을 이동 시킬 수 있게 합니다. 이에 따라서 조리 영역 (A)의 출력이 감소합니다.

예: 조리 영역 (B)의 부스터 기능이 작동 되었습니다.

추가적인 전력을 필요로 하는 조리 영역 (B)는 쿡탑의 가장 최근 설정에 따라 결정됩니다.

총 최대 허용 전력 소비량 및 어떤 조리 영역이 서로 연결되는지는 “알아보기 – 조리 영역 데이터”에서 확인할 수 있습니다.

허용 가능한 최대 총 전력 소비량을 줄일 수 있습니다. “설정 조정” 참조.

전력 배분의 영향

조리 영역이 다른 영역에 전력을 공급하는 경우 공급하는 조리 영역에 다음과 같은 영향을 줄 수 있습니다.

- 세기 단계가 감소합니다.
- 자동 가열이 비활성화됩니다. 설정된 단계에서 조리를 계속합니다. 전력이 충분하지 않으면 세기 단계는 다시 낮아집니다.
- 부스터 기능이 비활성화됩니다.
- 조리 영역이 꺼집니다.

조리 영역이 다른 영역으로 전력을 옮기는 것이 끝나면, 세기 단계를 다시 올릴 수 있습니다.

팁: 하나의 조리 영역에 다양한 음식을 조리하고자 하는 경우, 다른 조리 영역을 낮은 세기 단계로 낮추십시오.

팁: 조리 과정 중 식기세척기가 꺼지면 쿡탑이 더 효과적으로 냉각됩니다. 쿡탑이 더 높은 출력을 낼 수 있습니다.

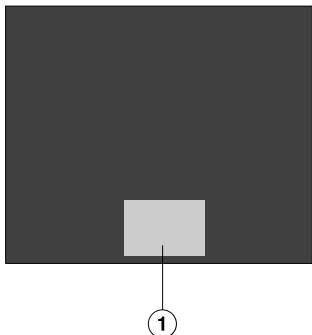
알아보기

작동 원리

꺼진 상태의 쿡탑

쿡탑이 꺼지면 인쇄된 센서 버튼 기호와 숫자 디스플레이만 표시됩니다. 쿡탑이 켜지면 더 많은 센서 버튼이 점등됩니다.

작동



① 센서 버튼과 표시등

이 세라믹 유리 쿡탑에는 손가락 접촉에 반응하는 센서 버튼이 장착되어 있습니다.

센서 조절 장치가 활성화될 때마다 신호음이 울립니다.

안전을 위해 기기를 켜려면 끄기/켜기 ① 센서를 다른 센서보다 조금 더 길게 터치해야 합니다.

조리 영역 선택

조리 영역의 설정을 구성하고 싶다면, 우선 조리 영역을 선택해야 합니다.

조리 영역을 선택하려면 해당 조리 영역의 표시등을 누릅니다. 터치하면 해당 쿡탑 표시기가 깜박이기 시작합니다.

조리 영역 표시등이 깜박이는 동안 조리 영역이 선택되며, 해당 조리 영역의 설정을 구성할 수 있습니다.

예외: 조리 영역 중 하나만 작동 중일 경우에는 조리 영역을 선택하지 않고도 설정을 구성할 수 있습니다.

기능

상시 팬 인식

조리 영역에 조리 도구를 놓으면 조리 영역의 숫자 디스플레이가 자동으로 활성화됩니다.

팬 및 팬 크기 인식

조리 영역 안의 조리 도구와 그 크기가 인식됩니다. 에너지 출력이 팬의 크기에 맞추어 조절됩니다.

부스터

부스터 기능을 활성화하면 세기가 높아져 파스타를 조리하기 위해 물을 끓일 때처럼 다량의 음식을 빠르게 가열할 수 있습니다.

스탑&고

스탑&고가 활성화되면 사용 중인 모든 조리 영역의 세기가 세기 단계 1로 줄어듭니다. 스탑&고가 비활성화된 경우 조리 영역은 이전에 선택한 세기 단계에서 작동합니다.

팁: 조절 요소를 빨리 청소해야 하거나 넘쳐 흐를 위험이 있는 경우 이 기능을 사용하십시오.

추가적인 세기 단계

기존 세기 단계에서 추가적인 단계를 활성화할 수 있습니다. 이러한 중간 세기 단계 덕분에 조리 기구에 맞게 출력을 더 정밀하게 조절할 수 있습니다.

자동 가열

자동 가열이 활성화되면 자동으로 조리 영역이 최고 단계로 커진 다음 이전에 선택한 세기 단계(지속 조리 설정)로 전환됩니다.

타이머

타이머는 다음 두 가지 기능에 사용할 수 있습니다.

- 남은 시간 알림 설정용
- 조리 영역 자동 끄기

두 기능은 동시에 사용할 수 있습니다.

남은 시간 알림

쿡탑과는 별개로 이루어지는 활동에 알람을 설정할 수 있습니다.

자동 전원 차단

조리 영역이 자동으로 꺼지는 시간을 설정할 수 있습니다. 이 기능은 동시에 모든 조리 영역에 사용할 수 있습니다.

시스템 잠금

시스템 잠금이 활성화된 경우, 쿡탑을 켤 수 없습니다.

안전 잠금

쿡탑이 커지면 안전 잠금이 활성화됩니다. 잠금이 활성화되면 쿡탑은 특정 조건에서만 작동할 수 있습니다.

알아보기

리콜

사용 중에 쿡탑이 실수로 꺼지면 이 기능을 사용하여 모든 기능을 재설정 할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 전원을 끈 후 10 초 안에 쿡탑을 다시 켜야 합니다.

보온

이 기능을 통해 음식의 조리가 완료된 뒤에도 음식을 따뜻하게 유지할 수 있습니다.

음식의 보온을 위한 최대 지속 시간은 2 시간입니다.

프로그래밍

쿡탑의 설정을 개인의 필요에 맞게 조정 할 수 있습니다.

데모 모드

이 기능은 쿡탑을 가열하지 않고 딜러가 시연할 수 있게 합니다.

잔존열 표시기

스위치를 끈 후에도 조리 영역이 여전히 뜨거우면 잔존열 표시기 점등됩니다.

조리 영역이 점차 식어감에 따라 잔존열 표시기가 하나씩 꺼집니다. 만져도 될만큼 조리 영역이 안전해지면 마지막 줄이 꺼집니다.

안전 전원 차단

센서 버튼을 가린 경우

센서 버튼 중 하나 또는 여러 개가 10 초 이상 덮여 있을 경우(예: 손가락 접촉, 음식물 끓어 넘침, 오븐 장갑이나 티 타월과 같은 물건이 놓이는 경우) 쿡탑이 자동으로 꺼집니다. 타이머 디스플레이에 F 기호가 몇 초 동안 나타납니다. 만약 ① 센서 버튼이 영향을 받으면 물체나 오염 물질이 제거될 때까지 F 기호가 켜집니다.

F 기호는 물건을 치우거나 쿡탑을 청소하면 꺼지고, 쿡탑이 다시 사용할 준비가 됩니다.

과도한 작동 시간

조리 영역 중 하나가 비정상적으로 장시간 가열되면 안전 전원 차단 장치가 자동으로 활성화됩니다. 지속 시간은 선택한 세기 단계에 따라 다릅니다. 시간이 초과되면 조리 영역이 꺼지고 잔존열 표시기가 나타납니다. 조리 영역을 다시 깼다가 켜면 다시 작동할 준비가 됩니다.

안전 설정을 변경해 안전 전원차단을 조절할 수 있습니다("설정 조정" 참조).

세기 단계*	최대 작동 시간 [h:min]			
	안전 설정			2
	0**	1	2	
1	10:00	8:00	5:00	
1.	10:00	7:00	4:00	
2/2.	5:00	4:00	3:00	
3/3.	5:00	3:30	2:00	
4/4.	4:00	2:00	1:30	
5/5.	4:00	1:30	1:00	
6/6.	4:00	1:00	0:30	
7/7.	4:00	0:42	0:24	
8	4:00	0:30	0:20	
8.	4:00	0:30	0:18	
9	1:00	0:24	0:10	

* 번호 뒤의 점으로 표시된 세기 단계 설정은 세기 범위가 확장된 경우에만 사용할 수 있습니다("범위 설정" 참조).

** 공장 기본 설정

알아보기

과열 방지

과열로 인해 쿡탑이 파손되는 것을 방지하기 위해 다음과 같은 방법으로 과열 방지 메커니즘이 개입합니다.

과열 방지 장치

- 부스터 기능이 켜져 있다면 중단됩니다.
- 설정된 세기 단계가 감소합니다.
- 조리 영역이 꺼집니다. 타이머 디스플레이에서 Err 기호와 044 기호가 번갈아 점멸합니다.
- 모든 조리 영역이 꺼집니다.

과열 방지 메커니즘 작동하기

과열 방지는 다음과 같은 상황에서 활성화될 수 있습니다.

- 가열 중인 조리 도구가 비어 있는 경우.
- 높은 세기 단계에서 지방이나 오일이 가열된 경우.
- 쿡탑 하단을 통한 환기가 충분하지 않은 경우.
- 전원이 끊긴 뒤 가열된 조리 영역이 켜집니다.

쿡탑 포장 제거

- 이 문서의 “고객 서비스 센터” 장에 제공된 공간에 본 문서와 함께 제공된 데 이터 플레이트를 부착하십시오.
- 모든 보호 포일 및 스티커를 제거하십시오.

쿡탑의 첫 세척

- 처음 사용하기 전에 젖은 헝겊으로 쿡탑을 청소합니다.
- 쿡탑을 닦아 말립니다.

처음으로 쿡탑 켜기

금속 구성품에는 보호 코팅이 되어 있습니다. 쿡탑을 최초로 사용할 때는 냄새와 함께 연기가 날 수도 있습니다. 인덕션 코일의 가열 또한 처음 작동 이후 몇 시간 동안 냄새가 날 수 있습니다. 이후에 사용하면서 냄새는 줄어들다가 완전히 없어집니다.

냄새 및 증기는 연결 오류나 제품 결함이 아니며, 건강에 해를 주지 않습니다.

작동

작업을 위한 안전 주의 사항

⚠ 음식이 과열되면 화재의 위험이 있습니다.

조리 중에 음식을 방치하면 과열로 인한 화재의 위험이 있습니다.

쿡탑을 사용하는 동안에는 계속 지켜보십시오.

⚠ 뜨거운 조리 영역으로 인한 화상 위험.

조리 영역은 사용 후에 가열됩니다.

잔존열 표시기가 켜져 있는 동안 조리 영역을 만지지 마십시오.

⚠ 뜨거운 조리용기로 인한 화상 위험.

의도적 또는 실수로 쿡탑을 켜거나 잔존열이 있는 경우, 쿡탑 위에 놓인 금속 물질이 가열될 위험이 있습니다.

쿡탑을 물품 놓는 장소로 사용하지 마십시오.

사용 후에는 ① 센서 버튼을 이용해 쿡탑을 꼬십시오.

⚠ 뜨거운 조리 도구를 센서 및 디스플레이에 올려 놓으면 그 밑에 있는 전자 모듈이 손상될 수 있습니다.

센서 버튼이 반응하지 않습니다.

의도치 않게 켜지거나 꺼질 수 있습니다.

쿡탑이 자동으로 꺼집니다(“알아보기 – 안전 전원차단” 참조).

센서 버튼이나 디스플레이에 뜨거운 조리 도구를 올려놓지 마십시오.

쿡탑 켜기

- ① 센서 버튼을 터치합니다.

다른 센서 버튼이 켜집니다.

더 이상 조작하지 않으면 안전을 위해 몇 초 후에 쿡탑이 자동으로 꺼집니다.

조리 영역/쿡탑 전원 끄기

쿡탑 전원 끄기

- 쿡탑과 모든 조리 영역을 끄려면 ① 센서 버튼을 터치합니다.

조리 영역 끄기

- 조리 영역을 끄려면 해당 조리 영역의 표시등을 누릅니다.

조리 영역의 표시등이 깜박이기 시작합니다.

- 숫자 디스플레이에서 0 센서 버튼을 터치합니다.

세기 단계

세기 단계 설정

상시 팬 인식은 표준으로 활성화되어 있습니다(“설정 조정” 참조). 쿡탑을 켜고 조리 영역에 조리 도구를 올리면 조리 영역의 표시등이 깜박이기 시작합니다.

- 원하는 조리 영역에 조리 도구를 올려 놓습니다.

조리 영역의 표시등이 깜박이기 시작합니다.

- 숫자 디스플레이에서 원하는 세기 단계에 해당하는 센서 버튼을 터치합니다.

선택한 세기 단계가 조리 영역 표시등에서 수 초 동안 깜박이고 계속 켜집니다.

세기 단계 설정 - 확장된 설정 범위

세기 단계의 확장 설정 범위가 활성화 됩니다(“설정 조정” 참조).

- 센서 버튼 중간의 숫자 디스플레이를 누릅니다.

선택한 세기 단계가 수 초 동안 깜박이다가 계속 켜집니다. 중간 설정은 숫자 옆에 점으로 표시됩니다.

세기 단계 변경

- 해당하는 조리 영역 표시등을 터치합니다.

조리 영역의 표시등이 깜박이기 시작합니다.

- 숫자 디스플레이에서 원하는 세기 단계에 해당하는 센서 버튼을 터치합니다.

작동

부스터

부스터 활성화하기

부스터 기능을 활성화했을 때 연결된 조리 영역의 설정을 변경할 수 있습니다 (“알아보기 - 전원 관리” 참조).

부스터 기능은 모든 조리 영역에서 사용 가능합니다.

부스터 기능은 최대 5 분간 지속됩니다.

- 원하는 조리 영역에 조리 도구를 올려 놓습니다.
- 필요한 경우 세기 단계를 선택합니다.
- **B** 센서 버튼을 터치합니다.

조리 영역 표시등에,, 기호가 나타납니다.

부스터 비활성화

- **B** 센서 버튼을 터치합니다.

또는

- 다른 세기 단계를 설정합니다.

부스터 기능을 해제하거나 부스터 시간이 종료되었으며

- 부스터를 활성화하기 전 세기 단계를 설정하지 않은 경우, 조리 영역이 자동으로 9 단계로 돌아갑니다.
- 부스터를 활성화하기 전 세기 단계를 설정한 경우, 조리 영역이 이전에 선택한 단계로 돌아갑니다.

스탑&고 활성화/비활성화

세기 단계와 타이머 설정은 변경이 불가능하며, 쿡탑은 전원을 끌 수만 있습니다. 남은 시간 알림, 전원 차단, 부스터, 보온 시간은 계속 작동합니다.

기능이 1 시간 이내에 비활성화되지 않으면 쿡탑이 깨집니다.

- II/▶ 센서 버튼을 터치합니다.

자동 가열

가열 시간은 선택된 조리 시간 설정 유형에 따라 다릅니다.

조리 시간 설정*	가열 시간 [분:초]
1	약 0:15
1.	약 00:15
2	약 00:15
2.	약 00:15
3	약 00:25
3.	약 00:25
4	약 00:50
4.	약 00:50
5	약 2:00
5.	약 5:50
6	약 5:50
6.	약 2:50
7	약 2:50
7.	약 2:50
8	약 2:50
8.	약 2:50
9	-

* 번호 뒤의 점으로 표시된 조리 시간 설정은 세기 단계 범위가 확장된 경우에만 사용할 수 있습니다(“설정 조정” 참조).

자동 가열 활성화

- 필요한 조리 영역의 표시등을 살짝 누릅니다.
- 신호음이 들리고 조리 영역 표시등에 A 기호가 커질 때까지 센서 버튼을 터치한 후 조리 시간을 설정하십시오.

설정된 가열 시간 동안 조리 영역 표시등에서 선택한 세기 단계 설정과 A 기호가 번갈아 깜박입니다(차트 참조).

자동 가열 비활성화

- 필요한 조리 영역의 표시등을 살짝 누릅니다.
 - A 기호가 커질 때까지 선택한 조리 시간 설정을 터치하십시오.
- 또는
- 다른 세기 단계를 설정합니다.

작동

타이머

타이머 시간 설정

작동 시간은 1 분(0:01)~9 시간 59 분(9:59) 사이에서 설정할 수 있습니다.

최대 59 분까지 작동 시간은 분(00:59)으로 표시되고, 60 분 이상의 작동 시간은 시간과 분으로 표시됩니다.

작동 시간은 숫자 디스플레이 입력하고 + 센서 버튼으로 조정할 수 있습니다.

- 시간, 분, 초 단위 순서로 작동 시간을 입력합니다.

예시:

59 분 = 00:59 시간,
입력: 5–9

80 분 = 1:20 시간,
입력: 1–2–0

첫 번째 숫자를 입력하면 타이머 디스플레이가 계속 커집니다. 두 번째 숫자를 입력하면 첫 번째 숫자가 좌측으로 이동합니다. 세 번째 숫자가 입력되면 첫 번째와 두 번째 숫자가 좌측으로 이동합니다.

남은 시간 알림 설정

- △ 센서 버튼을 터치합니다.
타이머 디스플레이가 깜박입니다.
- 필요한 시간을 설정합니다.
△ 센서 버튼을 터치하거나 10 초를 기다려 남은 시간 알림을 시작합니다.

남은 시간 알림 변경

- △ 센서 버튼을 터치합니다.
타이머 디스플레이가 깜박입니다.
- 필요한 시간을 설정합니다.

남은 시간 알림 삭제

- △ 센서 버튼을 터치합니다.
- 숫자 디스플레이에서 0 기호를 터치합니다.

전원 끄기 시간 설정

조리 영역은 최대 동작 시간이 지나면 설정된 안전 전원 차단 시간과 관계없이 꺼집니다(“알아보기 – 안전 전원차단” 참조).

원하는 조리 영역에 세기 단계가 설정되어 있습니다.

■ 관련된 조리 영역 표시등 옆의 ⓤ 센서 버튼을 터치합니다.

타이머 디스플레이와 ⓤ 센서 버튼이 깜박입니다.

■ 필요한 시간을 설정합니다.

ⓐ 센서 버튼을 터치하거나 10 초를 기다려 전원 차단 시간을 시작합니다.

조리 영역의 전원 차단 시간이 감소하기 시작하며 ⓤ 센서 버튼에 불이 계속 들어옵니다.

전원 끄기 시간 변경

■ 사용할 조리 영역의 ⓤ 센서 버튼을 터치하십시오.

타이머 디스플레이가 깜박입니다.

■ 필요한 시간을 설정합니다.

전원 끄기 시간 삭제

■ 타이머 디스플레이에 0:00 기호가 나타날 때까지 필요한 조리 영역의 ⓤ 센서 버튼을 터치합니다.

또는

■ 사용할 조리 영역의 ⓤ 센서 버튼을 터치하십시오.

타이머 디스플레이가 깜박입니다.

■ 숫자 디스플레이의 0 센서 버튼을 터치합니다.

여러 개의 전원 끄기 시간 설정하기

■ 다른 조리 영역의 전원 끄기 시간을 설정하려면 “동작 – 전원 끄기 시간 설정”에서 설명된 방법을 따릅니다.

두 개 이상의 전원 차단 시간이 설정된 경우, 가장 짧은 시간이 표시되고 해당 ⓤ 센서 버튼이 깜박입니다. 다른 ⓤ 센서 버튼은 계속 켜져 있습니다.

전원 끄기 시간 표시

■ 백그라운드에서 세고 있는 다른 조리 영역의 납은 시간을 보려면 해당 조리 영역의 ⓤ 센서 버튼을 터치합니다.

작동

두 타이머 기능을 동시에 사용하기

두 기능을 동시에 사용하면 가장 짧은 시간이 표시됩니다. Δ 센서 버튼(남은 시간 알림) 또는 가장 짧은 시간이 남은 조리 영역의 \odot 센서 버튼(자동 전원 끄기)가 깜빡입니다.

- 백그라운드에서 세고 있는 다른 조리 영역의 남은 시간을 보려면 해당 조리 영역의 Δ 또는 \odot 센서 버튼을 터치합니다.

시스템 잠금

시스템 잠금 활성화

모든 센서 버튼이 잠깁니다. 설정된 남은 시간 알림 시간 카운트다운이 계속 됩니다.

- ① 센서 버튼을 6 초 동안 터치합니다.

타이머 디스플레이에서 초가 줄어드는 것을 볼 수 있습니다. 이 시간이 경과하면 타이머 디스플레이에 *LOC* 기호가 나타납니다. 시스템 잠금이 활성화되어 있습니다.

시스템 잠금이 활성화된 상태에서 허용되지 않은 센서 버튼을 터치하면 *LOC* 기호가 타이머 디스플레이에 수 초간 표시되고 부저가 울립니다.

쿡탑이 꺼지고 5 분 후 시스템 잠금이 자동 활성화되도록 프로그램할 수 있습니다(“설정 조정” 참조).

시스템 잠금 비활성화

- ① 센서 버튼을 6 초 동안 터치합니다.

LOC 기호가 타이머 디스플레이에 잠시 나타나고 초가 줄어드는 것을 볼 수 있습니다. 시간이 경과하면 시스템 잠금이 비활성화됩니다.

안전 잠금

안전 잠금 활성화

안전 잠금이 활성화된 경우:

- 조리 영역과 쿡탑을 끄는 것만이 가능합니다
- 남은 시간 알림은 수정할 수 있습니다
- + 및 II/▶ 센서 버튼을 동시에 6 초간 길게 누릅니다.

타이머 디스플레이에서 초가 줄어드는 것을 볼 수 있습니다. 이 시간이 경과하면 타이머 디스플레이에 *LOC* 기호가 나타납니다. 잠금 기능이 활성화되어 있습니다.

안전 잠금이 활성화된 상태에서 허용되지 않은 센서 버튼을 터치하면 *LOC* 기호가 타이머 디스플레이에 수 초간 표시되고 부저가 울립니다.

안전 잠금 비활성화

- + 및 II/▶ 센서 버튼을 동시에 6 초간 길게 누릅니다.

LOC 기호가 타이머 디스플레이에 잠시 나타나고 초가 줄어드는 것을 볼 수 있습니다. 시간이 경과하면 안전 잠금 기능이 비활성화됩니다.

작동

리콜 기능 활성화

- 쿡탑 전원을 다시 켭니다.
- 쿡탑을 켠 직후 점멸하는 조리 영역 센서 버튼 중 하나를 터치합니다.

보온 기능 활성화/비활성화

보온 기능은 차가워진 음식을 데우는 데에 사용할 수 없습니다.

- 필요한 조리 영역의 표시등을 터치합니다.

조리 영역의 표시등이 깜박이기 시작합니다.

- 센서 버튼을 터치합니다.

음식을 보온할 때의 팁

- 음식을 보온하기 위한 조리 도구(냄비/팬)만 사용하십시오. 조리 도구에 뚜껑을 덮으십시오.
- 굳었거나 점성이 있는 음식(으깬 감자, 스튜)은 가끔 저어 줍니다.
- 음식을 조리하면 영양소가 손실되고, 지속적으로 보온하면 영양소가 계속 감소합니다. 음식의 보온 시간이 길어 질수록 영양소도 더 많이 손실됩니다. 음식의 보온 시간은 가능한 한 짧게 하십시오.

쿡탑 데이터

모델 번호/일련번호 표시

쿡탑 위에는 조리 도구가 없어야 합니다.

- 쿡탑 전원을 켭니다.
- 숫자 디스플레이에서 0 및 4 센서 버튼을 동시에 6 초 동안 누릅니다.

타이머 디스플레이에 대시로 구분된 숫자가 하나씩 나타납니다.

예: 12 34(모델 번호 KM 1234) –
1 23 45 67 89(일련번호)

소프트웨어 버전 표시

쿡탑 위에 조리 도구가 없어야 합니다.

- 쿡탑 전원을 켭니다.
- 숫자 디스플레이에서 0 및 3 센서 버튼을 동시에 6 초 동안 누릅니다.

3 개의 숫자가 타이머 디스플레이에 나타납니다:

예시: 123 = 소프트웨어 버전 1.23.

데모 모드 활성화/비활성화

- 쿡탑 전원을 켭니다.
- 숫자 디스플레이에서 0 및 2 센서 버튼을 동시에 6 초 동안 누릅니다.
타이머 디스플레이에 다음 내용이 몇 초간 깜박입니다:
 - *dE* 기호와 *On* 기호가 번갈아서(데모 모드 활성화)
 - 또는
 - *dE* 기호와 *OFF* 기호가 번갈아서(데모 모드 비활성화)

범위 설정

쿡탑은 공장에서 9 개의 세기 단계로 프로그램되어 있습니다. 설정을 세부적으로 조정 하길 원하는 경우, 세기 단계 범위를 17 단계로 확장할 수 있습니다(“설정 조정” 참조).

	범위 설정 공장 설정 (9 개의 세기 단계)	확장 설정 (17 개의 세기 단계)
버터 녹이기 초콜릿 녹이기 젤라틴 녹이기	1-2	1-2.
소량의 액체 데우기 쉽게 굳어지는 음식 보온 밥 또는 죽 요리 블록으로 냉동한 야채 해동	2-4	2-3.
액체와 반고체 식품 데우기 과일 찌기 감자 삶기(뚜껑이 있는 조리 도구)	4-6	3.-5.
오믈렛 또는 반숙 계란 프라이 만들기 패티 가볍게 굽기 생선 및 야채찜 만두와 말린 콩류 조리 냉동 식품 해동 및 재가열 걸쭉한 소스 만들기, 예: 훌란데이즈 소스 팬케이크	5-7	4.-7.
육류, 생선, 에스칼로프, 소시지 및 달걀 후라이를 가볍게 굽기(지) 방과열 없이)	6-8	6-7.
해시브라운, 팬케이크 등을 굽기	7-8	7-8.
튀김 (예: 감자칩)	9	8.-9
다량의 물 끓이기 끓을 때까지 가열하기 다량의 고기 시어링하기	9-부스터	8.-부스터

이 설정은 지침으로만 사용해야 합니다. 인덕션 코일의 출력은 조리 도구의 크기와 재질에 따라 다릅니다. 이때문에 조리 도구에 적합하게 세기 단계를 조정해야 할 수 있습니다. 쿡탑을 사용하면서 조리 도구에 가장 적합한 설정이 무엇인지 알 수 있을 것입니다. 익숙하지 않은 새 조리용기를 사용하는 경우, 세기 단계를 명시된 것보다 한 단계 낮게 설정하십시오.

인덕션 쿡탑의 작동 방식

각 인덕션 조리 영역 아래에 인덕션 코일이 있습니다. 코일이 자기장을 형성해 팬의 바닥과 직접 반응하고, 바닥을 가열합니다. 조리 영역 자체는 팬에서 나오는 열기를 통해 간접적으로 가열됩니다.

인덕션 조리 영역은 자성을 가진 바닥이 있는 조리 도구(“알아두면 좋은 내용 – 조리 도구” 참조)를 올려야만 작동합니다. 쿡탑이 자동으로 조리 도구의 크기를 인식합니다.

소음

인덕션 쿡탑을 사용할 때는 조리 도구의 재질과 제작 방식에 따라 팬에서 다음과 같은 소음이 발생할 수 있습니다.

높은 세기 단계에서 윙윙거리는 소리. 세기 단계를 줄이면 이러한 소음은 줄어들거나 완전히 멎춥니다.

조리 도구의 바닥이 서로 다른 재질(예: 샌드위치 처리 베이스)로 제작된 경우, 탁탁거리는 소리가 날 수 있습니다.

연결 조리 영역(“작동 – 부스터” 참조)을 동시에 사용하는 경우, 그리고 조리 도구의 바닥층이 서로 다른 재질(예: 샌드위치 처리 베이스)로 제작된 경우 휘파람 소리가 날 수 있습니다.

전자 스위치에서, 특히 낮은 세기 단계에서 딸깍이는 소리가 들릴 수 있습니다.

쿨링 팬이 켜질 때 윙윙거리는 소리. 이는 쿡탑을 집중적으로 사용할 때 전자 모듈을 보호하기 위해 켜집니다. 쿨링 팬은 쿡탑의 전원을 끈 이후에도 계속 작동할 수 있습니다.

알아두면 좋은 사실

팬

적절한 조리 용기

- 자성을 띠는 바닥이 있는 스테인리스 스틸 조리 용기
- 에나멜 처리한 금속 조리 용기
- 주철

조리 용기 바닥의 속성은 음식이 균일하게 가열되는 기능(예: 팬케이크를 만들 때)에 영향을 줄 수 있다는 점에 유의하십시오. 팬 바닥은 열을 고르게 분산할 수 있어야 합니다. 이 경우 바닥이 여러 겹으로 된 재질(샌드위치 또는 압축형 바닥)인 조리 용기가 적합합니다.

적합하지 않은 팬.

- 자성을 띠는 바닥이 없는 스테인리스 스틸 팬
- 알루미늄 또는 구리 팬
- 유리, 세라믹 또는 도자기 냄비 및 팬

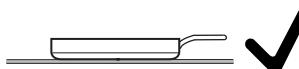
시험용 팬

팬이 인덕션과 호환되는지 검사하려면 팬 바닥에 자석을 갖다 대십시오. 자석이 볼으면 보통 팬이 적합한 것으로 볼 수 있습니다.

조리 도구 팁

- 조리 도구를 조리 영역/구역 내 가능한 한 중앙에 놓으십시오.
- 조리 영역을 최적으로 사용하려면 바닥 직경이 적합한 팬을 사용해야 합니다 (“알아보기 – 조리 영역 데이터” 참조). 팬이 너무 작으면 인식되지 않습니다.
- 바닥이 평탄한 냄비와 팬만을 사용하십시오. 용기 바닥이 거칠면 세라믹 유리가 깨립니다.
- 조리 도구를 움직일 때는 항상 들어서 옮기십시오. 이렇게 하면 깊임을 예방 할 수 있습니다. 조리 도구를 움직이다가 깊은 자국이 생겨도 쿡탑 기능에는 영향을 미치지 않습니다. 이러한 깊임은 일반적인 사용 흔적으로 품질 문제는 되지 않습니다.

- 제조업체가 표시하는 조리 도구 직경은 종종 최대 직경 또는 상단 가장자리 직경임에 유의해야 합니다. 바닥 직경(일반적으로 더 작음)이 더 중요합니다.



- 가능하다면 측면이 수직으로 일직선인 조리 도구를 사용합니다. 조리 도구의 측면이 각진 경우 측면에도 인덕션이 작동합니다. 조리 도구의 측면이 겹게 변하거나 코팅이 떨어져나올 수 있습니다.

설정 조정

프로그램 모드로 들어가기

퀵터치 버튼을 누릅니다.

- 퀵터치 버튼을 누른 상태에서 + 센서 버튼에 불이 들어오고 타이머 디스플레이에 PC 기호가 나타날 때까지 ① 및 II/▶ 센서 버튼을 동시에 누릅니다.

몇 초 후 타이머 디스플레이에 P:01(프로그램 01)과 C:01(코드)가 번갈아 점멸합니다.

프로그램 설정

- 프로그램이 디스플레이에 표시되는 동안 (예: P:01) 원하는 프로그램의 번호가 디스플레이에 나타날 때까지 반복적으로 + 센서 버튼을 터치합니다.

코드 설정

- 디스플레이에 코드가 표시되는 동안 (예: C:01) 원하는 코드 번호가 디스플레이에 나타날 때까지 반복해서 + 센서 버튼을 터치합니다.

설정 저장

- 프로그램이 디스플레이에 표시되는 동안 (예: P:01) 디스플레이가 꺼질 때까지 ① 센서 버튼을 터치합니다.

설정을 저장하지 않으려면

- 디스플레이가 꺼질 때까지 II/▶ 센서 버튼을 터치합니다.

프로그램 ¹		코드 ²	설정
1	데모 모드	0	데모 모드 꺼짐
		1	데모 모드 켜짐 ³
2	전원 관리 ⁴	0	꺼짐
		1	3680 W
		2	3000 W
		3	2000 W
		4	1000 W
3	공장 기본 설정	0	공장 기본 설정을 복구하지 않습니다
		1	공장 기본 설정을 복구합니다
4	세기 단계 설정 범위	0	9 단계 세기 + 부스터
		1	17 단계 세기 + 부스터 ⁵
6	센서 버튼을 터치할 때 들리는 신호음	0	꺼짐 ⁶
		1	조용
		2	중간
		3	크게
7	타이머 버저	0	의
		1	조용
		2	중간
		3	시끄러움
		4	최대 음량
8	시스템 잠금	0	시스템 잠금을 수동으로 활성화
		1	시스템 잠금을 자동으로 활성화
9	최대 작동 시간	0	안전 설정 0
		1	안전 설정 1
		2	안전 설정 2
12	센서 버튼 반응 속도	0	느림
		1	일반
		2	빠름

설정 조정

프로그램 ¹		코드 ²	설정
15	상시 팬 인식	0	상시 팬 인식 끄기
		1	상시 팬 인식 켜기

¹ 이곳에 나타나지 않은 프로그램은 할당되지 않은 프로그램입니다.

² 공장 기본 설정은 굵게 표시됩니다.

³ 쿡탑이 켜진 후 타이머 디스플레이에 *DE* 기호가 몇 초 동안 나타납니다.

⁴ 지역 네트워크 제공자의 요건을 충족하기 위해 쿡탑의 총 출력력이 감소할 수 있습니다.

⁵ 텍스트 및 표에서 확장된 세기 단계는 숫자 뒤에 점을 찍어 표시됩니다.

⁶ 끄기/켜기 센서 버튼의 확인음은 끌 수 없습니다.

세척 및 관리 관련 안전 참고사항

⚠ 뜨거운 표면으로 인한 화상 위험.

사용 후 쿡탑의 모든 부분이 뜨거울 수 있습니다.

쿡탑 전원을 끍니다.

세척 전에는 쿡탑을 식혀야 합니다.

부적절한 세제를 사용하거나 적절한 세제의 잔여물이 쿡탑 위에서 가열되는 경우 모든 표면이 변색되거나 손상될 수 있습니다. 모든 표면은 긁힘에 취약합니다.

쿡탑을 세척하기 전에 표면을 식힙니다.

세제 잔여물은 모두 즉시 제거해야 합니다.

거친 스펀지 혹은 세제를 사용하지 않습니다.

▶ 쿡탑을 스팀 청소기로 세척하지 않습니다.

▶ 뾰족한 물건을 사용하여 청소하지 않습니다.

세척 및 관리

세척이 필요한 시기

- 사용 후에는 매번 쿡탑을 청소하십시오.

가벼운 오염 제거

- 쿡탑의 세라믹 표면 전체를 젖은 부드러운 천과 약간의 세척액을 섞은 물로 세척합니다. 세척제 제조사의 사용 지침을 준수하십시오.

잘 지워지지 않는 오염 제거

- 거친 오염 물질은 젖은 천으로 닦고 잘 지워지지 않는 오염 물질은 유리에 사용 가능한 스크레이퍼로 제거합니다.
- 밀레 세라믹 및 스테인리스 스틸 클리너(“옵션 액세서리 – 세척 및 관리용 제품” 참조) 또는 전용 세라믹 유리 세제로 유리 세라믹 표면을 닦습니다. 세척제 제조사의 사용 지침을 준수하십시오.

세척 마무리하기

- 젖은 행주로 세척제 잔여물을 모두 제거합니다.
- 청소가 끝난 후 쿡탑의 세라믹 표면을 건조시킵니다.

적합하지 않은 세척제

기기 외부 표면의 손상을 방지하기 위해 다음의 제품을 사용하지 않도록 유의합니다:

- 소다, 알칼리성, 암모니아, 산, 염화물이 포함된 세척제
- 얼룩 및 녹 제거제
- 가루 클리너 및 크림 클리너와 같은 연마성 세척제
- 용매가 포함된 세척제
- 식기세척기 세척제
- 오븐 스프레이
- 단단한 연마 브러시
- 지우개 얼룩 제거 스폰지
- 스펀지

디스플레이 메시지

문제	원인과 해결
해당 조리 영역 표시등에 서 0 기호에 불이 들어오거나 선택한 세기 단계 또는 A 기호와 번갈아 깜박입니다.	<p>조리 영역에 조리 도구가 놓여 있지 않습니다. 조리 영역에 적합하지 않은 조리 도구가 놓여 있습니다. 조리 도구 바닥의 직경이 너무 작습니다 적합한 조리 도구가 조리 영역에서 제거되었습니다. 조리 도구가 없거나 적합하지 않은 조리 도구를 조리 영역에 올리면 3 분 후 조리 영역이 자동으로 꺼집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 분 안에 조리 영역에 적절한 조리 도구를 올려놓습니다. ■ 0 기호가 사라집니다. 조리 과정이 이전에 선택된 설정으로 시작/계속됩니다. ■ 다른 조리 도구 또는 음식을 사용하는 경우, 설정을 조절하십시오.
쿡탑이 켜진 후 또는 센서 버튼을 터치한 후 타이머 디스플레이에 LOC 기호가 몇 초 동안 나타납니다.	<p>시스템 잠금이 활성화되어 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 시스템 잠금을 해제하십시오(“동작 – 시스템 잠금 해제” 참조). <p>안전 잠금이 활성화되어 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 안전 잠금을 해제하십시오(“동작 – 안전 잠금 해제” 참조).
쿡탑이 켜진 후 타이머 디스플레이에 dE 기호가 잠시 동안 나타납니다. 조리 영역이 뜨거워지지 않습니다.	<p>쿡탑은 데모 모드 상태입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 타이머 디스플레이에서 dE 기호와 OFF 기호가 번갈아 깜박일 때까지 0 2 센서 버튼을 동시에 터치합니다.
타이머 디스플레이에서 F 기호가 깜빡이고 쿡탑이 자동으로 꺼집니다.	<p>하나 이상의 센서 버튼이 손가락 접촉, 끊는 음식 또는 물건으로 가려져 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 오염 또는 물체를 제거하십시오(“알아보기 – 안전 전원차단” 참조).
타이머 디스플레이에서 Err 기호와 044 기호가 번갈아 점멸합니다.	<p>과열 방지 장치가 활성화되었습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 쿡탑을 식힙니다. ■ 과열의 원인을 해결하십시오(“알아보기 – 과열 보호” 참조). ■ 쿡탑이 작동하는지 확인합니다. ■ 디스플레이에 오류 메시지가 계속해서 나타난다면 고객 서비스 부서로 문의합니다.

문제 해결

문제	원인과 해결
타이머 디스플레이에서 Err 기호가 047, 048 또는 049와(과) 번갈아 깜박입니다.	팬이 막혀 있거나 고장난 상태입니다. ■ 물체가 팬을 막고 있지 않은지 확인합니다. ■ 막고 있는 물체를 제거합니다. ■ 디스플레이에 오류 메시지가 계속해서 나타난다면 고객 서비스 부서로 문의합니다.
표에 나와있지 않은 메시지가 타이머 디스플레이에 표시됩니다.	전자 모듈 오류입니다. ■ 약 1 분 동안 쿡탑에 공급되는 전원을 차단합니다. ■ 전원을 다시 연결한 후에도 문제가 지속되면 고객 서비스 센터에 문의합니다.

예상하지 못한 작동

문제	원인과 해결
센서의 감도가 증가 및 반응을 하지 못합니다.	<p>센서의 감도 수준이 변경되었습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 직사광선 (태양이나 인공 광원)이 쿡탑을 비추지 않도록 하십시오. 쿡탑 주변은 너무 어두워도 안 됩니다. ■ 센서나 쿡탑을 가리는 것이 없어야 합니다. 쿡탑에서 팬을 꺼내 음식물을 닦아냅니다. ■ 쿡탑에 공급되는 전원을 약 1분 동안 차단하십시오. ■ 전원이 복구된 후에도 문제가 지속되면 Miele에 문의하십시오.
연결된 조리영역의 세기 수준을 9로 선택하면, 세기 수준이 자동으로 낮아집니다.	<p>두 영역 모두를 세기 수준 9로 작동하면, 두 영역의 최대 허용 세기를 초과합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 다른 조리영역을 사용하십시오.
조리 영역이 자동으로 꺼집니다.	<p>너무 장시간 사용했습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 조리 영역을 다시 켭니다(“알아보기 – 안전 전원 차단” 참조).
설정된 세기 단계에서 조리 영역이 정상적으로 작동하지 않습니다.	<p>과열 방지 장치가 활성화되었습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 쿡탑을 식힙니다. ■ 과열의 원인을 해결하십시오(“알아보기 – 과열 보호” 참조). ■ 쿡탑이 작동하는지 확인합니다. ■ 문제가 계속되면 고객 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.
조리 영역 또는 전체 쿡탑이 자동으로 꺼집니다.	<p>과열 방지 장치가 활성화되었습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 쿡탑을 식힙니다. ■ 과열의 원인을 해결하십시오(“알아보기 – 과열 보호” 참조). ■ 쿡탑이 작동하는지 확인합니다. ■ 문제가 계속되면 고객 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

문제 해결

문제	원인과 해결
부스터 레벨이 먼저 자동으로 비활성화되었습니다.	<p>과열 방지 장치가 활성화되었습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 쿡탑을 식힙니다.■ 과열의 원인을 해결하십시오(“알아보기 – 과열 보호” 참조).■ 쿡탑이 작동하는지 확인합니다.■ 문제가 계속되면 고객 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다.

만족스럽지 않은 성능

문제	원인과 해결
자동 가열 기능을 켜면 팬의 음식물이 가열되지 않습니다.	<p>많은 양의 음식을 가열하고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 가장 높은 세기단계에서 조리를 시작한 다음 나중에 수동으로 낮은 단계로 낮춥니다. <p>팬이 열을 제대로 전달하지 않고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 열을 적절하게 전달하는 다른 냄비 또는 팬을 사용 하십시오.

일반적인 문제 또는 기술적인 오류

문제	원인과 해결
쿡탑 또는 조리영역이 켜지지 않습니다.	<p>쿡탑에 전원이 공급되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 회로 차단기가 단락되지 않았는지 점검합니다. 자격을 갖춘 전기 기술자 또는 밀레 고객 서비스 센터에 문의하십시오 (최소 퓨즈 정격에 대해서는 데이터 플레이트 참조). <p>기술적 오류가 발생했을 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 쿡탑을 전기 공급장치에서 약 1 분간 분리합니다. 필요 사항: <ul style="list-style-type: none"> - 관련 메인 퓨즈를 작동시키거나 미세 와이어 퓨즈를 완전히 끌어내거나 - 차단기에서 전원을 끕니다. ■ 퓨즈함 또는 잔류 전류 장치에서 트립 스위치를 재설정한 후에도 쿡탑이 켜지지 않으면 자격을 갖춘 전기 기술자 또는 밀레 고객 서비스 센터에 문의하십시오.
새 기기를 사용할 때 냄새와 증기가 방출됩니다.	금속 구성품에는 보호 코팅이 되어 있습니다. 기기를 최초로 사용할 때는 냄새와 함께 연기가 날 수도 있습니다. 인덕션 코일의 재질 또한 첫 작동 몇 시간 동안에 냄새를 유발할 수 있습니다. 이후에 사용하면서 냄새는 줄어들다가 완전히 없어집니다. 냄새 및 증기는 연결 오류나 제품 오류가 아니며 건강에 해를 주지 않습니다.
기기의 전원을 끈 이후에도 계속 작동 소음이 들릴 수 있습니다.	쿨링 팬은 쿡탑이 냉각되고 자동으로 꺼질 때까지 작동합니다.

A/S 서비스

문제를 직접 해결하기 위한 정보와 밀레 부품에 대한 정보는 www.miele.com/service에서 찾아볼 수 있습니다.

고장 시 연락처

사용자가 직접 해결할 수 없는 고장은 밀레 대리점이나 밀레 고객 서비스 센터로 문의해 주십시오.

온라인에서 www.miele.com/service를 통해 밀레 고객 서비스 센터에 예약하실 수 있습니다.

밀레 고객 서비스의 연락처는 본 문서의 마지막 장에서 확인하실 수 있습니다.

밀레 고객 서비스에 문의하실 때 기기의 모델명과 제품번호(SN)를 말씀해 주십시오. 이 정보는 데이터 플레이트 또는 “동작 – 쿡탑 데이터”를 참조해 확인할 수 있습니다.

데이터 플레이트

기기와 함께 배송된 추가 데이터 플레이트를 여기에 붙이십시오. 모델 번호가 이 문서의 뒷 표지에 표시된 번호와 일치하는지 확인하십시오.

보증

제품은 구입일로부터 2년간 보증됩니다. 보증 사용 약관에 대한 자세한 내용은 보증서를 참조하시거나 밀레 서비스 센터로 문의하십시오.

EN°60350-2에 따른 음식물 테스트

세기 단계는 공장에서 9 단계로 설정되어 있습니다.

위의 표준에 따라 테스트하려면 쿡탑을 확장 세기 단계로 설정으로 프로그램하십시오 (“설정 조정” 참조).

식품 시험	Ø 팬 바닥(mm)	뚜껑	세기 단계	
			예열	조리
오일 가열	150	아니요	-	1-2
팬케이크	180 (샌드위치 베이스)	아니요	9	5.-7.
냉동 칩 튀김	표준에 따름	아니요	9	9

옵션 액세서리

조리 용기

밀레는 다양한 범위의 조리 용기를 제공합니다. 이 용기들은 기능과 크기면에서 모두 밀레 제품에 최적화되어 있습니다. 밀레 웹사이트에서 자세한 정보가 제공됩니다.

세척 및 관리용품 (국가별 판매여부 상이)

세라믹 및 스테인리스 세척제 250 ml

지나친 흙 오염, 석회암 및 알루미늄 잔여물을 제거

극세사 수건

지문과 가벼운 오염물 제거용.

설치 안전 주의 사항

⚠ 낙하물로 인한 손상.

벽면 유닛이나 그 위에 쿠커 후드를 설치할 때 쿡탑이 손상되지 않도록 주의하십시오.

쿡탑 앞에 벽 장치와 쿠커 후드를 장착하십시오.

정비 목적으로 쿡탑을 분해하면 쿡탑 모서리 밑에 있는 밀봉 스트립이 손상될 수도 있습니다.

재설치하기 전에는 항상 밀봉 스트립을 교체하십시오.

▶ 이 쿡탑은 다음 제품 위에만 설치해야 합니다.

- 빌트인 냉각 팬이 있는 쿠커 및 오븐
- 밀레 설치 프레임이 장착된 식기세척기

▶ 설치 후에는 연결 케이블에 접촉 및 방해가 되는 것이 있는지 확인하십시오.

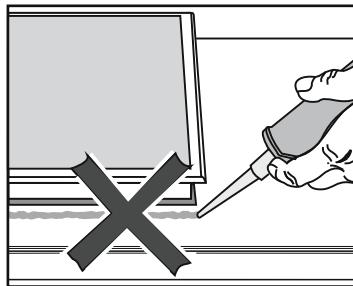
▶ 전기 케이블은 움직이는 주방 가구(예: 서랍)에 접촉하지 말아야 하며 그렇지 않은 경우 기계적 장애로 손상이 발생할 수 있습니다.

▶ 조리대 (또는 인접한 부엌 설비)의 베니어 또는 라미네이트 코팅은 용해되거나 뒤틀리지 않는 100 °C 내열 접착제로 처리해야 합니다. 어떤 백몰드도 내열성 재질이어야 합니다.

▶ 최소 안전 거리를 유지합니다("설치 – 안전 거리" 참조).

설치

일반 매립형 설치 시의 추가 안전 주의사항

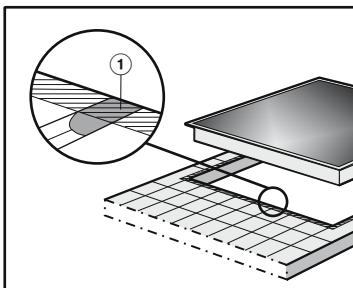


△ 잘못된 설치로 인한 손상.

쿡탑 밑에 실란트를 사용하면 쿡탑을 제거해야 할 때 쿡탑과 조리대가 손상될 수 있습니다.

쿡탑과 조리대 사이에 실란트를 사용하지 마십시오.

쿡탑 가장자리 아래의 밀봉 스트립은 조리대를 충분히 밀착시켜 줍니다.



▶ 쿡탑 프레임 아래의 줄눈 ①과 조리대 절개선 영역은 평탄하고 균일해야 합니다. 그렇지 않은 경우에는 쿡탑이 조리대와 나란히 놓이지 않으며 쿡탑 아래에서 쿡탑과 조리대 사이를 접착해주는 밀봉 스트립의 효과가 떨어지게 됩니다.

완전 매립형 설치 시의 추가 안전 주의사항

① 부적합한 실란트로 인한 손상.

부적합한 실란트는 자연석을 손상시킬 수 있습니다.

천연 석재 조리대 및 천연 석재 타일의 경우 천연석 용으로 특별히 제조된 실리콘 실란트만 사용해야 합니다. 제조사의 사용 지침을 준수합니다.

▶ 기기 아래의 기본 장치의 내부 너비는 조리대 내부 절개부(“설치 – 완전매립형 설치 시의 치수 – 완전매립형 설치” 참조)와 같거나 커야 합니다. 그래야만 설치 후 쿡탑 하부에서 쉽게 접근할 수 있고 하단 유지 보수를 위해 케이스를 제거할 수 있습니다. 쿡탑 설치 후 쿡탑 밑면을 자유롭게 접근할 수 없는 경우, 필요한 경우 쿡탑을 절개부에서 들어 올리기 위해 사용한 모든 실란트를 제거해야 합니다.

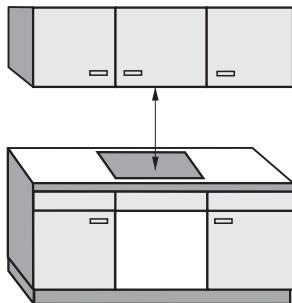
▶ 완전 매립형 쿡탑은 자연석(화강암, 대리석), 원목 및 타일 조리대에만 설치할 수 있습니다. 다른 자재로 만든 조리대를 사용하는 경우, 먼저 조리대 제조업체에 맞는 완전히 매립되는 쿡탑 설치에 적합한지 확인하십시오.

- 자연석 조리대: 쿡탑은 절개부에 직접 설치됩니다.
- 원목 및 타일 조리대: 쿡탑은 나무판과 함께 절개부 내부에 고정합니다. 나무판은 현장에서 제공되어야 하며 제품과 함께 제공되지 않습니다.

설치

안전 거리

쿡탑 위의 안전 거리



쿡탑과 그 위의 쿠커 후드 사이에는 쿠커 후드 제조업체가 지정한 안전 거리를 유지해야 합니다.

안전 거리가 다른 두 개 이상의 가전 제품을 쿠커 후드 아래에 함께 설치할 경우 가장 큰 안전 거리를 준수해야 합니다.

가연성 물체가 쿡탑 (예: 캐비닛, 도구 레일 등) 위에 설치되면 최소 안전 거리 500 mm를 유지해야 합니다.

쿡탑 뒤 및 옆으로의 안전 거리

제품 후면과 높은 캐비닛 혹은 벽면 간에 아래에 표시된 최소 거리를 유지해야 합니다.

- 조리대 컷아웃 **후면**과 ① 조리대 후면 모서리 사이:

50 mm

및

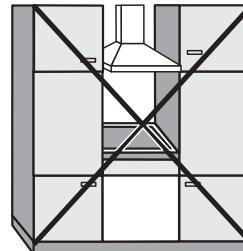
- 조리대 컷아웃 **오른쪽** ②과 가장 가까운 인접한 가구(예: 높이가 있는 장치) 또는 벽과의 최소 거리:

50 mm 및 반대편의 최소 안전 거리
200 mm

또는

- 조리대 컷아웃 **왼쪽** ③과 가장 가까운 인접한 가구(예: 높이가 있는 장치) 또는 벽과의 최소 거리:

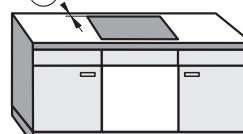
50 mm 및 반대편의 최소 안전 거리
200 mm



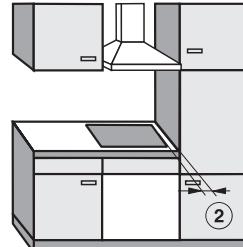
불가



①

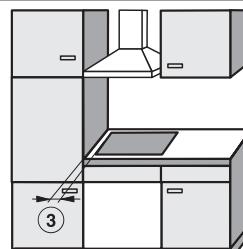


강력히 추천됨



②

추천하지 않음



③

추천하지 않음

설치

쿡탑 밀 최소한의 안전 거리

최소 안전 거리를 유지하면서 쿡탑을 설치하는 경우, 세 가지 변형 사이에서 선택할 수 있습니다:

1. 중간 선반 혹은 바닥 패널 없이
2. 중간 선반 사용
3. 공기 흡입 최적화된 바닥 패널 사용

추가적인 지침은 관련 섹션에 설명되어 있습니다.

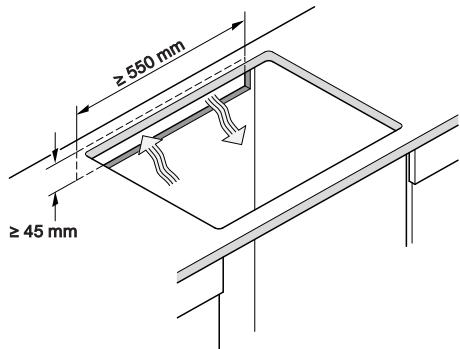
공기 흡입 최적화된 바닥 패널과 중단 선반은 함께 사용할 수 없습니다.

들을 함께 사용하는 경우, 뜨거운 공기가 더 많이 유입됩니다. 쿡탑이 적절히 냉각되지 않습니다.

후면 벽 컷아웃

환기, 그리고 주전원 케이블을 넣기 위해 후면 벽에 컷아웃을 만들어야 합니다.

다음 지침에 따라 후면 벽에 컷아웃을 만듭니다:



1. 중간 선반 혹은 바닥 패널 없이

충분히 환기가 이루어지도록 쿡탑과 모든 오븐 혹은 서랍 사이에는 최소한의 안전거리를 남겨두어야 합니다.

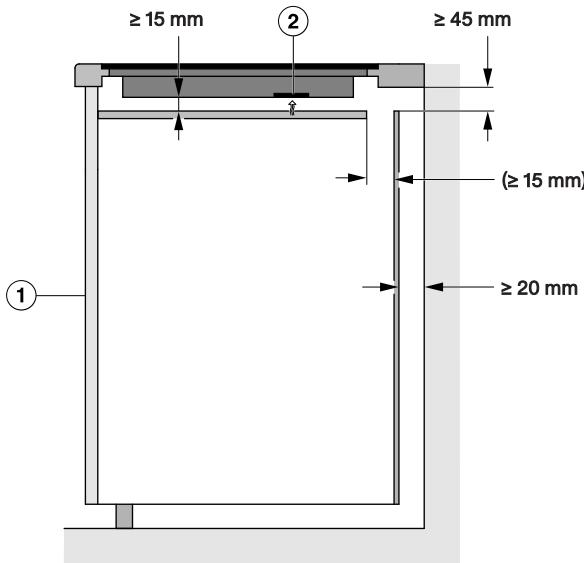
쿡탑 밀면¹과 다음 간의 최소 안전 거리:

- 서랍 상단 모서리: $\geq 5 \text{ mm}$
- 서랍 바닥: $\geq 75 \text{ mm}$
- 오븐 상단 모서리: $\geq 15 \text{ mm}$

¹ 밀면은 쿡탑 케이스의 바깥쪽입니다. 전원 공급 박스나 심과 같이 이보다 더 아래 쪽에 부착되는 물체는 밀면에 포함되지 않으며, 최소 안전 거리를 계산할 때와 관련이 없습니다.

2. 중간 선반

팔호 안의 치수는 권장 값입니다.



옆면

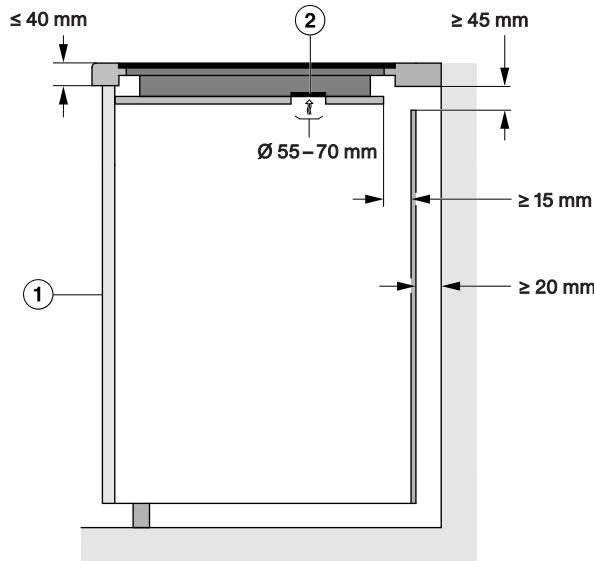
① 전면

② 팬

3. 공기 흡입 최적화된 바닥 패널

쿡탑의 성능은 환기에 따라 달라집니다.

공기 흡입 최적화된 바닥 패널에는 팬이 위치하는 곳에 구멍이 존재합니다. 이 섹션에서는 공기 흡입 최적화된 바닥 패널을 만드는 방법을 설명합니다.



옆면

- ① 전면
- ② 팬

충분히 환기가 이루어지도록 공기 흡입 최적화된 바닥 패널과 모든 서랍 사이에는 최소한의 안전거리를 남겨두어야 합니다.

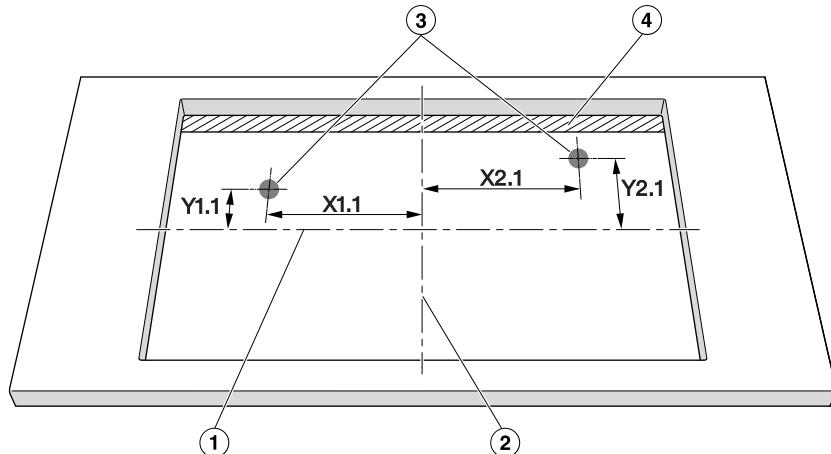
공기 흡입 최적화된 바닥 패널 밑면과 다음 간의 최소 안전 거리:

- 서랍 상단 모서리: $\geq 5 \text{ mm}$
- 서랍 바닥: $\geq 75 \text{ mm}$
- 중간 선반 상단 모서리: 허용되지 않음

공기 흡입 최적화된 바닥 패널과 쿡탑 사이에는 틈새가 없어야 합니다.

틈새가 있다면 뜨거운 공기가 더 많이 유입됩니다. 쿡탑이 적절히 냉각되지 않습니다.

환기구의 위치 및 컷아웃



실제 크기 아님. 위에서 본 모습 노출형 컷아웃 표시됨.
완전매립형 설치에도 적용 가능.

- ① 컷아웃 중간 높이
- ② 컷아웃 중간 너비
- ③ 원형 팬 컷아웃(\varnothing 55–70 mm)
- ④ 투새 (≥ 15 mm)

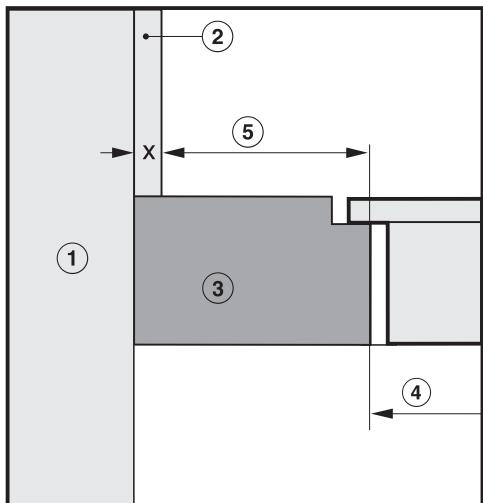
	X1.1(mm)	Y1.1(mm)	X2.1(mm)	Y2.1(mm)
KM 7220 FR/FL	19	70	184	49
KM 7221 FR/FL	19	70	184	49

설치

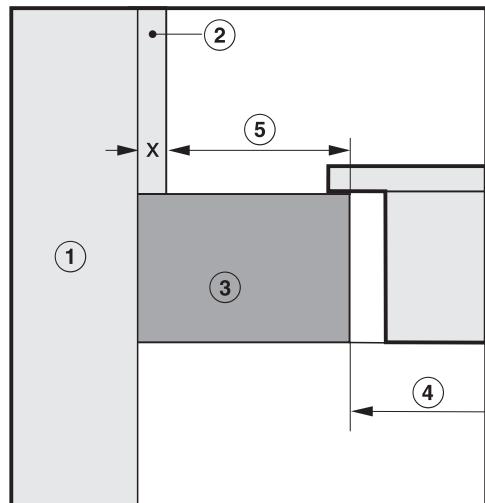
틈새 클래딩으로부터의 안전 거리

틈새 클래딩을 설치하는 경우, 틈새 클래딩과 조리대 절개부 사이에 최소 안전 거리를 유지해야 합니다. 고온으로 인해 자재에 변형 혹은 손상이 가해질 수 있습니다.

완전 매립형 설치



일반 매립형 설치



① 석조 구조물

② 치수 x = 틈새 클래딩 재료의 두께

③ 조리대

④ 조리대 절개부

⑤ 최소 안전 거리

가연성 물질(예: 나무) 50 mm

비가연성 물질(예: 금속, 자연석, 세라믹 타일)

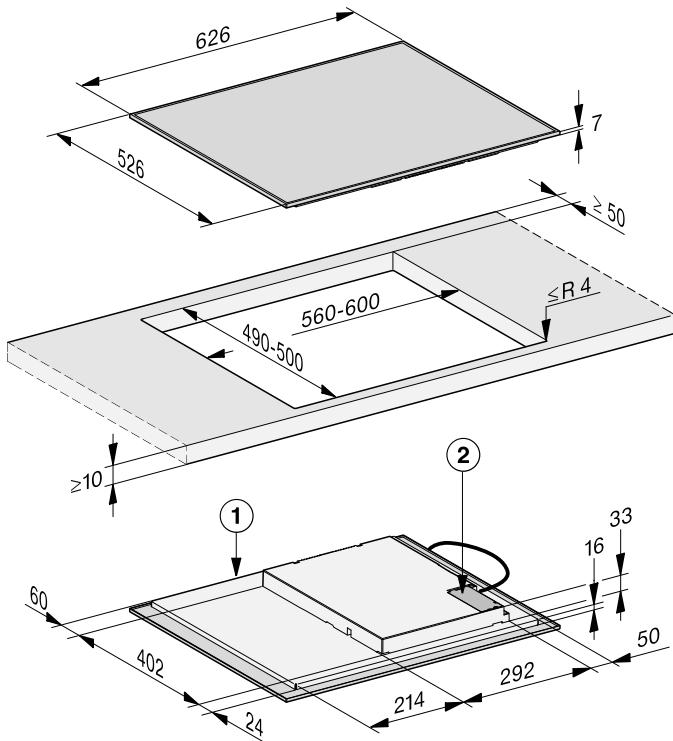
50 mm – 치수 x

예: 15 mm 두께의 비가연성 틈새 클래딩

50 mm – 15 mm = 최소 안전 거리 35 mm

노출형 설치 시의 설치 치수

KM 7220 FR, KM 7221 FR



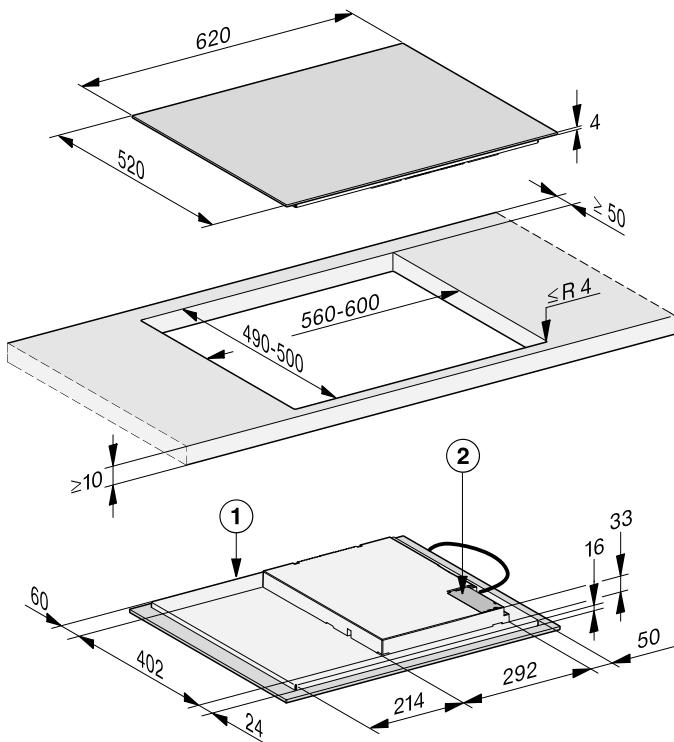
모든 수치 단위는 mm입니다.

① 전면

② 전원 공급 케이블을 포함한 전원 공급 박스
전원 공급 케이블 L = 2000 mm

설치

KM 7220 FL

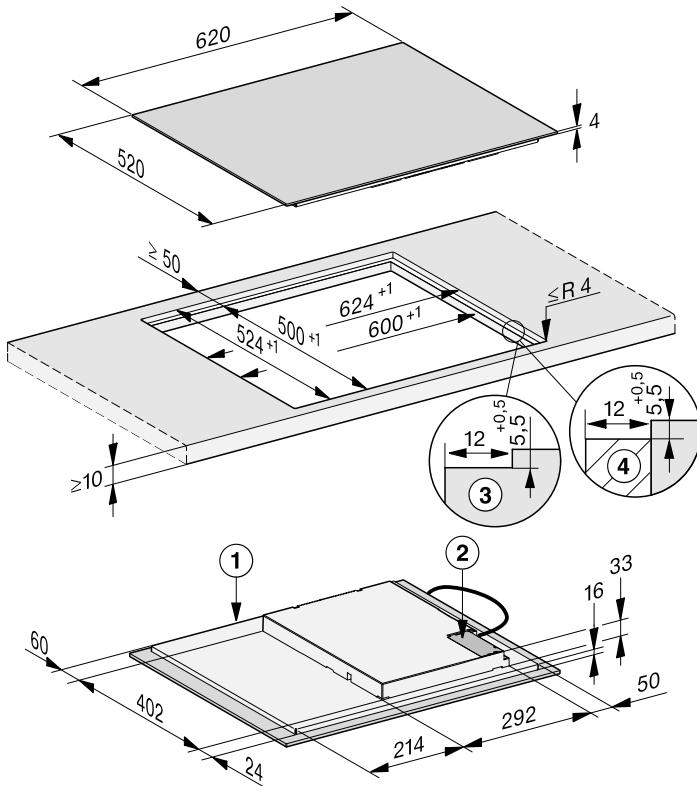


모든 수치 단위는 mm입니다.

- ① 전면
- ② 전원 공급 케이블을 포함한 전원 공급 박스
전원 공급 케이블 L = 2000 mm

완전 매립형 설치 시의 설치 치수

KM 7220 FL



모든 수치 단위는 mm입니다.

- ① 전면
- ② 전원 공급 케이블을 포함한 전원 공급 박스
전원 공급 케이블 L = 2000 mm
- ③ 굴곡진 절개부, 자연석 조리대
- ④ 목재 조리대 12 mm (제공되지 않음)

노출형 쿡탑 설치하기

- 조리대 절개부를 만들어냅니다. 최소 안전 거리를 유지합니다(“설치 – 안전 거리” 참조).
- 수분 침투의 영향으로 복재가 팽창하는 것을 방지하기 위해 특별한 광택 마감재, 실리콘 실란트 또는 수지로 **복재 조리대의 절단면을 밀봉**하십시오. 실란트는 내열성이 있어야 합니다.

실란트가 조리대 상단에 닿지 않도록 유의하십시오.

- 제공된 밀봉 스프링을 쿡탑의 모서리 밑에 부착하십시오. 장력이 가해진 상태로 밀봉 스프링을 부착하지 마십시오.
- 쿡탑 전원 공급 케이블을 조리대 절개부를 통해 아래로 내보냅니다.
- 쿡탑을 절개부 중앙에 배치합니다. 이 작업을 수행할 때, 제품의 씰이 조리대의 모든 면과 동일 평면에 있도록 해야 합니다. 이는 모든 면에서 효과적으로 씰링하기 위해 중요합니다.
- 씰이 모서리에서 조리대와 같은 높이로 장착될 수 없는 경우 실톱을 사용해 모서리 반경($\leq R4$)을 조심스럽게 잘라내 맞출 수 있습니다.
- 흡기 최적화 바닥 패널이 설치된 경우, 팬이 컷아웃 위에 위치하도록 쿡탑을 배치하십시오.
- 쿡탑을 전원 공급 장치에 연결합니다.
- 쿡탑이 작동하는지 확인합니다.

쿡탑을 조리대와 같은 높이로 설치하기

- 조리대 절개부를 만들어냅니다. 최소 안전 거리를 유지합니다(“설치 – 안전 거리” 참조).
- 단단한 목재, 타일 및 유리 조리대: 조리대의 상단 가장자리 밑 mm에 5,5 나무 프레임을 고정하십시오.
- 제공된 밀봉 스트립을 쿡탑의 모서리 밑에 부착하십시오. 장력이 가해진 상태로 밀봉 스트립을 부착하지 마십시오.
- 쿡탑 전원 공급 케이블을 조리대 절개부를 통해 아래로 내보냅니다.

세라믹 표면과 조리대 사이의 간격은 2 mm 이상이어야 합니다. 이는 쿡탑을 실링하기 위해 필요한 간격입니다.

- 쿡탑을 절개부 중앙에 맞춥니다.
- 흡기 최적화 바닥 패널이 설치된 경우, 팬이 컷아웃 위에 위치하도록 쿡탑을 배치하십시오.
- 쿡탑을 전원 공급 장치에 연결합니다.
- 쿡탑이 작동하는지 확인합니다.
- 최소 160 °C의 내열성을 가진 실리콘 실란트로 쿡탑과 조리대 사이 틈을 채웁니다.

전기 연결

쿡탑 전원은 적합한 접지 콘센트에 연결할 수 있는 주전원 케이블과 함께 제공됩니다.

쿡탑을 설치한 후 반드시 콘센트에 쉽게 접근할 수 있어야 합니다. 콘센트에 쉽게 접근할 수 없다면, 각 전극의 설치면에 알맞은 연결 해제 수단이 제공되었는지 확인해야 합니다.

 과열로 인한 화재 위험이 있습니다.

쿡탑을 멀티탭이나 연장선에 연결하면 케이블에 과부하가 걸릴 수 있습니다.

안전을 위해 연장 케이블 또는 멀티탭 사용을 자제하십시오.

전기 설치는 BS 7671 요구 사항을 준수해야 합니다.

안전을 위해 관련 전기 설비에서 쿡탑 연결에  유형 잔류 전류 장치(RCD)를 사용하는 것을 권장합니다.

주 연결 케이블이 손상되었다면 같은 유형의 특정 주 연결 케이블로만 교체할 수 있습니다. 밀레 서비스 센터에 문의하십시오. 안전을 위해 이러한 교체는 자격을 갖춘 전문가 또는 밀레 서비스 센터에서 수행해야 합니다.

사용 설명서와 데이터 플레이트에는 정격 전력 소비량과 알맞은 퓨즈 정격이 명시되어 있습니다. 해당 정보를 전기 연결 정보와 비교하십시오.

확실하지 않은 경우 자격을 갖춘 기술자에게 문의하십시오.

주 전원 공급 장치와 동기화되지 않는 자력 전원 공급 장치나 일반 전원 공급 장치(예: 섬 네트워크, 백업 시스템 등)의 일시 또는 영구적인 작동이 가능합니다. 작동 요구 사양은 EN 50160 혹은 비슷한 표준을 준수하는 전원 공급 장치 시스템입니다.

가전용 전기 설비 및 밀레 제품과 함께 제공된 보호 조치 기능과 작동은 독립된 작동 환경 또는 주전원과 동기화 되지 않은 경우에도 유지되어야 하며, 설치 시 이와 동등한 수준의 수단으로 대체되어야 합니다. 현 버전의 BS OHSAS 18001-2 ISO 45001 설명을 예로 들 수 있습니다.

■ (주)밀레코리아

서울시 강남구 논현로 559 밀레하우스 빌딩 (06126)

■ 홈페이지: www.miele.co.kr

■ 온라인 쇼핑몰: shop.miele.co.kr

■ A/S 신청: 전국 1577-1597

■ 본 제품은 수입 완제품으로 공급이 일시 지연될 수 있습니다.

Miele

KM 7220 FR, KM 7220 FL, KM 7221 FR

ko-KR

M.-Nr. 12 476 510 / 00