

사용설명서

LG DIOS 식기세척기

사용전에 '안전을 위한' 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오!
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

D0631RFK
D0632WFK
D0632WFM
D0633WFK
D0610TF2

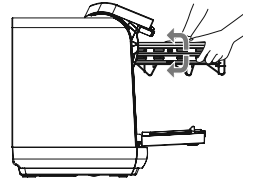


MFL47377718

제품의 특징

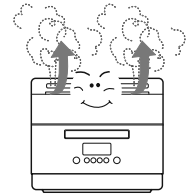
상단바구니 높이조절

- 상단 바구니 높이를 자유롭게 조절하여 그릇 크기에 맞게 세척기의 실내 공간을 활용할 수 있습니다.



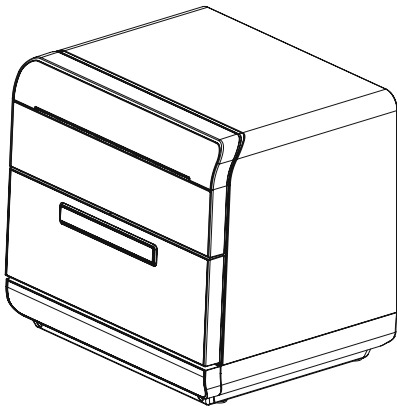
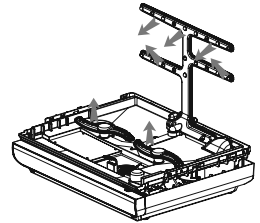
열풍건조

- 별도 건조히터에 의한 뜨거운 열풍으로 식기에 남아있는 물기를 건조시킵니다.



4방향 3단 순환 세척

- 좌,우측 하노즐 및 벽면노즐을 교대로 세척하여 뛰어난 세척성능을 구현합니다.



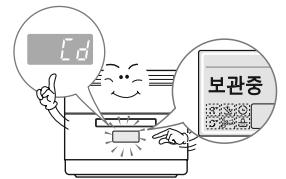
고온살균세척

- 고온살균 선택시 80 °C의 고온세척 시스템을 적용하여 살균효과가 뛰어납니다.



위생 보관(Cool dry)

- 건조완료 후 송풍팬을 주기적으로 동작시켜 남아있는 습기까지 배출하므로 위생적으로 보관할 수 있습니다.



UV살균

- 건조 후 보관 단계에서 UV 살균에 의해 식기에 남은 유해세균 증식을 억제합니다.
(UV 살균 해당모델에 한함)



항균작용

- 인체에 무해한 항균 입자가 세척 유로상에 혼합되어 있어 항균 작용을 합니다.

추가적인 버튼 조작없이 전 코스에서 항균효과가 있습니다.



차 례

식기세척기의 이해

제품의 특징	2
사용 전에 반드시 읽어주세요.	4
안전을 위한 주의사항	8
각 부분의 이름	11
각 버튼의 기능	12

식기세척기의 사용방법

식기 배열방법	18
식기 바구니에 식기를 담을 때 주의할 점	20
에너지 시험방법	20
세척 코스별 용도	21
세척 진행 순서	22
세척 코스별 프로그램 진행 순서	28
세제 투입방법	29

설치 및 손질

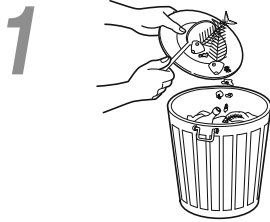
설치방법	30
손질방법	31
고장 신고전에 확인하세요	33
스마트진단 이용방법	40

기 타

제품보증서 / 소비자 분쟁해결 기준 안내	41
서비스	42
제품규격	43

사용 전에 반드시 읽어주세요.

제품 사용 순서



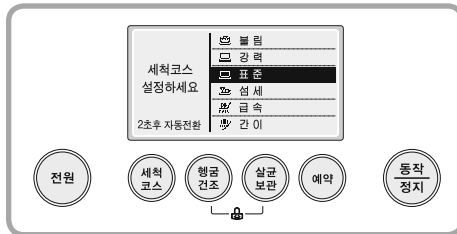
- 큰 오염물을 미리 제거해 주세요.



- 식기바구니에 식기를 수납해 주세요. (P18~20 참고)

3

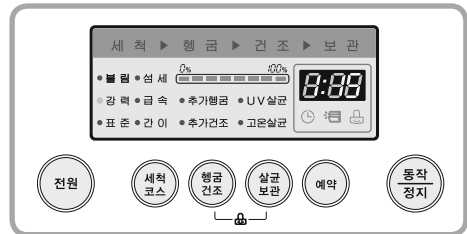
▶ D0631RFK



▶ D0633WFK



▶ D0632WFK / D0632WFM



- 세척코스 및 추가 선택기능을 지정해 주세요. (강한 세척력을 원하실 경우 「불림」이나 「강력」코스를 사용하세요.)

- 코스 사용 방법

▶ 코스선택



▶ 추가 선택기능



▶ D0610TF2



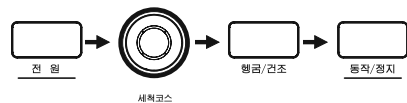
- 세척코스 및 추가 선택기능을 지정해 주세요. (강한 세척력을 원하실 경우 「불림」이나 「강력」코스를 사용하세요.)

- 코스 사용 방법

▶ 코스선택



▶ 추가 선택기능



제품 사용 순서

4

- 세척이 진행됩니다.

▶ D0631RFK



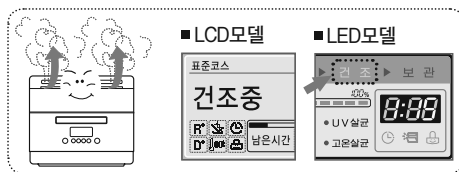
▶ D0632WFK / D0632WFM



▶ D0633WFK

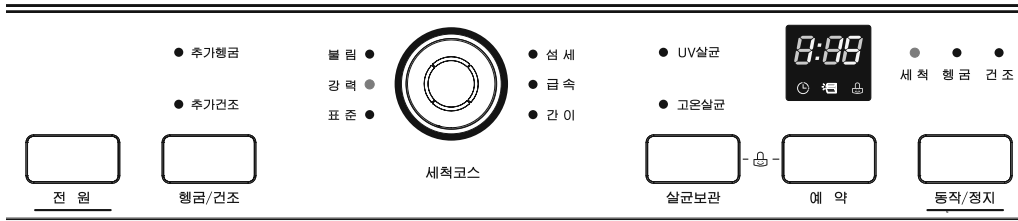


- 건조행정 초기에는 상측 증기 배출구를 통해 내부의 증기가 배출됩니다. 정상적으로 동작하는 것이므로 놀라지 마세요.

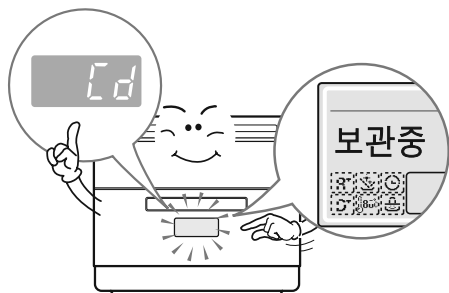


※ 관련 내용 외 부분은 모델별 상이할 수 있음.

▶ D0610TF2

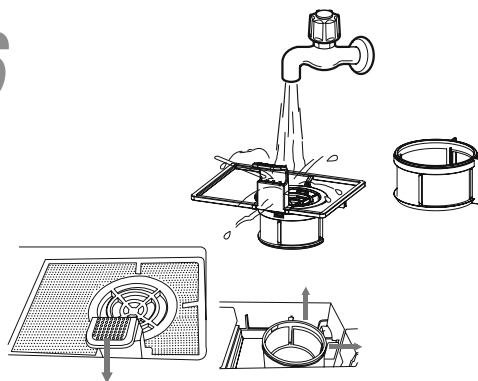


5



- 코스가 완료된 후 「보관」 기능이 동작합니다. 보관 기능 동작 중에는 언제든지 전원을 끄거나 식기를 꺼내셔도 됩니다.

6



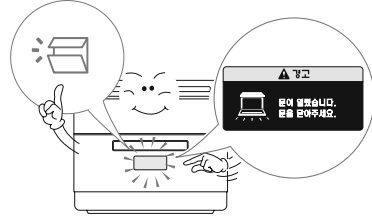
- 다음 사용을 위해 필터와 내부 청소를 해주세요.
- 원형필터는 조립부에 끼워주시고 사각필터는 손잡이가 밖을 향하도록 조립해 주세요.

사용 전에 반드시 읽어주세요.

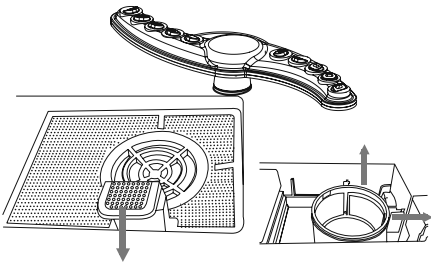
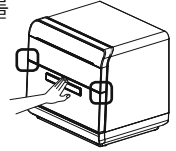
■ 사용시 주의 및 안내 사항



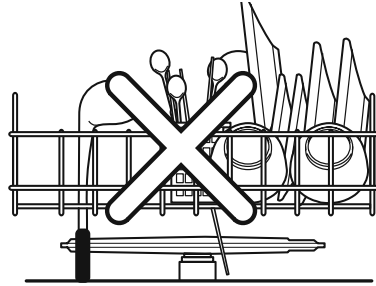
- 반드시 식기세척기 전용세제만 사용해 주세요.
일반세제나 베이킹 파우더 사용시 거품이 발생하여 누수나 **FE, RE, IE** 불량 발생 등의 문제로 인해 정상적인 동작이 되지 않습니다.



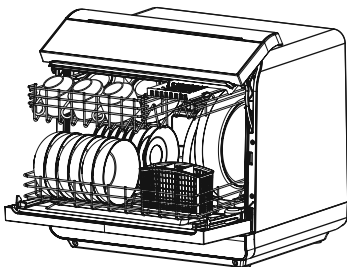
- 버튼을 눌렀을 때 '딩동, 땡땡' 소리가 나면서 동작이 되지 않을 때는 하측 문의 양쪽에 있는 걸림 부가 모두 제대로 닫혀있는지 문 좌우를 눌러서 확인해 주세요.
- 문을 닫을 때는 하측 문의 상단 중앙을 '딸깍' 소리가 날 때까지 눌러주세요.



- 필터의 조립 상태를 확인해 주세요.
- 원형필터는 조립부에 방향을 잘 맞춰 끼워넣어 주세요. 사각필터는 손잡이가 앞으로 향하도록하고 더 이상 들어가지 않을 때까지 눌러주세요.
정상조립 시 윗면이 전체적으로 수평을 이루며 주위에 틈이 보이지 않는 것이 정상입니다.



- 국자나 젓가락 등이 빠지지 않게 주의하세요.
노즐회전시 걸려 세척이 안되거나 부딪치는 소음이 발생합니다.

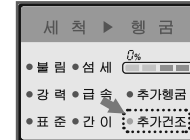


- 식기 종류에 따라 식기바구니의 적절한 위치에 수납해 주셔야 본래의 세척성능을 낼 수 있습니다. (P18~20 참고)

■ LCD모델

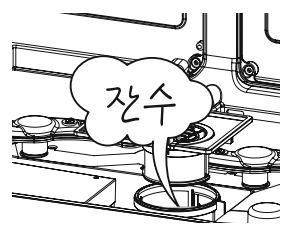


■ LED모델

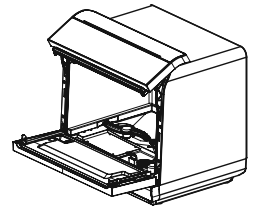


- 식기나 선반, 벽면에 물방울이 남는 경우 강한 건조 성능을 원하실 때는 세척코스 선택 후 "행금/건조" 버튼을 두번 눌러 「추가건조」기능을 선택하시면 열풍건조가 추가되어 건조 수준이 좋아집니다. (기능 선택 방법 : P 12~17 참고)
- 운전이 끝난 후 문을 열어두시면 건조 수준이 좋아집니다. (건조가 더 잘되게 하려면 : P 35 참고)

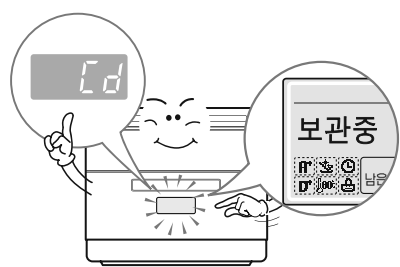
■ 사용시 주의 및 안내 사항



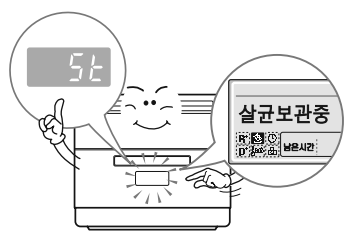
- 배수모터를 이용해서 물을 강제로 배수시키는 방식이지만 물이 지나는 내부 유로의 구조상 약간의 잔수가 남게 됩니다. (약 80~100 mL)
- 운전 시작시 제일 먼저 배수모터가 동작해 고여 있던 잔수를 먼저 제거한 후, 본격적인 세척을 하므로 잔수로 인한 오염은 걱정 안하셔도 됩니다.



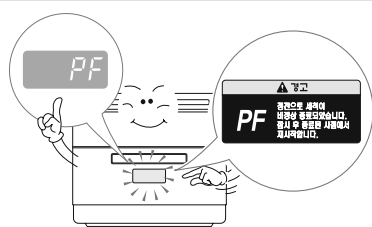
- 수질에 따라 차이는 있으나 물 속에 있는 석회성분에 의해 흰 얼룩이 그릇이나 제품에 남아 있는 경우가 있습니다. 이런 경우, 「불림」 코스나 「행금추가」 기능을 선택하여 사용하시면 얼룩이 줄어들게 됩니다.
- 묻어 있는 흰 얼룩이 잘 닦이지 않을 경우, 식초 200 mL 정도를 작은 식기에 담은 상태로 선반에 올려 놓고 「불림」코스로 동작시키면 제거할 수 있습니다. (P31 참고)



- 운전이 끝난 후 위생적인 식기보관을 위해 1시간 동안은 송풍팬을 작동시켜 내부의 습한 공기를 제거해 주는 「보관중」 기능이 동작합니다. 보관중에는 언제든지 전원을 끄고 식기를 꺼내 사용하셔도 됩니다.



- 「5h」 표시는 「살균보관중」이 진행중이라는 표시입니다.
- UV 램프는 세척, 행금, 건조의 행정이 끝난후 켜지게 되며, 행정 종료후 4시간 동안 UV램프와 건조용 송풍모터가 교대로 켜졌다, 꺼졌다를 반복하는 방식으로 동작되므로 UV 램프가 항상 켜져 있는 것은 아닙니다. (P21 참고)
- 「UV 살균」 기능을 단독으로 선택하였을 때 UV 램프는 제품 환경에 따라 동작 후 2~5분 뒤에 불빛이 켜집니다.단독으로 선택시에도 UV 램프가 항상 켜져 있는 것은 아닙니다.



- 「PF」표시는 「정전보상」 기능이 동작하였다는 표시입니다.
- 「정전보상」 기능이란 전원버튼을 누르지 않았는데 정전 등의 이유로 제품 전원이 꺼질 경우, 전원이 다시 켜지면 꺼진 시점부터 다시 운전을 시작하는 기능입니다.
- 전원이 꺼진 후 시간이 많이 경과되었다면 제품을 껐다가 다시 켜서 재동작 시켜주세요.

- 본세척이나 가열행금시 문을 열면 ‘딩동, 덩동’ 하는 고온 경보가 연속으로 울립니다.
- 내부온도가 50~55 ℃ 이상일 경우 화상의 우려를 방지하기 위하여 부저음이 울리도록 되어 있습니다.



- 제품동작중 실수로 버튼이 눌리는 것을 방지하기 위해서는 「버튼잠금」 기능을 이용해 주세요. “행금건조+살균보관” 버튼을 동시에 2초동안 눌러 주세요.

안전을 위한 주의사항

▶ 다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 상해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

● 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

- ⚠ : 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- ⚠ : 이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.
- ⊘ : 이 그림 기호는 해서는 안되는 금지 내용입니다.

⚠ **경고** : 표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.

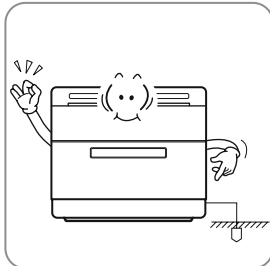
⚠ **주의** : 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우.

⚠ 경고

[권장안전사용기간] 5년

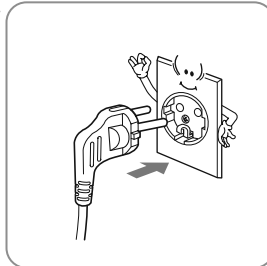
권장안전사용기간을 초과하여 사용시 사용 환경 및 제품노후로 인하여 안전사고가 발생할 수 있습니다.
권장안전사용기간 내에 안전점검 받으시길 권장합니다. ※ 안전점검은 유료서비스입니다.

전원 및 설치



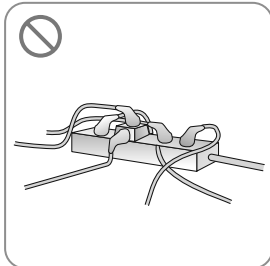
본 식기세척기는 교류 220 V 전용입니다. 전원 플러그를 콘센트에 꽂기전에 반드시 접지하거나 누전차단기를 연결해 주세요.

접지를 하지 않으면 고장 및 누전시 감전의 우려가 있습니다.



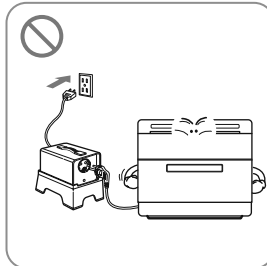
콘센트의 정격이 250 V 15 A 이거나 이상인 콘센트에만 단독으로 꽂아 사용하세요.

부족한 용량에서 사용하면 화재의 위험이 있습니다.



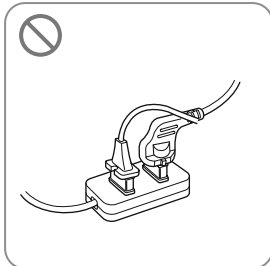
하나의 콘센트에 여러기기를 동시에 사용하지 마세요.

콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



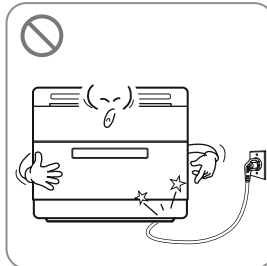
110 V 지역에서 승압용 변압기를 이용하여 220 V로 승압하여 사용하지 마세요.

감전 · 화재의 위험이 있습니다.



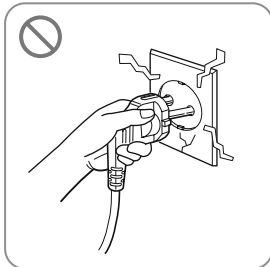
용량이 250 V, 15 A 이하인 연장선이나 연결용 콘센트 어댑터를 구입하여 사용하지 마세요.

감전 · 화재의 위험이 있습니다.



전원코드를 가공하거나, 무거운 것을 올려놓아 손상시키지 마세요.

코드가 손상되면 화재 · 감전의 원인이 됩니다.



전원코드, 플러그, 콘센트가 파손되거나 헐거울 때는 사용하지 마세요.

화재 · 감전의 위험이 있습니다.



전원플러그나 스위치는 젖은 손으로 조작 또는 취급하지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

⚠ 경고

전원 및 설치



목욕탕이나 비바람에 노출된 장소 또는 물이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

감전 · 화재 · 고장 · 변형의 우려가 있습니다.



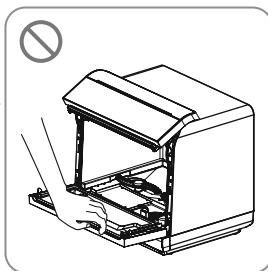
수리 기술자 이외에는 절대로 분해하거나, 개조하지 마세요.

고장 · 화재 · 감전의 원인이 됩니다.



어린이가 제품에 매달리지 못하도록 하세요.

제품이 전도되어 다칠 위험이 있습니다.



문위에 무리한 힘을 가하지 마세요.

무리한 힘을 가하면 제품이 전도되어 다칠 위험이 있습니다.



제품위에 물건을 올려두지 마세요.

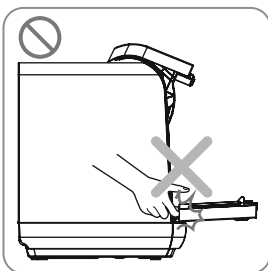
문이 안열리거나 제품 불량 원인이 됩니다.

물건이 떨어져서 파손되거나 다칠 위험이 있습니다.



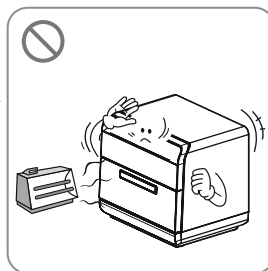
가연성 가스 누설 및 인화성 물질 (벤젠, 가솔린, 신나 등)의 근처에서 사용하거나 가까이 두지 마시고, 가연성 물질이 묻은 용기를 세척하지 마세요.

폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



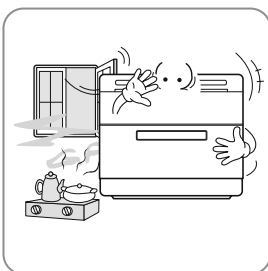
문을 닫을 때 문 사이에 손이 끼일 수 있으니 주의하세요.

크게 다칠 수 있습니다.



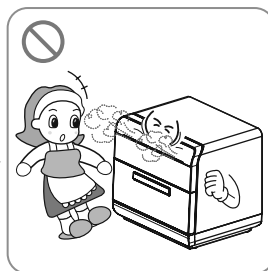
전기난로, 촛불, 모기향 등 화기를 멀리하세요.

화재의 원인이 됩니다.



도시가스 등의 가스 누출이 있을 때는 식기세척기의 전원코드를 조작하지 말고 창문을 열어 환기를 시켜주세요.

불꽃이 튀어 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.



고온세척 또는 건조중에 문을 열거나, 증기 배출구 쪽에 손과 얼굴을 가까이 하지 마세요.

뜨거운 물이나 증기에 의해 화상의 위험이 있습니다.

사용 및 청소

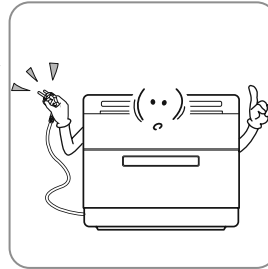
안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

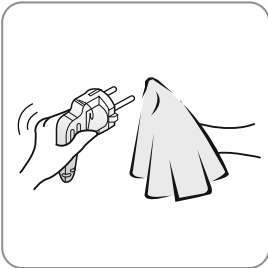
사용 및 청소



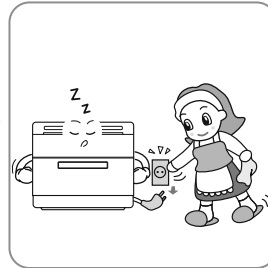
청소시 본체에 직접 물을 뿌리지 마세요.
화재 · 감전의 원인이 됩니다.



제품에 이상이 있거나 고장일 경우에는 전원 플러그를 뽑아 주세요.
화재 · 감전의 원인이 됩니다.



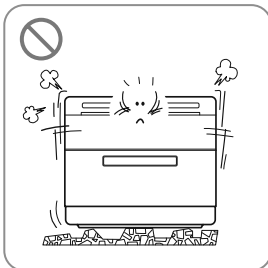
전원플러그에 먼지를 닦아내고, 플러그가 흔들리지 않도록 끝까지 확실히 꽂아 주세요.
먼지가 묻어 있거나 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



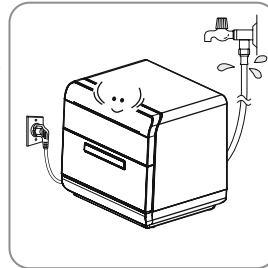
청소할 때나 사용하지 않을 때는 플러그를 빼주세요.
물 침투나 먼지가 쌓여 발열, 발화 등에 의한 감전, 누전화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

전원 및 설치



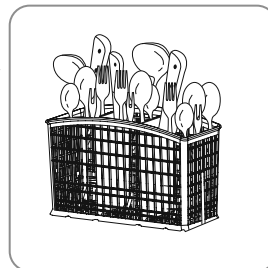
바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
누수의 원인이 됩니다.



설치 후 반드시 호스의 접속부 누수를 확인하세요.
나사가 풀어져 있으면 물이 새어 감전 및 재산상의 피해를 볼 수 있습니다.
장시간 사용하지 않을 경우에는 급수구의 밸브를 잠궈 주세요.



배수되는 물에 손을 대지 마세요.
물이 뜨거운 물로 화상의 위험이 있습니다.



칼 등 날카로운 기구는 손잡이가 위를 향하도록 놓아 주십시오.
상해의 원인이 됩니다.

사용 및 청소



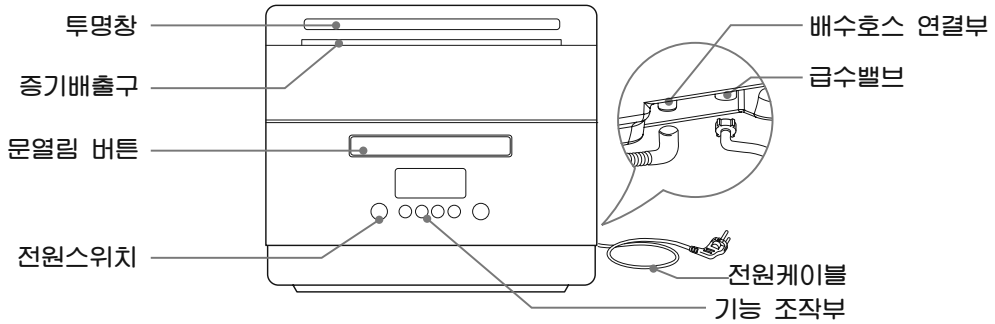
반드시 식기세척기용 전용세제를 사용하세요.
일반세제나 베이킹 파우더를 사용하면 거품이 많이 발생되어 누수, 감전, 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



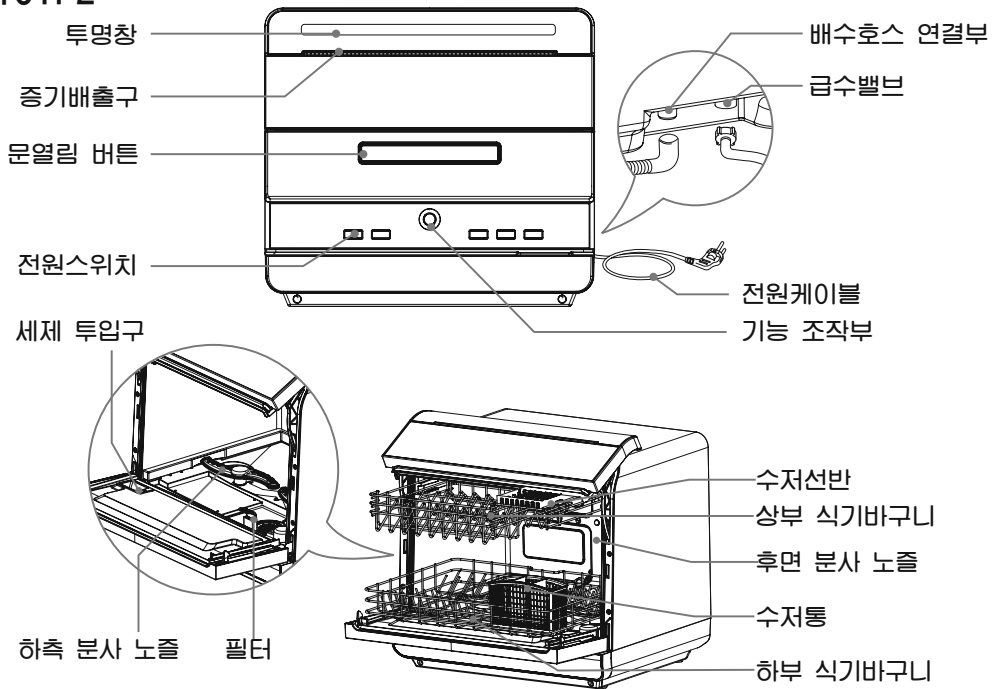
어린이가 세제를 먹거나 세제물(잔수)을 먹지 않도록 하십시오.
삼켰을 경우 구강화상, 구토 및 호흡곤란 등 위험이 있습니다.
만일 삼켰을 경우에는 물을 마시거나 토하도록 한 후 의사의 지시를 받아 주십시오.

각 부분의 이름

D0631RFK / D0632WFK / D0632WFM / D0633WFK

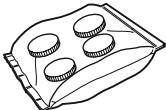


D0610TF2

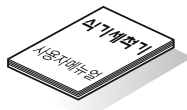


부속품

(아래의 부품은 성능개선을 위하여 종류 및 형상이 임의로 변경될 수 있습니다.)



수평조절용 부품



사용자 메뉴얼

별매품



전용 세제

각 버튼의 기능 (D0631RFK)

■ 세척 코스와 추가 선택 기능은 반드시 운전시작 전에 선택해야 하며 운전 중에는 변경시킬 수 없습니다.
(만약 운전이 시작된 후 변경시키고자 할 경우에는 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 후 변경하세요.)

① LCD 표시창

⑨ 전원

전원

⑧ 세척코스

⑦ 행굼건조



① LCD 표시창

- | | | | | | |
|--|---------|--|---------|--|---------|
| | ● 행굼 추가 | | ● UV 살균 | | ● 예약 |
| | ● 건조 추가 | | ● 고온 살균 | | ● 버튼 잠김 |

- 남은 시간, 이상 알림 상태를 표시합니다.
- 남은 시간이 표시되며, 코스가 진행됨에 따라 시간이 감소합니다.
(표시방법은 모델에 따라 다를 수 있습니다.)
- 진행 중 이상이 있을 때는 아래와 같이 이상 알림을 표시합니다.
(예 : FE, RE, LE) **33~39** 참조

② 버튼음/알림음

- “살균보관”과 “예약” 버튼을 동시에 2초간 누르면 버튼 동작음이 꺼지고, 꺼진 상태에서 다시 2초간 누르면 버튼 동작음이 켜집니다.

③ 동작/정지

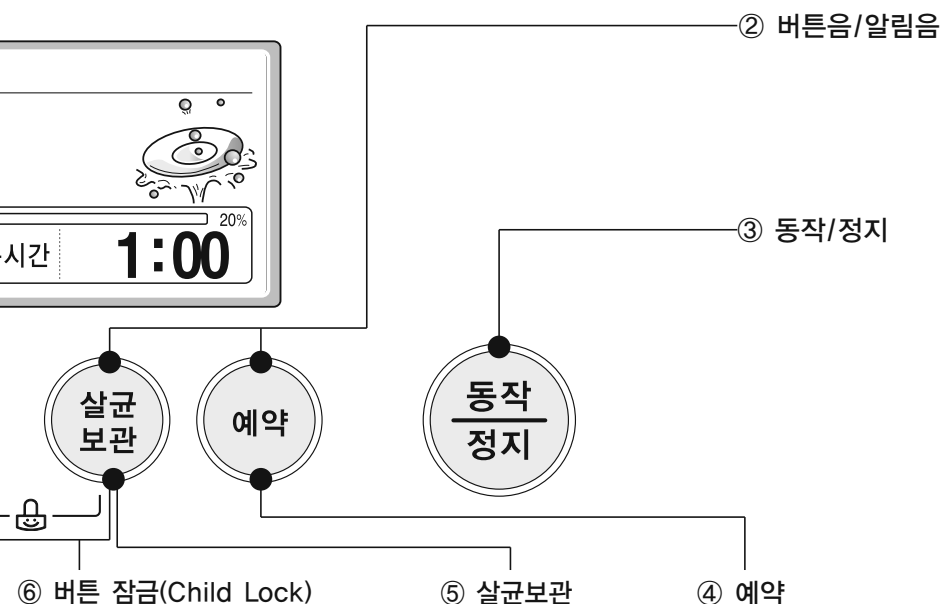
- 일시 정지 후, 아무런 버튼의 조작 없이 10분이 경과하면 자동으로 전원이 꺼집니다.

④ 예약

- 「예약」을 하고 싶을 때 사용합니다.
- 버튼을 누름에 따라 예약시간이 1시간 단위로 증가하며 최대 24시간 까지 예약이 됩니다.
- 예약시간은 세척이 시작되는 시점까지의 남은 시간을 나타냅니다.
- 운전이 시작된 후 코스나 예약시간을 변경하고자 할 때는 일시 정지 후, 재설정 하시면 됩니다. **23** 참조

⑤ 살균보관

- 세척코스 선택 후, 이 버튼을 누를 경우 「UV살균」 혹은 「고온살균」이 추가 됩니다.
- 세척코스를 선택하지 않고, 이 버튼을 누를 경우 「UV살균」 혹은 「고온살균」 전용코스로 동작합니다.
- UV Lamp는 제품 환경에 따라 동작 후 2~5분 뒤에 불빛 확인이 가능합니다.
- 버튼을 누를 때마다 (「UV살균」↔「고온살균」)이 선택됩니다.
- 「UV살균」 선택 시, 건조 후 보관 단계에서 UV 불빛의 살균/항균작용에 의해 식기에 남은 유해세균 증식을 억제합니다.
- 「고온살균」 선택 시, 80℃로 가열행굼을 하여 강한 살균 효과를 얻을 수 있습니다.



⑥ 버튼 잠금(Child Lock)

- 운전 중에 버튼이 눌러 작동 상태가 변경되는 것을 방지합니다.
- “행굼건조”와 “살균보관” 버튼을 동시에 2초간 눌러서 잠금/해제 설정을 할 수 있습니다.
- 동작버튼을 눌러 제품을 동작시킨 이후에만 설정이 가능합니다.
- 잠금이 해제되기 전에는 모든 버튼이 반응하지 않습니다.
- 설정 시 잠김표시 아이콘  이 켜집니다.

⑦ 행굼건조

▶ 추가기능(행굼추가/건조추가)

- 원하는 코스를 선택한 후 “행굼건조” 버튼을 누르면 됩니다.
- 버튼을 한 번 누르면 「행굼추가」가 선택됩니다. 이때 행굼이 추가됩니다.
- 버튼을 두 번 누르면 「건조추가」가 선택됩니다. 이때 열풍건조가 추가됩니다.
- 버튼을 세 번 누르면 「행굼+건조추가」가 선택됩니다.
- 버튼을 네 번 누르면 선택이 해제됩니다.

▶ 전용기능(행굼추가/건조추가)

- 세척코스를 선택하지 않고, 바로 “행굼건조” 버튼을 누릅니다.
- 버튼을 한 번 누르면 「행굼 전용」 코스입니다.
- 버튼을 두 번 누르면 「건조 전용(100분)」 코스입니다.
- 버튼을 세 번 누르면 「건조 전용(80분)」 코스입니다.
- 버튼을 네 번 누르면 「건조 전용(60분)」 코스입니다.
- 버튼을 다섯 번 누르면 선택이 해제됩니다.
- 「UV살균」 또는 「고온살균」 기능을 추가하려면, “살균보관” 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택합니다.

⑧ 세척코스

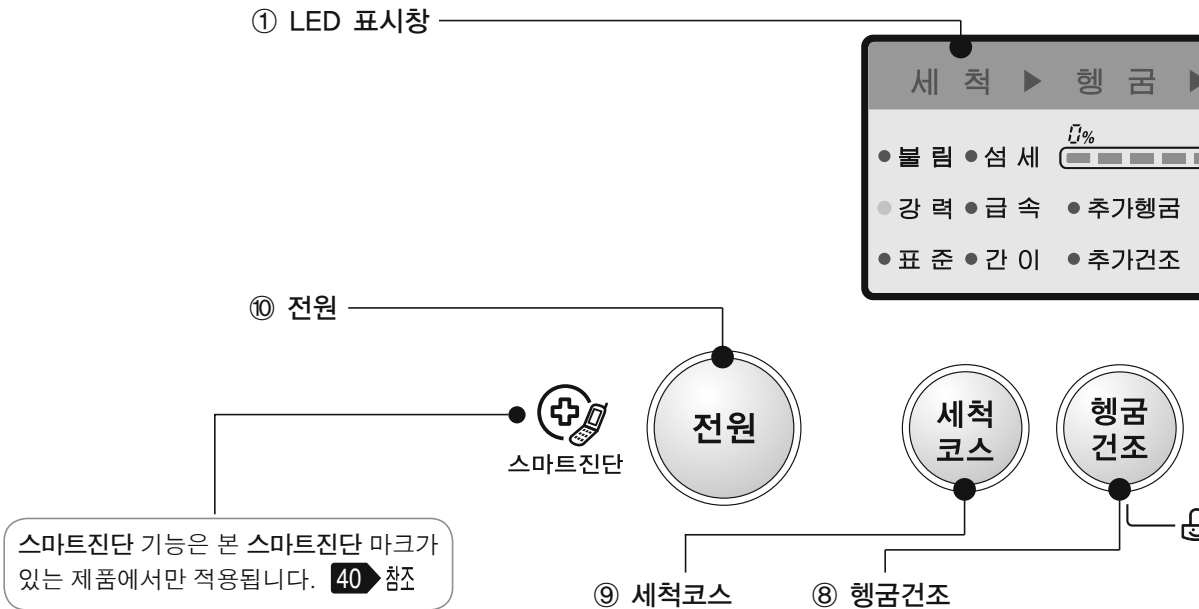
- 식기와 오염의 상태에 따라 적합한 세척코스를 선택할 때 사용합니다. **21** 참조

⑨ 전원

- 스위치를 누름에 따라 켜짐과 꺼짐을 반복합니다.
- 운전이 끝나면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 제품이 낙뢰에 노출시 자동으로 운전을 정지시킵니다.
- 운전시 전류가 부족할 경우, 전원이 순간적으로 꺼질 수가 있습니다. (다른 전열기구와 동시 사용시)

각 버튼의 기능 (D0632WFK / D0632WFM / D0633WFK)

■ 세척 코스와 추가 선택 기능은 반드시 운전시작 전에 선택해야 하며 운전 중에는 변경시킬 수 없습니다.
(만약 운전이 시작된 후 변경시키고자 할 경우에는 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 후 변경하세요.)



① LED 표시창

- 남은 시간, 이상 알림 상태를 표시합니다.
- 남은 시간이 표시되며, 코스가 진행됨에 따라 시간이 감소합니다. (표시방법은 모델에 따라 다를 수 있습니다.)
- 진행 중 이상이 있을 때는 아래와 같이 이상 알림을 표시합니다.
(예 : **LE, OE, RE, FE, tE**, **☹**) **33~39** 참조

② 버튼 잠금(Child Lock)

- 운전 중에 버튼이 눌러 작동 상태가 변경되는 것을 방지합니다.
- “행균건조”와 “살균보관” 버튼을 동시에 2초간 눌러서 잠금/해제 설정을 할 수 있습니다.
- 동작버튼을 눌러 제품을 동작시킨 이후에만 설정이 가능합니다.
- 잠금이 해제되기 전에는 “전원” 버튼을 제외한 모든 버튼이 반응하지 않습니다.
- 설정 시 잠금표시 아이콘 **🔒** 이 켜집니다.

③ 문열림 표시(**☹**)

- Door가 열렸을 때는 항상 점등되어 있습니다.
- Door가 닫혔을 때는 항상 소등되어 있습니다.
- Door가 완전히 닫히지 않은 상태에서 동작 버튼을 누를 경우, 문열림 LED가 깜빡임과 동시에 알람음이 납니다.
- 문을 닫을 때는 하측 문의 상단 중앙을 ‘딸깍’ 소리가 날 때까지 눌러주세요.

④ 버튼음/알림음

- “살균보관”과 “예약” 버튼을 동시에 2초간 누르면 버튼 동작음이 꺼지고, 꺼진 상태에서 다시 2초간 누르면 버튼 동작음이 켜집니다.

⑤ 동작/정지

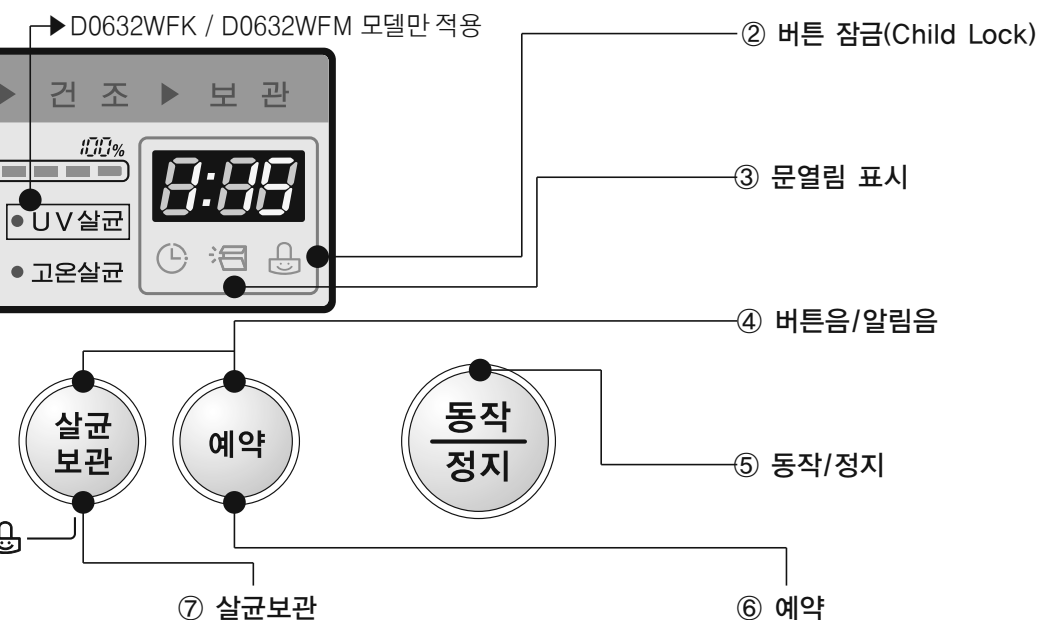
- 일시정지 후, 아무런 버튼의 조작 없이 10분이 경과하면 자동으로 전원이 꺼집니다.

⑥ 예약

- 「예약」을 하고 싶을 때 사용합니다.
- 버튼을 누름에 따라 예약시간이 1시간 단위로 증가하며 최대 24시간 까지 예약이 됩니다.
- 예약시간은 세척이 시작되는 시점까지의 남은 시간을 나타냅니다.
- 운전이 시작된 후 코스나 예약시간을 변경하고자 할 때는 일시 정지 후, 재설정하시면 됩니다. **25** 참조

⑦ 살균보관 (D0632WFK / D0632WFM 모델만 적용)

- 세척코스 선택 후, 이 버튼을 누를 경우 「UV살균」 혹은 「고온살균」이 추가됩니다.



- 세척코스를 선택하지 않고, 이 버튼을 누를 경우 「UV살균」 혹은 「고온살균」 전용코스로 동작합니다.
- UV램프는 제품환경에 따라 동작 후 2~5분 뒤에 불빛 확인이 가능합니다.
- 버튼을 누를 때마다 (「UV살균」 ↔ 「고온살균」)이 선택됩니다.
- 「UV살균」 선택시, 건조 후 보관단계에서 UV 불빛의 살균/항균 작용에 의해 식기에 남은 유해세균증식을 억제합니다.
- UV살균 진행중에는 '5분' 가 표시됩니다.
- 「고온살균」 선택 시, 80 ℃로 가열해균을 하여 강한 살균 효과를 얻을 수 있습니다.

⑧ 행균건조

▶ 추가기능(행균추가/건조추가)

- 원하는 코스를 선택한 후 “행균건조” 버튼을 누르면 됩니다.
- 버튼을 한 번 누르면 「추가행균」이 선택됩니다. 이때 행균이 추가됩니다.
- 버튼을 두 번 누르면 「추가건조」가 선택됩니다. 이때 열풍건조가 추가됩니다.
- 버튼을 세 번 누르면 「추가행균+추가건조」가 선택됩니다.
- 버튼을 네 번 누르면 선택이 해제됩니다.

▶ 전용기능(행균전용/건조전용)

- 코스 선택 하지 않고 바로 “행균건조” 버튼을 누르면 됩니다.
- 버튼을 한 번 누르면 「행균 전용」 코스입니다.
- 버튼을 두 번 누르면 「건조 전용(100분)」 코스입니다.
- 버튼을 세 번 누르면 「건조 전용(80분)」 코스입니다.
- 버튼을 네 번 누르면 「건조 전용(60분)」 코스입니다.
- 버튼을 다섯 번 누르면 선택이 해제됩니다.
- 「UV살균」 또는 「고온살균」 기능을 추가하려면, 「살균보관」 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택합니다.
(D0632WFK / D0632WFM 모델만 적용)

⑨ 세척코스

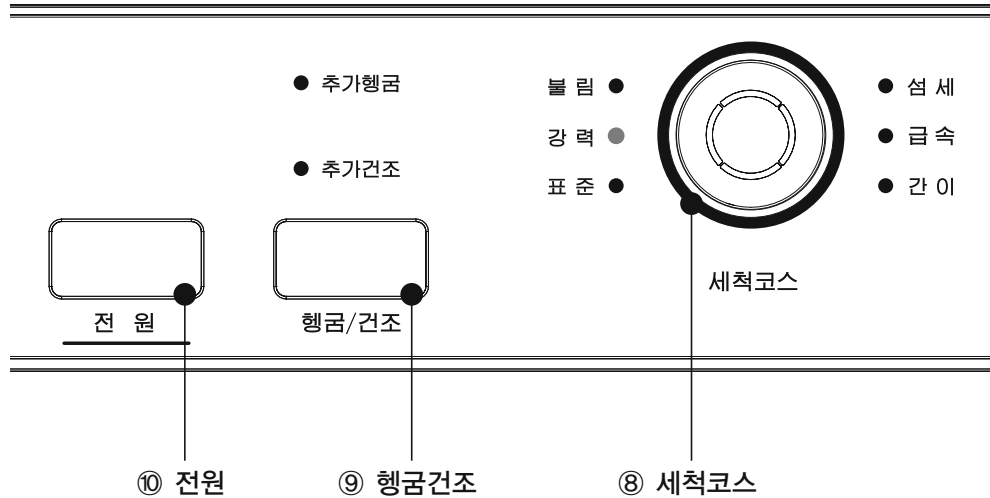
- 식기와 오염의 상태에 따라 적합한 세척코스를 선택할 때 사용합니다. **21** 참조

⑩ 전원

- 스위치를 누름에 따라 켜짐과 꺼짐을 반복합니다.
- 운전이 끝나면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 제품이 낙뢰에 노출시 자동으로 운전을 정지시킵니다.
- 운전시 전류가 부족할 경우, 전원이 순간적으로 꺼질 수가 있습니다. (다른 전열기구와 동시 사용시)

각 버튼의 기능 (D0610TF2)

- 선택 버튼은 반드시 운전시작 전에 선택해야 하며 운전 중에는 변경시킬 수 없습니다.
(만약 운전이 시작된 후 코스를 변경시키고자 할 경우에는 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 후 변경하세요.)



① LED 표시창

- 남은 시간, 이상 알림 상태를 표시합니다.
- 남은 시간이 표시되며, 코스가 진행됨에 따라 시간이 감소합니다. (표시방법은 모델에 따라 다를 수 있습니다.)
- 진행 중 이상이 있을 때는 아래와 같이 이상 알림을 표시합니다.
(예 : **IE, OE, RE, FE, EE**, ) **33~39** 참조

② 버튼 잠금(Child Lock)

- 운전 중에 버튼이 눌러 작동 상태가 변경되는 것을 방지합니다.
- “살균보관”과 “예약” 버튼을 동시에 2초간 눌러서 잠금/해제 설정을 할 수 있습니다.
- 동작버튼을 눌러 제품을 동작시킨 이후에만 설정이 가능합니다.
- 잠금이 해제되기 전에는 모든 버튼이 반응하지 않습니다.
- 설정 시 잠금표시 아이콘  이 켜집니다.

③ 문열림 표시()

- Door가 열렸을 때는 항상 점등되어 있습니다.
- Door가 닫혔을 때는 항상 소등되어 있습니다.
- Door가 완전히 닫히지 않은 상태에서 동작 버튼을 누를 경우, 문열림 LED가 깜빡임과 동시에 알림음이 납니다.
- 문을 닫을 때는 하측 문의 상단 중앙을 ‘딸깍’ 소리가 날 때까지 눌러주세요.

④ 버튼음/알림음

- “예약”과 “동작/정지” 버튼을 동시에 2초간 누르면 버튼 동작음이 꺼지고, 꺼진 상태에서 다시 2초간 누르면 버튼 동작음이 켜집니다.

⑤ 동작/정지

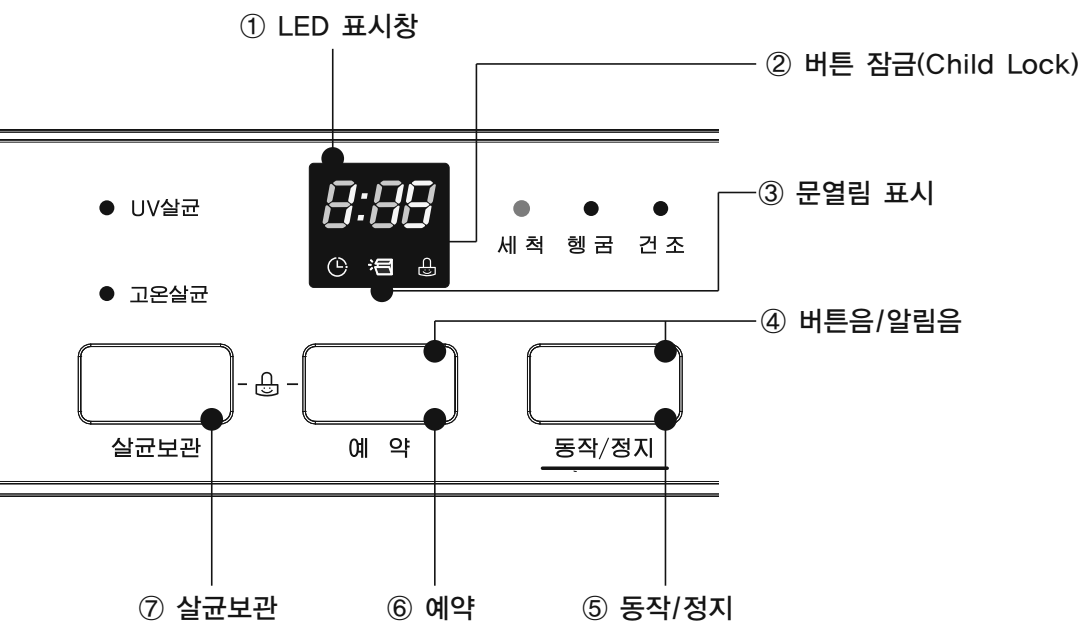
- 일시정지 후, 아무런 버튼의 조작 없이 10분이 경과하면 자동으로 전원이 꺼집니다.

⑥ 예약

- 「예약」을 하고 싶을 때 사용합니다.
- 버튼을 누름에 따라 예약시간이 1시간 단위로 증가하며 최대 24시간까지 예약이 됩니다.
- 예약시간은 세척이 시작되는 시점까지의 남은 시간을 나타냅니다.
- 운전이 시작된 후 코스나 예약시간을 변경하고자 할 때는 일시 정지 후, 재설정하시면 됩니다. **27** 참조

⑦ 살균보관

- 세척코스 선택 후, 이 버튼을 누를 경우 「UV살균」 혹은 「고온살균」이 추가됩니다.



- 세척코스를 선택하지 않고, 이 버튼을 누를 경우 「UV살균」 혹은 「고온살균」 전용코스로 동작합니다.
- UV램프는 제품환경에 따라 동작 후 2~5분 뒤에 불빛 확인이 가능합니다.
- 버튼을 누를 때마다 (「UV살균」↔「고온살균」)이 선택됩니다.
- 「UV살균」 선택시, 건조 후 보관단계에서 UV 불빛의 살균/항균 작용에 의해 식기에 남은 유해세균증식을 억제합니다.
- UV살균 진행중에는 '5℃'가 표시됩니다.
- 「고온살균」 선택시, 80℃로 가열행균을 하여 강한 살균 효과를 얻을 수 있습니다.

⑧ 세척코스

- 식기와 오염의 상태에 따라 적합한 세척코스를 선택할 때 사용합니다. **21** 참조

⑨ 행균/건조

▶ 추가기능(행균추가/건조추가)

- 원하는 코스를 선택한 후 “행균/건조” 버튼을 누르면 됩니다.
- 버튼을 한 번 누르면 「추가행균」이 선택됩니다. 이때 행균이 추가됩니다.
- 버튼을 두 번 누르면 「추가건조」가 선택됩니다. 이때 열풍건조가 추가됩니다.
- 버튼을 세 번 누르면 「추가행균+추가건조」가 선택됩니다.
- 버튼을 네 번 누르면 선택이 해제됩니다.

▶ 전용기능(행균전용/건조전용)

- 세척코스를 선택하지 않고, 바로 “행균/건조” 버튼을 누르면 됩니다.
- 버튼을 한 번 누르면 「행균 전용」 코스입니다.
- 버튼을 두 번 누르면 「건조 전용(100분)」 코스입니다.
- 버튼을 세 번 누르면 「건조 전용(80분)」 코스입니다.
- 버튼을 네 번 누르면 「건조 전용(60분)」 코스입니다.
- 버튼을 다섯 번 누르면 선택이 해제됩니다.
- 「UV살균」 또는 「고온살균」 기능을 추가하려면, “살균보관” 버튼을 눌러 원하는 기능을 선택합니다.

⑩ 전원

- 스위치를 누름에 따라 켜짐과 꺼짐을 반복합니다.
- 운전이 끝나면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 제품이 낙뢰에 노출시 자동으로 운전을 정지시킵니다.
- 운전시 전류가 부족할 경우, 전원이 순간적으로 꺼질 수가 있습니다. (다른 전열기구와 동시 사용시)

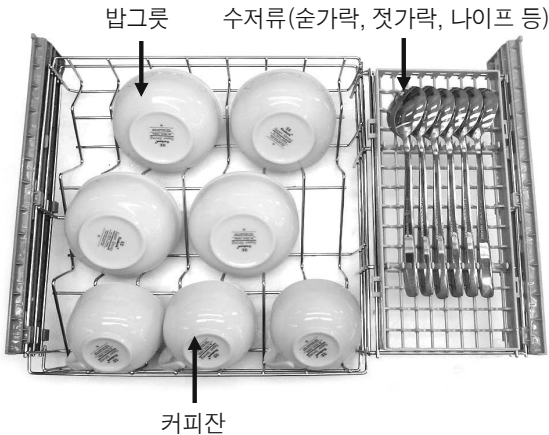
식기 배열방법

- ▶ 식기에 묻어 있는 음식물 찌꺼기를 제거한 후 식기를 바구니에 담아 주세요.
- ▶ 물이 고이지 않고 아래로 흐르도록 식기를 바구니에 담아주세요.

■ 상부 식기 바구니에 식기를 담는 방법

▶ 올바른 수납 방법

밥그릇, 커피잔, 수저류 등



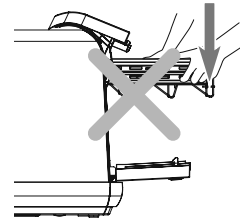
뒤

앞



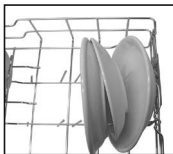
알아두세요!

- 상부 바구니에 아래 방향으로 무리한 하중을 가할 경우 바구니가 빠져 식기가 파손될 수 있습니다.



■ 잘못된 수납 방법

1. 식기입구가 위로 향하는 경우
2. 식기가 후면 노출을 막은 경우
3. 접시가 겹쳐진 경우
4. 냄비 등이 겹쳐진 경우

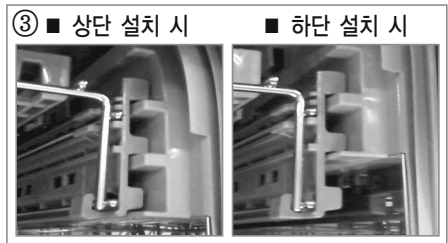
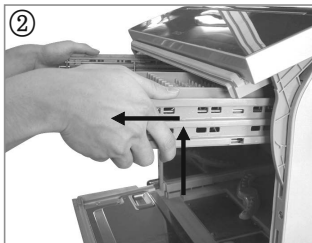


- 식기를 이중으로 얹거나 지정된 용량 이상으로 너무 많이 넣으면 세척이 잘 되지 않고, 파손의 우려가 있습니다.

- 식기와 식기가 서로 닿아 있으면 세척이 잘되지 않거나, 파손될 우려가 있으므로 띄워 주세요. (특히 유리잔, 사기그릇)

■ 상부 식기 바구니 이용 방법

- ① 식기를 꺼낼 때는 바구니를 앞으로 천천히 당깁니다.
- ② 바구니를 제품에서 완전히 빼낼 때는 바구니를 앞으로 꺼낸 상태에서 앞쪽을 살짝들어 빼냅니다.
- ③ 상부 식기 바구니는 결합 위치에 따라 높이를 조정할 수 있습니다. 사용할 식기의 종류에 따라 높이를 조정하세요. (최초 상부 식기 바구니는 하단으로 조립되어 있습니다.)



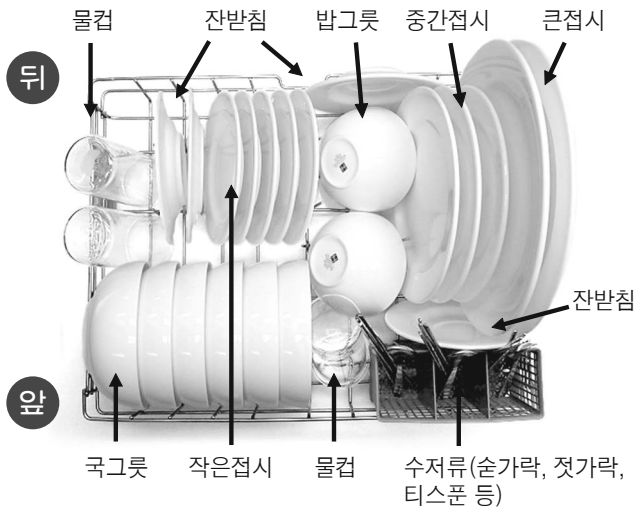
- 수납된 식기를 모두 꺼낸 후, 높이 조절을 하시기 바랍니다. (식기를 넣고 높이 조절을 할 경우, 식기 혹은 식기바구니가 훼손될 수 있습니다.)
- 높이조절 후, 바구니가 그릇에 간섭되지 않는지 확인 후 사용하시기 바랍니다.

▶부피가 큰 조리기거나 큰 접시를 하부 바구니에 담을 때에는 상부 바구니에 걸리지 않도록 주의하세요.

■ 하부 식기 바구니에 식기를 담는 방법

▶일반적인 방법

접시류, 수저류, 국그릇, 밥그릇, 잔반침 등



알아두세요!

접시꽃이용 랙 조절

접시꽃이용 랙을 조절하면 냄비나 큰 그릇 등 다양한 식기를 수납할 수 있습니다.



큰 식기를 담을 경우에는 상부 바구니를 빼고 사용하세요.

※ D0633WFK 모델에는 적용되지 않습니다.

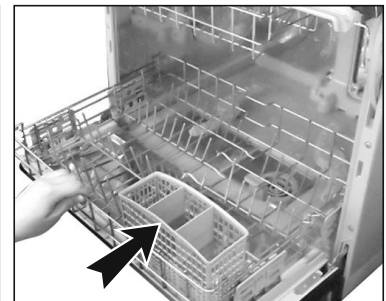
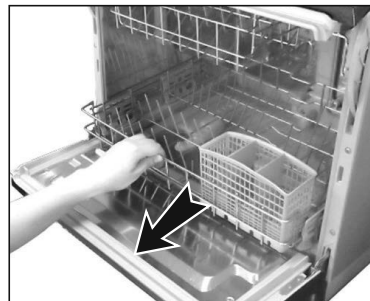
■ 하부 식기 바구니 이용 방법

▶꺼낼 때

문위로 살며시 당겨서 빼냅니다.

▶넣을 때

천천히 정지될 때까지 밀어 넣습니다.



▶식기 바구니를 완전히 밀어 넣은 후 문을 닫으세요.

▶식기 바구니 가운데가 파인 쪽이 제품 내측을 향해야 하며, 거꾸로 넣으면 문이 닫히지 않습니다.

▶세척 완료후 상부 바구니에 맺힌 물방울들이 하부 바구니의 그릇에 떨어지지 않도록 하부 바구니에 있는 그릇부터 먼저 꺼내세요.

식기 바구니에 식기를 담을 때 주의할 점

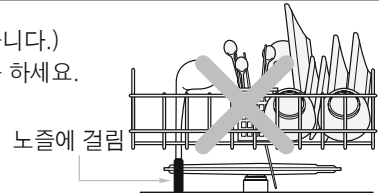
■ 이러한 그릇은 세척이 잘되지 않습니다.

눌어 붙은 냄비	눌어 붙은 후라이팬	눌어 붙은 밥솥	립스틱 자국	특수 재질 식기
				● 전용 세제가 있는 식기 (일부 수입품)

■ 다음 식기류는 사용하지 마세요.

작은 플라스틱류	내열온도 90℃ 이하 플라스틱류	은제 수저류 및 식기	크리스탈 식기	알루미늄 식기	칠기류, 목재찬합 금박	행주, 스폰지
● 세척불량, 건조불량 	● 변형, 건조불량 	● 변색 	● 백화, 파손 	● 변색 	● 파손, 변색, 건조불량 	● 세척 안됨

- 찌꺼기가 눌어 붙은 후라이팬, 냄비 등은 넣지 마세요. (세척이 잘 되지 않습니다.)
- 젓가락, 티스푼과 같이 가늘거나 작은 물건이 바구니 밑으로 빠지지 않도록 하세요.
(노즐이 걸려 돌지 않으므로 세척이 되지 않습니다.)
- 큰 접시 등이 상부 바구니에 닿지 않도록 주의하세요.
- 수저선반에 수저를 담을 때 서로 겹치지 않도록 하세요.



에너지 시험방법

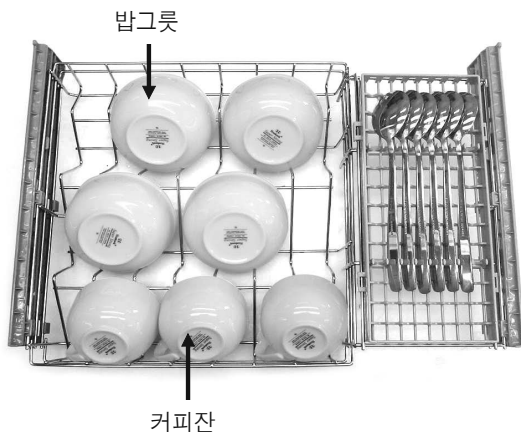
시험 조건

♣ 세척코스: 표준, 세제량: 15 g, 상부 바구니 위치: 상단

식기 배열

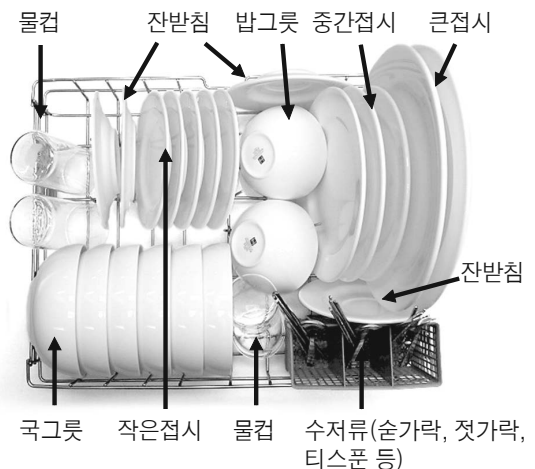
▶ 상부 바구니

밥그릇 4개, 커피잔 3개



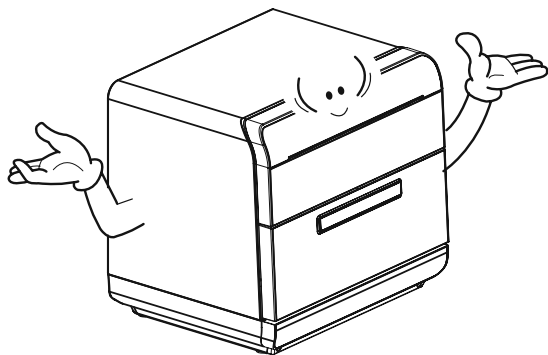
▶ 하부 바구니

큰접시 2개, 중간 접시 3개, 작은 접시 6개,
국그릇 6개, 잔반침 3개, 밥그릇 2개,
술가락 6개, 젓가락 12개, 티스푼 3개



세척코스별 용도

▶ 식기세척기를 장기간 사용하지 않을 경우 냄새가 날 수 있습니다. 냄새를 최소화하기 위해서는 필터, 노즐 등 내부를 깨끗이 청소하세요.



■ 살균보관

UV 살균 (D0633WFK 모델은 적용되지 않음.)

- 「UV살균」 기능은 코스의 동작이 모두 끝난 후 식기를 꺼내지 않더라도 세척기 내부를 위생적으로 유지해 주는 기능입니다.
- UV 램프는 세척, 행굼, 건조의 모든 행정이 끝난 후 켜지게 되며, 행정 종료 후 4시간 동안 UV 램프와 건조용 송풍 모터가 교대로 켜졌다, 꺼지기를 반복하며 동작하므로 UV 램프가 항상 켜져 있는 것은 아닙니다.

UV살균 코스 진행

25분	95분	25분	95분
UV살균	열풍건조	UV살균	열풍건조

- 「UV살균」 기능을 단독으로 선택하였을 때 UV 램프는 제품 환경에 따라 동작 후 2~5분 뒤에 불빛이 켜집니다.
- '5분' 표시는 「UV살균」이 진행 중임을 표시합니다.

고온 살균

- 보다 강한 살균효과를 얻고자 할 때 사용하며, 선택 시 80℃로 가열행굼을 하므로 살균 효과가 뛰어납니다.
- ※ 세척코스를 선택하지 않고 “살균보관” 버튼만 누를 경우에는 「UV살균」 전용 또는 「고온살균」 전용코스로 사용할 수 있습니다.

■ 세척코스

불림 코스

- 음식물이 말라붙은 그릇, 더러워진 그릇 등을 충분히 불린 후 세척하는데 적합합니다.

강력 코스

- 기름기가 많거나 더러워진 그릇 등의 세척에 적합합니다.

표준 코스

- 일반적인 식사후의 그릇 등의 세척에 적합합니다.

섬세 코스

- 일반적인 가벼운 오염의 식기류 세척에 적합합니다.

급속 코스

- 약간 더러워진 그릇, 야채그릇, 커피잔, 우유 잔 등의 세척에 적합합니다.
(본 코스에는 건조행정이 적용되지 않습니다.)

간이 코스

- 한꺼번에 모아서 세척하기 위하여 적은 량의 식기를 간이 행굼하여 일시 보관하고자 할 때 사용합니다.
(본 코스에는 건조행정이 적용되지 않습니다.)

■ 행굼건조

추가 행굼

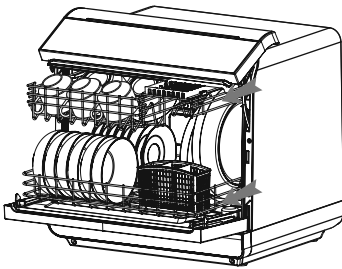
- 「냉수행굼」을 1회 추가하여 세척성능을 향상시킬 수 있습니다.

추가 건조

- 「추가건조」 기능을 선택하시면 열풍 건조가 추가되어 건조 수준이 좋아집니다.
- ※ 세척코스를 선택하지 않고 “행굼건조” 버튼만 누를 경우에는 「행굼전용」 또는 「건조전용」 코스로 이용하실 수 있습니다.

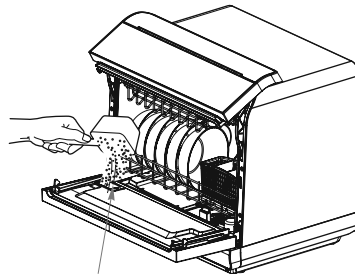
세척 진행 순서 (D0631RFK)

- 1** 필터와 수저통의 세척상태와 조립상태를 확인하고 식기를 담습니다.



- 문을 연 다음 필터가 정해진 위치에 있는지와 청소상태를 확인합니다.
- 식기 배열방법을 참조한 후 식기 바구니에 식기를 담습니다.
- 식기바구니를 천천히 밀어 넣습니다.

- 2** 세제를 넣습니다.



세제 투입구

- 세제 투입구에 식기세척기용 전용세제를 넣고 문을 닫습니다. **29** ▶ 참조
- 『간이』코스와 『고온살균』 단독코스는 세제를 넣지 마세요.

- 3** 문을 완전히 닫은 다음 전원 스위치를 누릅니다.



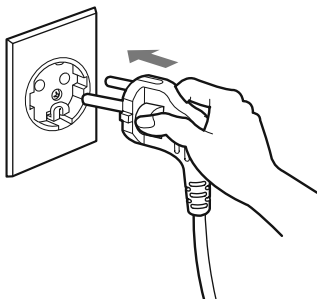
원하는 버튼을 눌러주세요.

코스변경	영균/건조 기능 변경	세척 및 보관중 살균 기능 설정	예약설정
▼	▼	▼	▼

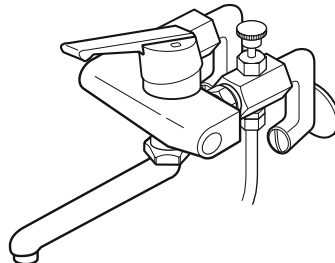
- 식기 바구니를 완전히 밀어 넣은 후, 문 중앙을 “딸깍”소리가 날 때까지 눌러 확실히 닫습니다.
- 문이 완전히 닫히지 않은 상태에서 동작 버튼을 누르면 “문이 열렸습니다. 문을 닫아 주세요.” 라는 표시가 뜨면서 동작이 되지 않습니다. (문 닫힘 감지 스위치가 문 양쪽 모서리에 위치하고 있어 문 중앙을 밀지 않으면 양쪽 다 감지가 안될 경우가 있습니다.)

세척전 준비사항

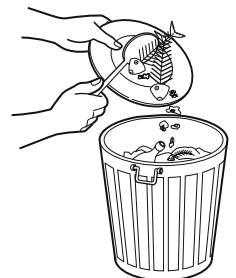
- 1** 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.



- 2** 급수 연결장치 및 급수호스가 연결되어 있으면 급수밸브가 열렸는지 확인하세요.



- 3** 세척하기 전에 식기에 있는 큰 오물을 미리 제거하세요.



4 세척코스 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택합니다.



- “코스” 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택합니다.
- 추가 기능은 세척코스 설정 후에 선택합니다. (오동작 방지를 위해 각 코스별로 선택되지 않은 추가기능도 있습니다.)

■ 일반세척 시

5 『동작/정지』 버튼을 누릅니다.

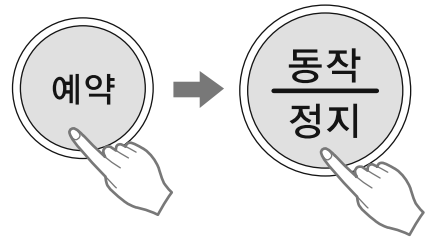


- 진행 표시부에는 진행중인 과정이 표시됩니다.
- 동작초기에는 배수 및 급수 과정으로 인해 소음이 높을 수 있습니다.
- 선택한 코스가 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 단, 건조완료 후에도 그릇의 오목한 부분이나 그릇이 겹쳐져 있는 부분에는 물기가 남아 있는 경우도 있습니다.

■ 예약 시

5 『예약』 버튼을 눌러 시간을 선택합니다.

6 『동작/정지』 버튼을 누릅니다.



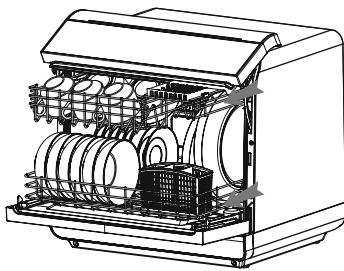
- “예약” 버튼을 누를 때 마다 1시간씩 증가하며, 최대 24시간까지 예약이 가능합니다.
- “동작/정지” 버튼을 누르면 예약이 진행됩니다.
- 설정된 예약시간이 지난 후 동작을 시작합니다.
- 선택한 코스가 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.

■ 예약 설정 방법

- ▶ 예약을 해제하려면 “전원” 버튼을 눌러 전원을 끄셔야 합니다.
- ▶ 예약진행중 예약시간을 변경하고자 할 경우, 일시정지 후 예약시간 재설정 → “동작” 버튼을 눌러줍니다.
- ▶ 예약진행중 코스를 변경하고자 할 경우, 일시정지 후 코스 재설정 → “동작” 버튼을 눌러줍니다.
- ▶ 정전이 발생한 경우에는 예약이 되지 않습니다.
- ▶ 급수 사정에 따라서 실제 진행시간이 달라질 수 있습니다.
- ▶ 장시간 예약을 할 때 음식 찌꺼기의 부패로 악취가 발생할 수 있으므로, 급속코스로 세척 후 예약 하십시오.

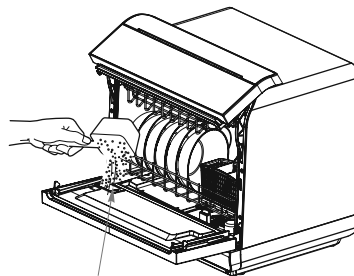
세척 진행 순서 (D0632WFK / D0632WFM / D0633WFK)

- 1** 필터와 수저통의 세척상태와 조립상태를 확인하고 식기를 담습니다.



- 문을 연 다음 필터가 정해진 위치에 있는지와 청소상태를 확인합니다.
- 식기 배열방법을 참조한 후 식기 바구니에 식기를 담습니다.
- 식기바구니를 천천히 밀어 넣습니다.

- 2** 세제를 넣습니다.



세제 투입구

- 세제 투입구에 식기세척기용 전용세제를 넣고 문을 닫습니다. **29** 참조
- 『간이』코스와 『고온살균』 단독코스는 세제를 넣지 마세요.

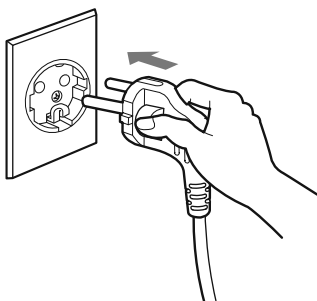
- 3** 문을 완전히 닫은 다음 전원 스위치를 누릅니다.



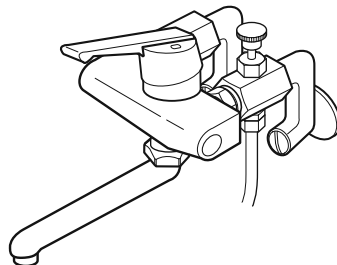
- 식기 바구니를 완전히 밀어 넣은 후, 문 중앙을 “딸깍”소리가 날 때까지 눌러 확실히 닫습니다.
- 문이 완전히 닫히지 않은 상태에서 동작 버튼을 누르면 “”라는 문열림 LED가 깜빡임과 동시에 알람음이 나며 동작이 되지 않습니다. (문 닫힘 감지 스위치가 문 양쪽 모서리에 위치하고 있어 문 중앙을 밀지 않으면 양쪽 다 감지가 안될 경우가 있습니다.)

세척전 준비사항

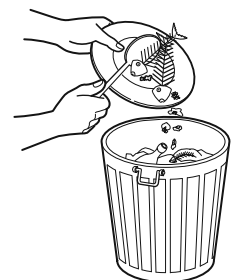
- 1** 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.



- 2** 급수 연결장치 및 급수호스가 연결되어 있으면 급수밸브가 열렸는지 확인하세요.



- 3** 세척하기 전에 식기에 있는 큰 오물을 미리 제거하세요.



4 세척코스 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택합니다.

- 불 린 ● 섬 세
- 강 력 ● 급 속
- 표 준 ● 간 이



- “코스” 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택합니다.
- 추가 기능은 세척코스 설정 후에 선택합니다. (오동작 방지를 위해 각 코스별로 선택되지 않은 추가기능도 있습니다.)

■ 일반세척 시

5 『동작/정지』 버튼을 누릅니다.

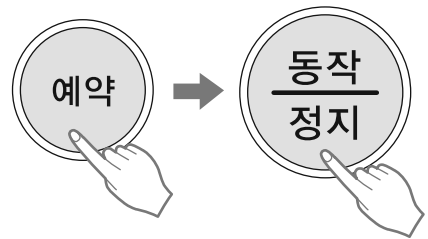


- 진행 표시부에는 진행중인 과정이 표시됩니다.
- 동작초기에는 배수 및 급수 과정으로 인해 소음이 높을 수 있습니다.
- 선택한 코스가 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 단, 건조완료 후에도 그릇의 오목한 부분이나 그릇이 겹쳐져 있는 부분에는 물기가 남아 있는 경우도 있습니다.

■ 예약 시

5 『예약』 버튼을 눌러 시간을 선택합니다.

6 『동작/정지』 버튼을 누릅니다.



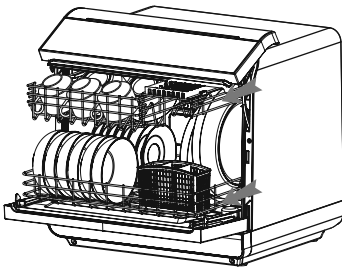
- “예약” 버튼을 누를 때 마다 1시간씩 증가하며, 최대 24시간까지 예약이 가능합니다.
- “동작/정지” 버튼을 누르면 예약이 진행됩니다.
- 설정된 예약시간이 지난 후 동작을 시작합니다.
- 선택한 코스가 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.

■ 예약 설정 방법

- ▶ 예약을 해제하려면 “전원” 버튼을 눌러 전원을 끄셔야 합니다.
- ▶ 예약진행중 예약시간을 변경하고자 할 경우, 일시정지 후 예약시간 재설정 → “동작” 버튼을 눌러줍니다.
- ▶ 예약진행중 코스를 변경하고자 할 경우, 일시정지 후 코스 재설정 → “동작” 버튼을 눌러줍니다.
- ▶ 정전이 발생한 경우에는 예약이 되지 않습니다.
- ▶ 급수 사정에 따라서 실제 진행시간이 달라질 수 있습니다.
- ▶ 장시간 예약을 할 때 음식 찌꺼기의 부패로 악취가 발생할 수 있으므로, 급속코스로 세척 후 예약 하십시오.

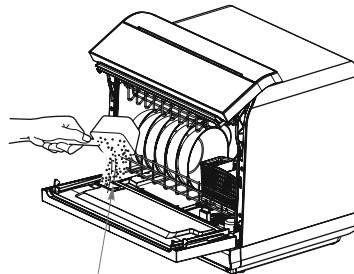
세척 진행 순서 (D0610TF2)

- 1** 필터와 수저통의 세척상태와 조립상태를 확인하고 식기를 담습니다.



- 문을 연 다음 필터가 정해진 위치에 있는지와 청소상태를 확인합니다.
- 식기 배열방법을 참조한 후 식기 바구니에 식기를 담습니다.
- 식기바구니를 천천히 밀어 넣습니다.

- 2** 세제를 넣습니다.



세제 투입구

- 세제 투입구에 식기세척기용 전용세제를 넣고 문을 닫습니다. **29** 참조
- 『간이』코스와 『고온살균』 단독코스는 세제를 넣지 마세요.

- 3** 문을 완전히 닫은 다음 전원 스위치를 누릅니다.

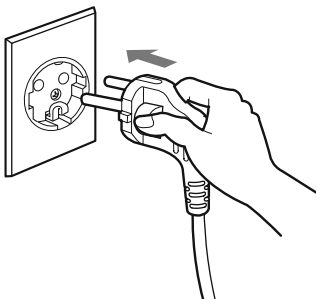


전 원

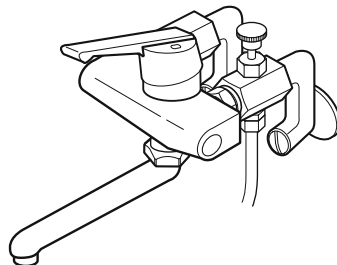
- 식기 바구니를 완전히 밀어 넣은 후, 문 중앙을 “딸깍” 소리가 날 때까지 눌러 확실히 닫습니다.
- 문이 완전히 닫히지 않은 상태에서 동작 버튼을 누르면 “” 라는 문열림 LED가 깜빡임과 동시에 알람음이 나며 동작이 되지 않습니다. (문 닫힘 감지 스위치가 문 양쪽 모서리에 위치하고 있어 문 중앙을 밀지 않으면 양쪽 다 감지가 안될 경우가 있습니다.)

세척전 준비사항

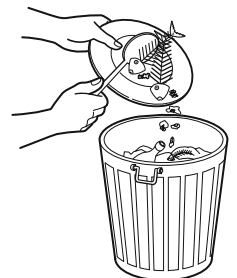
- 1** 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.



- 2** 급수 연결장치 및 급수호스가 연결되어 있으면 급수밸브가 열렸는지 확인하세요.



- 3** 세척하기 전에 식기에 있는 큰 오물을 미리 제거하세요.



4 세척코스 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택합니다.



- “코스” 버튼을 눌러 원하는 코스를 선택합니다.
- 추가 기능은 세척코스 설정 후에 선택합니다. (오동작 방지를 위해 각 코스별로 선택되지 않은 추가기능도 있습니다.)

■ 일반세척 시

5 『동작/정지』 버튼을 누릅니다.

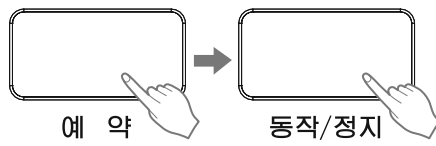


- 진행 표시부에는 진행중인 과정이 표시됩니다.
- 동작초기에는 배수 및 급수 과정으로 인해 소음이 높을 수 있습니다.
- 선택한 코스가 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 단, 건조완료 후에도 그릇의 오목한 부분이나 그릇이 겹쳐져 있는 부분에는 물기가 남아 있는 경우도 있습니다.

■ 예약 시

5 『예약』 버튼을 눌러 시간을 선택합니다.

6 『동작/정지』 버튼을 누릅니다.



- “예약” 버튼을 누를 때 마다 1시간씩 증가하며, 최대 24시간까지 예약이 가능합니다.
- “동작/정지” 버튼을 누르면 예약이 진행됩니다.
- 설정된 예약시간이 지난 후 동작을 시작합니다.
- 선택한 코스가 완료되면 전원이 자동으로 꺼집니다.

■ 예약 설정 방법

- ▶ 예약을 해제하려면 “전원” 버튼을 눌러 전원을 끄셔야 합니다.
- ▶ 예약진행중 예약시간을 변경하고자 할 경우, 일시정지 후 예약시간 재설정 → “동작”버튼을 눌러줍니다.
- ▶ 예약진행중 코스를 변경하고자 할 경우, 일시정지 후 코스 재설정 → “동작”버튼을 눌러줍니다.
- ▶ 정전이 발생한 경우에는 예약이 되지 않습니다.
- ▶ 급수 사정에 따라서 실제 진행시간이 달라질 수 있습니다.
- ▶ 장시간 예약을 할 때 음식 찌꺼기의 부패로 악취가 발생할 수 있으므로, 급속코스로 세척 후 예약 하십시오.

세척코스별 프로그램 진행 순서

- ▶ 급수온도, 수압, 전압 등에 따라 소요시간이 변동 될 수도 있습니다.
- ▶ 소요시간에는 보관중 기능의 소요 시간은 포함되어 있지 않습니다.

진행부

코 스	세 척	행 굴				건 조	보관중		소 요 간 (보관 시간 제외)	
		가 열	행 굴 1	행 굴 2	행 굴 3		가 열	일반보관		UV보관
								60분		240분
볼 림	65 ℃				77 ℃				약 130분	
	36분	6분	6분	6분	27분	40분	</			

- ※ 「고온살균」 선택 시 약 80 °C로 가열행굼을 하므로 보다 강한 살균효과를 얻을 수 있습니다.
- ※ 건조까지 모든 운전이 종료된 후에는 위생적인 식기보관을 위해 「보관중」기능이 진행됩니다.
「보관중」에는 세척조로 열풍을 불어넣어 주기 때문에 운전이 끝난 뒤 식기를 바로 꺼내지 않더라도 식기가 건조된 상태로 유지됩니다. 따라서 「보관중」에는 언제든지 식기를 꺼내셔도 됩니다.
- ※ 운전이 종료된 후 「[d]」가 켜져있는 것은 「보관중」 기능이 정상적으로 동작하고 있음을 표시하는 것으로 에러표시가 아닙니다.
- ※ 「UV살균」 선택시 건조가 끝난 후 UV살균보관 진행시 「5t」가 표시됩니다

세제 투입방법

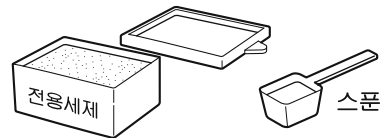
1회분 세제 사용량

- 세제는 적정량을 사용하여야 세척효과가 뛰어납니다.
- 세제마다 권장 사용량이 다를 수 있으므로 세제 용기에 표시된 사용량을 기준으로 하세요.
- 아래 표를 참고하여 항상 적정량을 사용하세요.

약간 더럽거나 그릇의 양이 적을 때	일반적인 식사 후	매우 더러운 그릇, 그릇의 양이 많을 때
7 g	10 g	15 g

- 제품속에 들어 있는 봉지속의 세제는 약 4~6회 정도 사용 할 수 있는 견본품입니다.

* 에너지 세척성능 시험시는 “효율등급 기자재의 운영에 관한 규정”에 준하여 지정한 표준세제 및 양을 넣어 시험 합니다.



- 1회분의 세제를 적정량 만큼 문의 안쪽에 있는 세제 투입구에 부어 주세요. 그리고 문을 닫고 운전하시면 자동으로 씻겨져 내려갑니다.
- 간이코스에는 세제를 넣지 마세요.
(간이코스는 형균을 하지 않으므로 세제가 잔류될 수도 있습니다.)

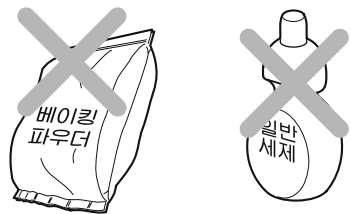


식기와 제품내부에 세제가 남을 경우

- 세제량을 기준량보다 과도하게 투입하거나 식기를 바구니에 잘못 담으면 세제가 덜 풀려 얼룩이 발생할 수 있습니다.
▶ 세제가 남아있을 경우 세제량을 줄이거나, 세제를 바꿔 사용해 보세요.

⚠ 세제 사용시 주의사항

- 세제는 반드시 식기세척기용 전용세제를 사용하세요.
- 주방용 일반 세제 및 액체세제나 베이킹 파우더는 거품이 많아 누수가 발생할 수 있으므로 절대 사용하지 마세요.
- 주방용 일반 세제 및 액체세제나 베이킹 파우더를 사용하면 「누수, I E, FE, E I」과 같은 이상 증상이 발생합니다.
- 주방용 일반 세제 및 액체세제나 베이킹 파우더를 사용하면 내부에 거품이 많이 발생합니다. 이 상태에서 운전을 시키면 물이 넘치거나 예러가 발생할 수 있으므로 반드시 수동으로 거품을 모두 제거한 후 사용하세요.

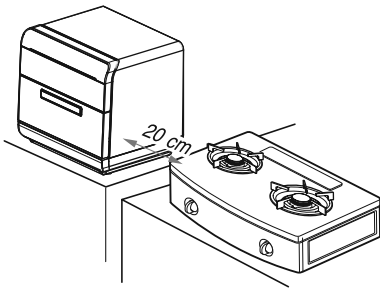


설치방법

- ▶ 배수호스 및 급수호스가 꺾이지 않도록 주의하여 설치하세요.
- ▶ 제품의 설치는 고객센터나 서비스센터에 문의 후 가까운 설치전문점에 의뢰하세요. **42** 참조

설치장소

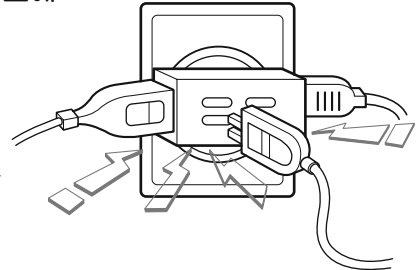
- 급수, 배수가 편리한 싱크대 또는 조리대 위가 이상적입니다.
- 바닥이 단단하고, 수평인 곳에 설치하세요.
- 동결 우려가 있는 곳, 직사광선이 비치는 곳은 피해 주세요.
- 가스레인지 등의 열원으로 부터 20 cm 이상 떨어지게 설치하세요.



욕실 또는 눈, 비가 오는 장소 등 습기가 많은 장소에 설치하지 마세요.

감전 또는 누전에 의한 화재의 우려가 있습니다.

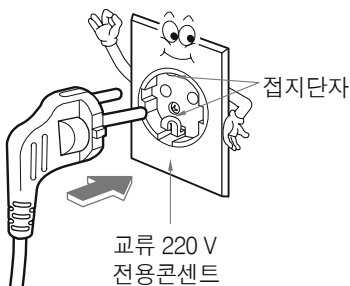
- 교류 220 V, 15 A 이상의 콘센트를 전용으로 사용하세요.
- 오른쪽의 그림과 같은 문어발식 배선은 절대 하지 마세요.
- 콘센트에 전원플러그를 꽂을 때 험령하거나 흔들리면 플러그가 과열되어 위험합니다.
이럴 때는 서비스 센터에 상담해 주세요.



접지방법

일반적 접지

- 반드시 접지단자가 있는 교류 220 V 전용 콘센트를 사용하세요.



별도 접지방법

- 연장코드를 사용할 때나 접지단자의 내부배선이 연결되어 있지 않을 때는 반드시 별도로 접지를 하여야 합니다.
- 접지 전용 콘센트에 연결하세요.
- 누전 차단기를 구입하여 연결 하세요.
(동작 전류 15 mA, 부동작 전류 7.5 mA)
- 접지 구리판에 접지선을 연결한 후 습기가 있는 땅속에 75 cm 이상 묻어 주세요.



별도 접지시 유의사항

- 가스 파이프는 폭발의 위험이 있으니 절대 접지하지 마세요.
- 전화선이나 피뢰침 등은 낙뢰시 위험하므로 절대 접지하지 마세요.
- 플라스틱 수도관은 접지 효과가 없습니다.

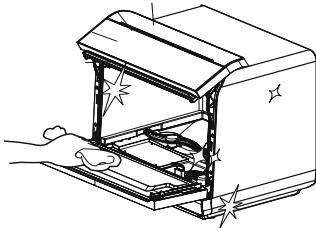
손질방법



손질하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주세요.

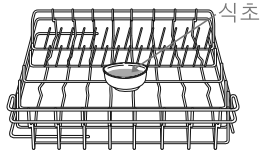
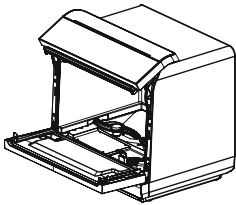
특히, 운전종료 직후에 손질할 경우는 내부가 완전히 식은후 손질하십시오.

내부청소 (1개월에 1회 정도)



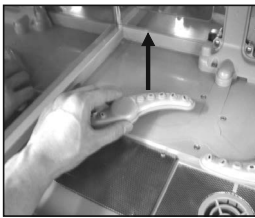
- 내부의 바구니를 꺼낸 후 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 가끔씩 전용세제만 넣고 식기를 넣지 않은 상태에서 운전해 주면 청결을 유지할 수 있습니다.

하얀 가루가 묻어나올 경우



- 지하수로 사용하거나 칼슘(석회), 마그네슘, 철분 등이 많이 함유 된 물로 세척하면 이들 성분이 세제성분과 화학적으로 결합하여 얼룩이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 얼룩이 발생하면 식기를 제거하고, 식초 200~300 mL를 작은 용기에 담아 「불림」 코스로 동작시키면 제거할 수 있습니다.
- ▶ 다음 사용시부터는 「불림」 코스로 운전하거나, 코스 선택 후 「추가행금」을 선택하여 사용해 주시기 바랍니다. 얼룩이 발생하는 것을 완화시킬 수 있습니다.
- ▶ 식초의 과도한 사용은 제품에 손상을 줄 수도 있습니다. 또한, 빙초산(식초원액) 등의 강한 산성용액은 사용불가입니다.

하측 분사 노즐 청소(1개월에 2회 정도)



- 세척날개를 윗쪽으로 당겨서 빼냅니다.
- 빼낸 세척날개를 흐르는 물 아래 잘 흔들어 세척날개 구멍에 들어 있는 찌꺼기를 깨끗이 씻어 주세요.
- 이물질로 세척날개 분사 구멍이 막히지 않도록 해 주세요.

필터 세척 (매회 사용 후)

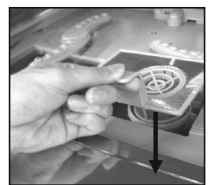
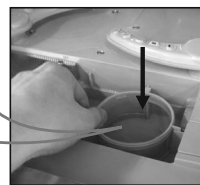
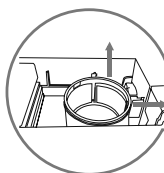
▶ 제품의 동작이 끝난 후 본체 내부의 온도가 충분히 내려 갔을 때(약 30분 후) 손질해 주세요.

1 세척기 내부 필터 세척



- 필터를 찌꺼기가 떨어지지 않도록 꺼내어 속에 모인 찌꺼기를 버리고 물로 깨끗이 씻어 줍니다.

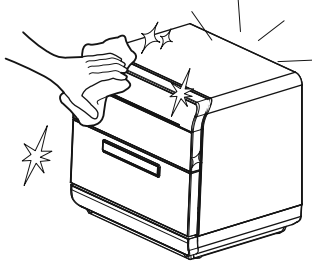
2 필터 끼움



- 원형필터는 조립부에 방향을 잘 맞춰 끼워넣어 주세요.
- 사각필터는 손잡이가 앞으로 향하도록 하고 더 이상 들어가지 않을 때까지 눌러주세요. 정상조립 시 윗면이 전체적으로 수평을 이루며 주위에 틈이 보이지 않는 것이 정상입니다.

손질방법

외관 청소

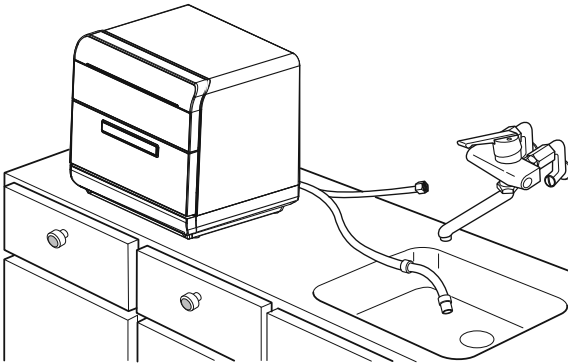


- 표면의 오염은 부드러운 천으로 닦아 주세요.



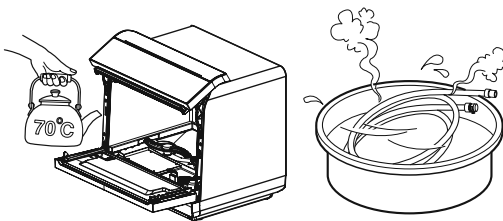
- 청소시 벤젠, 신나 등의 사용을 금합니다.
- 사용시 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.

단수의 경우



- 사용 중에 단수가 되면 전원 스위치를 끄고 사용을 중지하세요.
- 단수 직후에는 다시 급수가 되어도 물이 더러울 경우가 많으므로 급수호스를 수도꼭지에서 분리시켜 물을 빼낸 후 맑은 물이 나올 때 사용하세요.

얼었을 경우



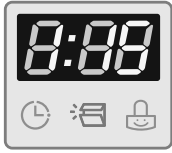
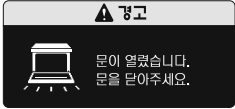
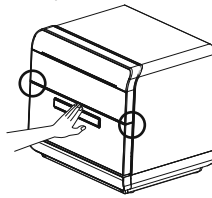
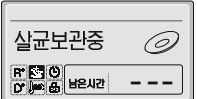
- 전원스위치를 끄고 내부에 약 70 °C 정도의 온수를 2.4 L 넣고 문을 닫아 주세요.
- 약 30분 정도 방치후 얼음이 완전히 녹은후 운전시켜 주세요.
- 급·배수호스를 분리하여 온수에 녹인후 다시 조립하세요.
- 얼음이 충분히 녹은 후 운전시켜주세요.

정전의 경우

- 정전이 되면 “전원” 버튼을 눌러 다시 동작시켜 주세요.
- 정전 이후, 전원을 켜면 나타나는 ‘PF’ 표시는 「정전보상 기능」이 동작하였다는 표시로 제품이상 표시가 아닙니다. 정전 시점의 행정을 기억하고 있으므로, 전원 버튼을 누르면 ‘PF’가 표시된 후 자동으로 이후 행정을 이어서 진행합니다.
- 세척코스를 처음부터 진행하려면 “전원” 버튼을 두번 눌러 제품을 재동작 시켜주세요.
- 전원이 꺼진 후 시간이 많이 경과되었다면 제품을 꺾다가 다시 켜서 재동작 시켜주세요.
- 정전보상 기능이란 “전원” 버튼을 누르지 않았는데 정전이나 기타 이유로 제품전원이 꺼질 경우, 전원이 다시 켜지면 꺼진 시점부터 다시 운전을 시작하는 기능입니다.

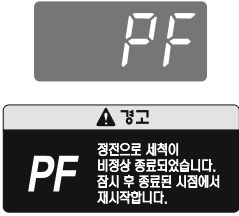
고장 신고전에 확인하세요

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이 상 증 상	확 인 사 항	조 치 방 법
‘딩동, 딩동’ 부저가 울리면서 동작이 되지 않고, 아래와 같이 표시될 때  	문을 확실하게 닫았습니까? 문이 완전히 닫히지 않은 상태에서 동작버튼을 누르면 문열림 LED가 깜빡임과 동시에 알람음이 나며, 동작이 되지 않습니다.	문 중앙을 ‘딸깍’ 소리가 날 때까지 눌러 확실히 닫아야 합니다. 문 닫힘 감지 스위치가 문 양쪽 모서리에 위치하고 있어 문 중앙을 누르지 않으면 문이 닫힌 것처럼 보이더라도 한쪽이 감지되지 않을 수 있습니다. 
UV살균 진행 표시  	- 세척/헹굼/건조 행정이 끝났는데 운전이 끝나지 않고, ‘5t’가 표시 됩니까? - UV살균 진행중 표시(‘5t’)가 되어 있는데, UV램프가 꺼져 있나요? - 문을 열었는데 UV램프가 꺼져 있나요? UV램프의 불빛이 잘 보이지 않나요?	- 이상 알람표시가 아닙니다. 「UV살균」 기능이 정상적으로 진행되고 있다는 표시입니다. 「UV살균」 기능에 대한 상세한 설정 방법 및 기능은 P12~17, 21 설명 부분에서 확인하실 수 있습니다. 「UV살균」 기능을 단독으로 선택하였을 때 UV 램프는 제품 환경에 따라 동작 후 2~5분 뒤에 불빛이 켜집니다. 「UV살균」 기능은 코스의 동작이 모두 끝난 후 식기를 꺼내지 않더라도 세척기 내부를 위생적으로 유지시켜 주는 기능입니다. 따라서 UV 램프는 세척, 헹굼, 건조의 모든 행정이 끝난 후 켜지게 되며, 행정 종료 후 4시간 동안 UV램프와 건조용 송풍모터가 교대로 켜졌다, 꺼지기를 반복하는 방식으로 동작되므로 UV 램프가 항상 켜져 있는 것은 아닙니다.(P21 참고) - UV 램프에 나오는 자외선이 눈에 직접 닿지 않도록 UV 램프의 위치는 세척조의 상측(천정)에 숨겨져 있으며, 문을 열면 자동으로 UV 램프가 꺼지도록 되어 있습니다. UV 램프가 켜졌을 때도 푸른빛이 희미하게 나오기 때문에 육안으로 확인이 어려울 수도 있습니다.

고장 신고전에 확인하세요

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이상 증상	확인 사항	조치 방법
보관중 진행 표시 	●세척/헹굼/건조 행정이 끝났는데 운전이 끝나지 않고, 'Cd'가 표시되니까?	●이상 알림표시가 아닙니다. ●세척/헹굼/건조 행정이 끝난 후 「보관중」 기능이 진행되고 있다는 표시입니다. 보관중에는 언제나 전원을 끄고 식기를 꺼내면 됩니다. ●P18 세척코스별 프로그램 진행 순서에서 확인하실 수 있습니다.
정전보상기능 표시 	●전원버튼을 눌러 전원을 켜는데 'PF'가 표시되었다가 자동으로 운전이 시작되니까?	●'PF' 표시는 「정전보상 기능」이 동작하였다는 표시입니다. ●「정전보상 기능」이란 전원버튼을 누르지 않았는데 정전이나 기타 이유로 제품 전원이 꺼질 경우, 전원이 다시 켜지면 꺼진 시점부터 다시 운전을 시작하는 기능입니다. ●전원이 꺼진 후 시간이 많이 경과 되었다면 제품을 꺼다가 다시 켜서 재동작 시켜주세요.
문을 열었는데 '딩동, 땡땡' 부저가 연속해서 울릴 때	●운전 중 또는 운전이 끝난 후 문을 열었는데, '딩동, 땡땡' 하는 부저가 계속 울립니까?	●본세척이나 가열헹굼시 문을 열면 '딩동, 땡땡' 하는 고온 경보가 연속으로 울립니다. ●내부온도가 50~55 °C 이상일 경우 화상의 우려를 방지하기 위하여 부저음이 울리도록 되어 있습니다.
냄새가 날 경우	●타는 듯한 냄새가 나나요? ●세척이 끝났는데 세제 냄새가 나나요? ●새 제품 냄새가 납니다.	●사용 초기에는 제품 운전시 발생하는 열에 의해 세척모터 등의 전기부품에서 특유의 냄새가 날 수 있습니다. 이러한 냄새는 5~10회 정도 사용하면 냄새가 날아가 줄어드니 안심하고 사용하세요. ●문이 닫힌 상태로 운전이 되므로 운전이 끝난 후 문을 열게 되면 제품 내부에 갇혀 있던 세제 특유의 향이 날 수 있습니다. 초기 본세척 행정이 끝나면 세제가 녹아 있던 물은 완전히 배수가 되며, 그 이후에 선택한 코스 및 기능에 따라 1~3회의 냉수헹굼과 고온의 가열헹굼이 1회 진행되기 때문에 세제가 남는 것은 아니므로 안심하고 사용하세요. ●적정량의 세제를 사용하세요. (P29 참고) ●「헹굼추가」 기능을 선택하시면 냉수 헹굼 회수가 추가됩니다. ●제품을 처음 꺼내면 새 제품 특유의 냄새가 날 수 있으나 설치 후 사용을 시작하면 냄새는 없어집니다.

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이상 증상	확인 사항	조치 방법
건조가 잘 되지 않을 때 ↓	● 그릇이 맞닿은 부분이나 그릇 뒷굽, 선반 등에 물이 맺힌 것은 아닌가요? ● 상단이나 벽면, 선반에 물방울이 맺혀 있습니까? ● 플라스틱 또는 나무 식기를 사용하지는 않으셨습니까? ● 「급속」이나 「간이」코스를 사용했나요? ● 운전이 완료된 후 장시간 그릇을 방치해 두지 않으셨습니까?	● 식기 바구니와 그릇 닿는 부분, 그릇 뒷면 오목부, 식기와 식기가 닿는 부분 등에는 틈새에 물이 맺혀 있는 상태이므로 물기가 남아 있을 수 있습니다. ● 상단이나 벽면, 문의 안쪽은 벽면을 경계로 외부의 찬공기와 내부의 습하고 뜨거운 공기가 서로 마주하므로 물방울이 생기기 쉽습니다. ● 플라스틱 식기는 재질의 특성상 열이 빨리 식어버리기 때문에 건조에 취약하며, 나무 식기는 물에 젖는 성질이 있어 건조가 잘 되지 않습니다. ● 「급속」 및 「간이」코스 세척, 행굼용 코스로 건조기능이 없는 코스입니다. ● 식기를 장시간 방치하면 세척조와 식기가 차갑게 식으면서 세척조 내부의 습한 공기가 다시 식기 표면에 응축되어 물방울이 맺힐 수 있습니다.
건조가 더 잘되게 하려면	● 식기배열시 맞닿은 부분이 없어야 하며, 물이 고이지 않도록 세워서 수납해 주세요. ● 세척코스를 선택한 후 「추가건조」 기능을 선택하시면 열풍건조가 추가되어 건조 상태가 좋아집니다. ● 건조행정이 끝난 후 문을 약간 열어 두면 내부의 습한 공기가 배출되어 건조상태가 좋아지며, 식기가 다시 습해지는 것도 방지할 수 있습니다.	
필터 아래에 잔수가 남아 있는 경우	● 세척을 시작하려고 하는데 필터 아래 쪽에 잔수가 남아 있나요?	● 배수모터를 이용해서 물을 강제로 배수시키는 방식이지만 물이 지나는 내부 유로의 구조상 약간의 잔수가 남게 됩니다. (약 80~100 mL) ● 운전 시작시 제일 먼저 배수모터가 동작해 고여 있던 잔수를 먼저 제거한 후, 본격적인 세척을 하므로 잔수로 인한 오염은 걱정 안하셔도 됩니다. ● 이물로 인해 배수가 잘 안되어 잔수가 남는 경우도 있으니, 필터 및 필터 아래쪽의 이물질을 제거해 보세요.
버튼을 눌렀는데 아무런 소리가 나지 않을 때	● 정상적으로 운전은 되는데, 버튼을 누르면 아무런 소리가 나지 않나요?	● 버튼음 꺼짐 설정이 되면 버튼음이 나지 않습니다. 「살균보관」과 「예약」 버튼을 동시에 2초간 눌러 보세요. ● “살균보관”과 “예약” 버튼을 동시에 2초간 누르면 버튼 동작음을 끄고, 켤 수 있습니다. (P12~17 모델별 ‘버튼음/알림음’ 내용을 참고) ※D0610TF2 모델은 “예약”과 “동작/정지” 버튼을 누르세요.

고장 신고전에 확인하세요

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

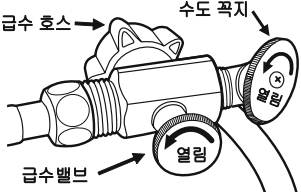
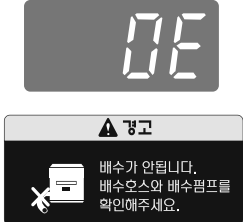
이 상 증 상	확 인 사 항	조 치 방 법
세척이 잘 되지 않을 때	● 식기가 서로 겹쳐 있지 않습니까? 부적합한 식기를 사용하셨나요? ● 세척날개가 회전할 때 식기에 부딪히도록 식기를 수납하셨습니까? ● 세척날개의 구멍이 막히지 않았습니까? ● 필터가 찌꺼기나 이물로 인해 막혀 있지 않은가요? ● 필터가 들뜨거나 잘못 조립되지 않았나요? ● 세제를 적정량을 사용하셨나요? ● 전용세제 이외의 다른 세제를 사용하지 않으셨나요?	● 식기의 배열 상태에 따라 세척성능에 차이가 있습니다. 사용설명서의 효율적인 그릇배열 및 주의할 점을 참고하세요. (P18~20 참고) ● 국자, 젓가락 등 가늘고 긴 식기가 바구니 밑으로 빠지지 않도록 하세요. 세척노즐이 걸려 돌지 않으므로 세척이 되지 않습니다. (P20 참고) ● 갑자기 또는 특정부분만 세척이 안되거나 물살이 약하다고 느껴지신다면 노즐 막힘을 의심할 수 있습니다. 세척날개를 청소하여 주세요. (P31 참고) ● 필터를 청소 및 필터 주변의 이물을 제거해 주세요. (P31 필터 청소/조립방법 참고) ● 필터의 조립 상태를 확인해 주세요. (P31 필터 청소/조립방법 참고) ● 적정량의 세제를 넣어야 정상적으로 세척이 됩니다. 사용설명서를 참고 하셔서 적정량을 넣으세요. (P29 참고) ● 일반 주방세제나 베이킹 파우더를 사용하시면 거품으로 인해 정상적 세척이 되지 않으며, 누수를 비롯한 각종 불량 현상이 발생할 수 있습니다.
흰 얼룩이 남을 때	● 운전이 끝난 후 흰 얼룩이나 흰 가루가 세척조나 식기에 남아 있나요? ※ 흰 얼룩이나 흰 가루는 물 속에 있는 칼슘이나 마그네슘 등의 석회 성분이 남아서 발생하는 현상입니다.	● 「불림」코스로 운전하거나 코스선택 후 「행굼추가」기능을 선택하여 작동 하시면 얼룩이 덜 생깁니다. ● 수질이 좋지 않은 지역에서는 세제량을 조금 줄여 사용하거나 식초 약 30 mL 정도를 제품 운전시 넣어 주시면 다소 좋아지게 됩니다. ● 세척조에 묻은 얼룩 제거 방법 ① 한번 부착된 얼룩은 쉽게 제거되지 않는데, 면으로 된 행주에 식기세척기 전용 세제를 묻혀서 닦아 주시면 좋습니다. ② 잘 닦이지 않을 경우, 식초 200~300 mL 정도를 작은 식기에 담아 선반에 올려 놓은 상태에서 「불림」 코스로 동작시키면 제거할 수 있습니다. 운전 후 식초 냄새가 나면, 세제만 넣고 급속코스로 동작 시키면 냄새가 줄어듭니다. (P31 참고)

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

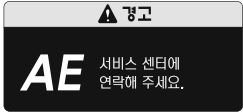
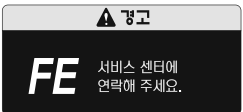
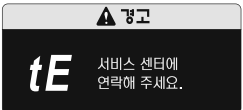
이 상 증 상	확 인 사 항	조 치 방 법
전원이 들어 오지 않을 때	● 전원 스위치를 눌렀습니까? ● 전원 플러그가 빠지지 않았습니까? ● 누전차단기가 'OFF' 되지 않았습니까? ● 정전이 아닌가요? ● 연장선(멀티 콘센트)에 전원 플러그를 꽂아 사용하시나요?	● 식기세척기의 전원 버튼을 눌러주세요. ● 전원 플러그를 끼워주세요. ● 누전차단기를 'ON' 으로 하세요. ● 다른 콘센트의 제품이 동작하는지 확인해 보세요. ● 연장선(멀티 콘센트)의 전류 용량이 부족하여 전원이 꺼질 수 있습니다. 연장선은 2300 W, 15 A 이상의 연장선으로 교체 후 식기세척기 전용으로만 사용하세요. 여러 제품을 꽂으면 용량 부족으로 전원이 꺼질 수 있습니다.
동작이 되지 않을 때	● 문을 확실하게 닫았습니까? ● 급수밸브나 수도꼭지가 잠겨 있지 않습니까? ● 단수는 아닙니까? ● 물을 받고 있는 중이지 않습니까? ● 버튼 잠금 표시(🔒)가 켜져 있지 않습니까?	● 문 중앙을 딸깍 소리가 날 때까지 눌러 확실히 닫아야 합니다. (P33 '문이 완전히 닫히지 않았을 때' 참고) ● 급수밸브와 수도꼭지를 열어주세요. (P38 '1.5 관련 밸브 여는 법' 참고) ● 다른 곳의 수도꼭지를 확인하세요. (P32 참고) ● 설정된 양만큼 급수될 때까지 기다리세요. ● 버튼 잠금 설정이 되어 있습니다. ● "행균건조"와 "살균보관" 버튼을 동시에 2초간 눌러서 해제할 수 있습니다. ※ D0610TF2 모델은 "살균보관"과 "예약" 버튼을 누르세요
운전중 소음이 날 때	● 내부에서 달그락거리는 소리가 납니까? ● 세척날개가 회전할 때 식기에 부딪히도록 식기를 수납하셨습니까? ● 운전을 시작하면 '웅~' 울림 소음이 납니까? ● 급수시에 소음이 들립니까?	● 가벼운 식기들이 분사압에 의해 서로 부딪혀 나는 소리일 수 있습니다. ● 동작을 멈춘 후 문을 열어 선반 아래로 뾰족하게 내려온 것이 있는지 등 식기 배열을 다시 해보세요. ● 급수전에 내부에 남은 잔수를 배수하기 위해 배수펌프가 동작하는 소리이므로 안심하고 사용하세요. ● 급수압이 높을 경우 소음이 발생할 수 있습니다. 급수밸브를 약간만 잠가 급수압을 약하게 줄이면 소리가 줄어들 수 있습니다. (P38 '1.5 관련 밸브 여는 법' 참고)

고장 신고전에 확인하세요

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이 상 증 상	확 인 사 항	조 치 방 법
‘딩동, 땡땡’ 부저가 연속해서 울리면서 아래와 같이 표시될 때 	● 급수밸브가 잠겨 있지 않습니까? 식기세척기를 처음 사용하시는 경우라면 건설사에서 누수를 염려해 급수밸브를 잠궜두는 경우가 있습니다. ● 수도꼭지가 잠겨 있지 않습니까? ● 급수호스가 꺾여 있지 않습니까? ● 급수호스가 얼지 않았습니까? ● 수압이 너무 약하지 않습니까? ● 단수는 아닙니까? ● 일반 주방용 세제나 베이킹 파우더를 사용하지는 않으셨습니까?	● 싱크대 아래 문을 열면 식기세척기와 연결된 호스가 보입니다. 벽면에 보이는 급수밸브를 반시계 방향으로 돌리시면 밸브가 열립니다. (급수밸브가 싱크대 위에 있는 경우도 있습니다.) ● 수도꼭지를 열어주세요. ● 호스가 꺾이지 않도록 펴주세요. ● 뜨거운 물수건으로 수도꼭지 및 급수호스를 녹여 주세요. (P32 참고) ● 수도꼭지를 더 많이 열어주세요. ● 다른 곳의 수도꼭지를 확인하세요. ● 전용세제를 사용하지 않아 거품이 발생하면 급수감지가 되지 않습니다. 거품이 생겼다면, 먼저 제품 내부의 세제를 깨끗이 닦아 내시고 거품이 나지 않을 때까지 제품 내부를 씻어 내셔야 합니다. 그 다음 세제를 넣지 않고 「간이」 코스로 몇 차례 운전해서 더 이상 거품이 발생되지 않으면 사용하시기 바랍니다. 
‘딩동, 땡땡’ 부저가 연속해서 울리면서 아래와 같이 표시될 때 	● 배수호스가 꺾여 있지 않습니까? ● 필터나 필터 아래 쪽이 이물질로 막혀 있지 않습니까? ● 배수호스 끝을 너무 높게 (1.2 m 이상) 설치하지 않았습니까? ● 배수호스를 너무 길게 (6 m 이상) 하지는 않았습니까? ● 배수호스가 얼지는 않았습니까?	● 전제품의 위치를 이동하거나 제품이 움직일 경우, 배수호스가 꺾일 수 있습니다. 호스가 꺾여서 막히면 배수가 되지 않으므로 호스가 꺾이지 않도록 펴주세요. ● 필터와 필터가 조립된 주변의 이물질을 제거하고, 필터를 깨끗이 씻어 재조립한 후 사용하세요. (P31 참고) ● 해당 설치전문점에 재설치를 요청하세요. ● 해당 설치전문점에 재설치를 요청하세요. ● 뜨거운 물수건으로 배수호스를 녹여 주세요. (P32 참고)

▶ 제품사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

이 상 증 상	확 인 사 항	조 치 방 법
‘딩동, 딩동’ 부저가 연속해서 울리면서 아래와 같이 표시될 때  	● 일반 주방용 세제나 베이킹 파우더를 사용하지는 않으셨습니까? ● 그릇의 오목한 부분이 위를 향하게 수납되어 그릇 안에 물이 담겨져 있지 않습니까? ● 수평으로 설치가 되어 있습니까?	● 전용세제를 사용하지 않아 거품이 발생하면 누수를 비롯한 각종 불량이 발생하여 정상적인 운전이 되지 않습니다. 거품이 생겼다면, 먼저 제품 내부의 세제를 깨끗이 닦아 내시고 거품이 나지 않을 때 까지 제품 내부를 씻어 내셔야 합니다. 그 다음 세제를 넣지 않고 「간이」 코스로 몇 차례 운전해서 더 이상 거품이 발생 되지 않으면 사용하시기 바랍니다. ● 식기세척기는 행정마다 최적의 양만큼만 물을 급수받아 운전되는데 그릇에 물이 담겨 갇혀버리면 운전에 사용되는 물의 양이 적어져 정상적인 운전이 되지 않습니다. ● 제품의 수평이 맞지 않게 설치되면 누수가 발생하여 정상적인 운전이 되지 않습니다.
‘딩동, 딩동’ 부저가 연속해서 울리면서 아래와 같이 표시될 때  	● 일반 주방용 세제나 베이킹 파우더를 사용하지는 않으셨습니까? ● 운전 중에 제품의 충격을 주지 않으셨습니까? 운전 중에 제품이 흔들리거나 기울어지지 않았습니까?	● 전용세제를 사용하지 않아 거품이 발생하면 각 종 센서의 오작동을 유발하여 정상적인 운전이 되지 않습니다. 거품이 생겼다면, 먼저 제품 내부의 세제를 깨끗이 닦아 내시고 거품이 나지 않을 때 까지 제품 내부를 씻어 내셔야 합니다. 그 다음 세제를 넣지 않고 「간이」 코스로 몇 차례 운전해서 더 이상 거품이 발생되지 않으면 사용하시기 바랍니다. ● 운전중에 외부적인 영향으로 식기세척기에 힘이 가해지면 세척기 내부의 세척수가 한쪽으로 쏠리거나 출렁거리게 되어 누수나 센서의 오감지 등의 문제를 발생시켜 정상적인 운전이 되지 않습니다.
‘딩동, 딩동’ 부저가 연속해서 울리면서 아래와 같이 표시될 때  		● LG전자 서비스 센터 또는 대리점에 점검을 의뢰하세요.

스마트진단 이용방법

△ 주의 스마트진단 기능은 스마트진단 마크가 있는 제품만 가능합니다.

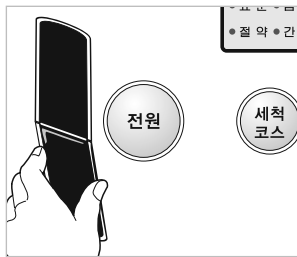
스마트진단 이용방법

- 이 기능은 콜센터에 고장 내용을 알릴 때만 사용하십시오.
전송되는 소리는 팩스 소리와 유사합니다. 이 소리는 콜센터에 고장 내용을 알릴 때 외에는 의미가 없습니다.
- 스마트진단은 식기세척기의 전원이 들어오지 않을 때에는 작동하지 않습니다.
전원이 들어오지 않을 경우 앞의 '고장 신고 전에 확인하세요' 부분을 참조하시기 바랍니다.

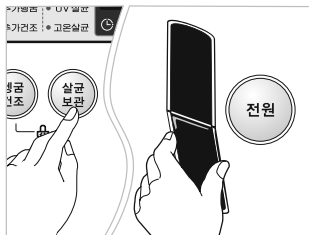
식기세척기 사용시 이상이 발견되면, 콜센터로 전화하셔서 안내원의 지시에 따라 아래에 나오는 내용을 시도해주시기 바랍니다.



1 식기세척기의 전원을 켭니다. 켜 후에 다른 버튼은 누르지 마세요.



2 전화기의 마이크 부분을 스마트진단 마크 부위에 갖다 댍니다.
이때 거리는 10 mm 이내여야 정확한 진단이 가능합니다.



3 전화기의 위치를 고정한 채로, **살균보관** 버튼을 3초간 누릅니다.

4 진단음의 전송이 완료될 때까지 전화기의 위치를 고정하세요.
전송은 약 6초 정도 소요되며, LED 표시창에 해당 시간이 카운트 됩니다.

- 정확한 진단을 위해 전화기를 움직이지 마세요.
- 안내원이 정확한 진단음을 전송받지 못할 경우, 다시 시도해주세요.
- 전원 버튼을 누르면 전송이 중단됩니다.

5 진단음의 전송이 완료되면 식기세척기 LED 표시창에 'End'가 표시되고 몇 초 뒤 자동으로 꺼집니다.
전송된 진단음의 분석 후 이를 토대로 안내원과 상담을 계속 진행하시면 됩니다.

제품보증서 / 소비자 분쟁해결 기준 안내

제품보증서

제 품 명 : 모델명 :
 구입 일 : 년 월 일
 고객 성명 : 전화: 주소:
 대리점 상호 : 전화: 주소:



LG전자

서울특별시 영등포구 여의도동 20



**보증기간
1년**

- 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 시작되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(제품구입자 확인이 곤란할 경우, 제조년월일 또는 수입통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업용도에(예, 식당, 음식점, 이발소, 미장원, 찜질방, 사우나 등등)로 사용하는 경우에는 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.
(핵심부품 포함)
단, 가정용 제품을 이용하여 화재와 관련된 영리목적(세탁수 등 일정한금액을 획득)의 영리활동을 하는 경우는 무상보증 및 제조물 책임법에 의한 보상을 받을 수 없습니다.
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

주요부품 보증기간

- TV, 냉장고 8년
 - 전축, 전자레인지, 에어컨, 진공청소기, 가습기, 제습기, 냉온풍기, 청소기 등 7년
 - 세탁기, 식기세척기, VTR, DVD플레이어, 전기(가스)오븐, 가스레인지, 전자기, 홀세어터, 비디오카메라, 안마의자, 전기압력밥솥 등 6년
 - 네비게이션, 팬, 로터리 히터, 온풍기, 공기정화기, 선풍기 등 5년
 - 핸드폰, PC 및 주변기기, 노트북, MP3, 카세트, CD플레이어 등 4년
- ※상기 이외 제품은 품질 보증기간 1년, 부품 보증기간 5년으로 규정합니다.

핵심부품 보증기간

- 에어컨의 콤프레서 4년
- 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VTR의 헤드드럼, 팬히터, 로터리히터, 온풍기의 버너, 냉장고 콤프레서, TV의 OPT, 모니터의 CDT..... 3년
- PC의 메인보드(마더보드) 2년

※단, 모니터의 CDT는 핵심부품 보증기간에 사용시간(10,000시간 이하) 병행 적용

소비자 분쟁해결 기준 안내

소비자 피해 유형		보상내역		
		보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용상태 에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (부품보증 기간이내)	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	제품교환 또는 구입가 환불	
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불		
	교환 불가능시	제품교환 또는 구입가 환불		
	하자 발생시			무상수리
	동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째), 주방용품(2회), 보일러(3회)			
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)			
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리 불가능시			
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환			
제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해				
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 정수 후 제품교환		
●천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우		●사용상 정상 미도되는 소모성 부품을 교환하는 경우	유상수리	유상수리
●사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우		●기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우		
●LG전자 대리점이나 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우				

- 상기 보상 규정은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 분쟁해결 기준」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

● 고객센터(수신자 부담) : 080-023-7777
 ● FAX : 02-2630-3564~5

서비스

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 제품은 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 《소중한 권리》가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 식기세척기 내부에 이물질이 투입되어 고장이 발생하였을 경우
- 2) 식기 세척, 건조 이외의 용도로 사용하여 고장이 발생한 경우
- 3) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 4) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 5) LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 7) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 8) LG전자 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 9) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진, 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 10) LG전자 제품 사용설명서내에 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- 11) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
- 12) 수도꼭지를 잠그거나 단수가 되어 급수가 안 되었을 경우
- 13) 제품 이외의 문제(콘센트 불량, 전원코드 연결하지 않음, 하수구 막힘, 동결 등)로 인한 경우
- 14) 초기 제품 설치 이후 고객 요구로 제품 위치를 바꾸거나, 이사 후 재 설치를 할 경우

LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는

전국 어디서나 지역번호 없이 1544-7777, 1588-7777 을
이용해 주시기 바랍니다

1544-7777
1588-7777

폐가전제품 처리절차

신규제품 구입시



LG전자



LG전자 대리점에서 신제품을
구입한 후, 기존 제품을 버리고자
할 경우에는 신규제품 배달시
무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기시

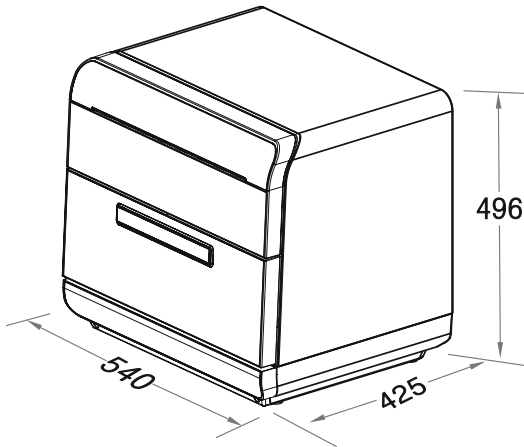


가전제품, 가구 등 대형생활
폐기물을 버리고자 할 경우에는
지역 동사무소로 연락하시면
됩니다.

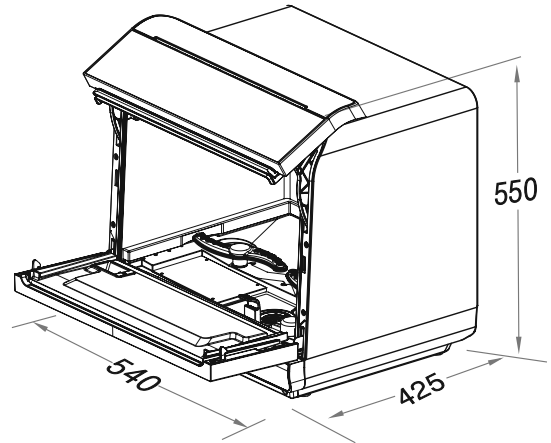


제품규격

■ 제품크기



■ 설치시 필요 공간



- 정 격 전 압 : 교류 220 V, 60 Hz
- 소 비 전 력 : 1000 W
- 용 량 : 6인용(한식기)
- 외 형 치 수 : 외장형 (폭)540 mm × (깊이)425 mm × (높이)496 mm
- 중 량 : 약 21 kg
- 세 척 방 식 : 회전 노즐 분사
- 건 조 방 식 : 송풍/열풍 건조
- 세척코스수 : 6종류
- 물 소 비 량 : 에너지 효율 등급 라벨 참조
- 수 도 수 압 : 0.5 - 8 kgf/cm²

※ 제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 더 높이기 위하여 소비자에게 알리지 않고 변경될 수도 있습니다.



LG전자 서비스센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국 어디서나)

1544-7777, 1588-7777

설치 및 사용법 상담 • 문의 전화

080-854-7777 (무료전화)

사용방법이나 설치문제로 인한 출장서비스는 서비스 요금을 고객께서 부담하시게 되므로 사용설명서를 꼭 읽어보세요.

• 전화 걸기 전

제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

• 전화 연결 시

ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.

고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777

인터넷 서비스 신청

www.lgservice.co.kr

- 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.
- 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다.
(단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)



서비스 품질(SQ) 인증마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.