

SK매직 식기세척기

Magic Dishwasher

DWA-80U0D, 80U1D

DWA-80U5B, 80U6B

DWA-8000D, 8001D

DWA-8005B, 8006B

DWA-80R0D, 80R1D

DWA-80R5B, 80R6B

SK매직 고객상담센터 1600-1661 www.skmagic.com

고객상담실에서는 고객서비스의 일환으로 고객께서 구입·사용중인 제품중에서 소모품 / 악세사리인 식기세척기 세제, 린스 / 공기청정기 필터 / 정수기 필터 / 비데 필터 / 연수기 재생용액 / 가스레인지 및 가스오븐레인지 건전지, 버너캡, 버너헤드, 삼발이 / 전기오븐 오븐용기, 스팀용기, 오븐장갑, 구이석쇠, 물통 등을 통신판매 하고 있습니다.

목 차



안전한 사용을 위한 주의 사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

SK매직 식기세척기 특징점	3
안전한 사용을 위한 주의사항	4~7
각부 명칭	8~9
식기세척기 사용 전 준수사항	10~11
식기세척기 사용방법	12~13
식기 수납방법	14~17
세제 투입방법	18~19
세척 및 건조코스	20~21
기능 및 작동방법	22~23
사용 후 청소방법	24~25
문제발생 시 관리방법	26
고장진단방법	27
자가진단 기능	28
식기세척기 제품규격	29
빌트인 설치순서	30

- 사용 전에 '안전한 사용을 위한 주의 사항'을 반드시 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 읽어 보신 후 누구나 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

※ 외관은 품질의 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품의 특징점

설거지는 세척기가 하는겁니다.

새로운 시작, 'SK매직 파워 워시 식기세척기 Touch On'

- 심플한 플랫 디자인의 리얼 스테인리스 도어
- 손가락 하나로 문이 열리는 Touch On (터치 온)
- 더욱 빠르고 완벽해진 파워워시 세척기술
- 건조성능의 향상과 냄새까지 배출하는 자동문 열림
- 세균번식과 냄새를방지하는 UV 살균(LED)
- 한 단계 더 깨끗해진 세척 수로 세척, 보관이 가능한 정수 필터
- 세척을 시작하면 안전하게 자동으로 잠금(잠금모드 설정시)
- 스타일리시하고 우아한 Dual Lighting(조명)
- 인체공학적 설계로 사용자 편의를 배려한 히든 터치 컨트롤

안전한 사용을 위한 주의 사항

- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못 사용하면 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.

경고 지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

주의 지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

이 그림기호는 해서는 안되는 금지표시 기호입니다.

이 그림기호는 반드시 지켜야 하는 지킴표시 기호입니다.

전원 편

경고 이 식기세척기는 가정용 식기나 수저류를 세척하도록 제작된 제품입니다. 가정용 식기세척외의 용도로는 사용하지 마십시오.

! 본 제품은 220V/60Hz 전용 제품입니다. 반드시 누전차단기와 접지단자가 있는 벽 콘센트에 연결하십시오.

- 제품고장 또는 화재의 원인이 됩니다.



! 연장 콘센트를 이용하거나 전원선을 임의로 개조하지 마십시오.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



! 변압기를 이용해 승압하여 사용하지 마십시오.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



! 전원 플러그나 전원선이 파손된 경우에는 발견 즉시 사용을 멈추고 고객센터로 연락하십시오.

- 화재/감전 및 누전의 원인이 됩니다.



! 전원 플러그는 전원선이 아래로 향하도록 연결하십시오.

- 반대로 연결할 경우 전원선 내부에 선이 끊어져 화재/감전의 원인이 됩니다.



! 전원 플러그를 꽂거나 뺄 때에는 젖은 손으로 만지지 마십시오.

- 감전의 원인이 됩니다.



! 전원콘센트의 상태가 파손되거나 구멍이 헐거울 경우에는 전원 플러그를 꽂지 마십시오.

- 화재/감전 및 누전의 원인이 됩니다.

경고

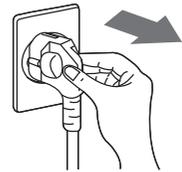
! 전원 플러그를 콘센트 끝까지 확실하게 꽂으십시오.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



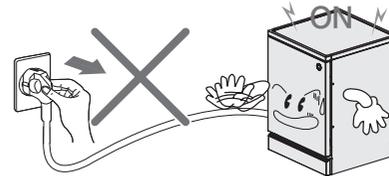
! 전원 플러그를 꽂거나 뺄 때에는 반드시 플러그를 잡고 빼십시오.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



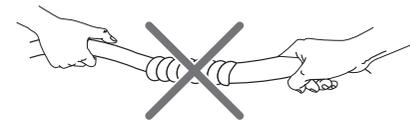
! 제품 동작 중에는 절대로 전원 플러그를 빼지 마십시오.

- 제품고장 또는 화재/감전의 원인이 됩니다.



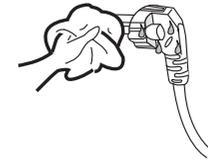
! 전원 콘센트를 무리하게 구부리거나, 비틀어 묶거나, 잡아당기지 마십시오.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



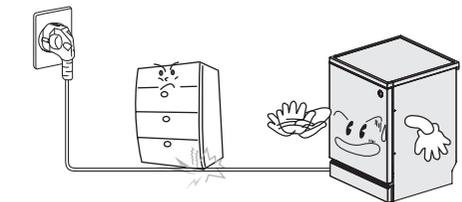
! 전원 플러그에 묻어있는 먼지나 이물질, 물 등은 깨끗이 닦고 사용하세요.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



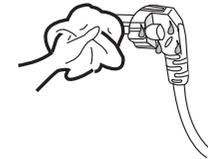
! 전원선 위에 물건을 올리거나 다른 물건에 찍히지 않도록 주의해 주십시오.

- 화재/감전의 원인이 됩니다.



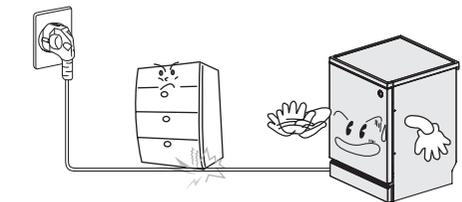
! 애완동물이나 조그마한 동물에 의해 전원선 및 호수가 손상되지 않도록 주의해 주십시오.

- 동물이 감전될 수 있으며, 제품이나 재산상의 피해가 발생할 수 있습니다.



! 해충, 곤충, 벌레가 많은 곳에는 제품 주변환경에 관심을 기울여 주십시오.

- 전원선이 훼손되거나 화재의 원인이 됩니다.

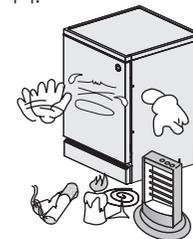


설치 편

경고

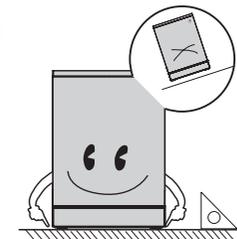
! 전기난로, 촛불, 모기향 등의 화기를 멀리하세요.

- 플라스틱 부품이 열에 의해 변형 또는 코드피복이 녹아 화재, 감전의 원인이 됩니다.



! 바닥이 튼튼하지 않거나 경사진 곳 울퉁불퉁한 곳에서는 설치하지 마십시오.

- 진동 및 소음의 원인이 됩니다.



⚠ 경고

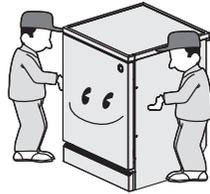
- 설치 후 반드시 호스의 접속부 누수를 확인 하십시오.

- 나사가 풀어져 있으면 물이 새어 감전 및 재산상의 피해를 볼 수 있습니다.



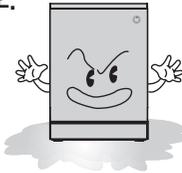
- 제품이 무거우므로 운반 설치시 반드시 두사람 이상 작업 설치 해주십시오.

- 떨어지거나 부딪쳐 훼손 또는 상해의 원인이 됩니다.



- 눈, 비바람에 노출된 장소 또는 바닥, 물이 고이기 쉬운 곳, 부식성 가스가 있는 곳에서 설치 사용하지 마십시오.

- 감전, 화재, 고장 변형의 우려가 있습니다.



- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하고 지시된 방법에 따라 주변 싱크장에 나사 등으로 반드시 고정해서 사용하세요.

- 진동소음의 원인이되며 제품작동시 넘어져 상해의 원인이 됩니다.

사용 편

⚠ 경고

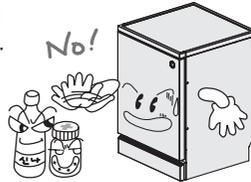
- 당사가 지정한 수리기술자 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 화재, 감전, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



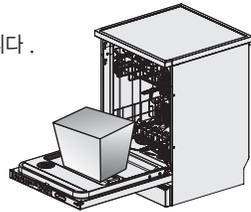
- 벤젠, 신나, 가솔린 등의 인화성 물질이 묻은 식기는 세척하지 마시고 인화성 물질 용기를 세척조 내에 보관하지 마세요.

- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



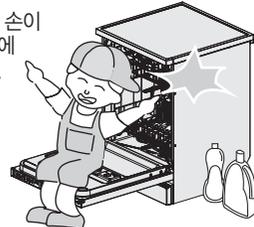
- 제품 문을 열린채로 문 위에 무거운 것을 올리거나 누르지 마십시오.

- 제품이 전도되어 상해의 원인이됩니다.



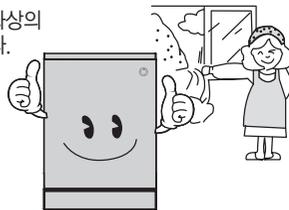
- 어린이가 식기세척기를 가지고 놀거나 조작 및 작동을 하지 않도록 하십시오.

- 문을 열고 닫을때 손이 끼거나 세척기 내에 갇힐 수 있습니다.



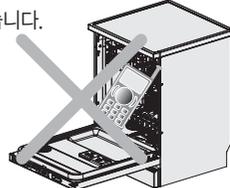
- 도시가스 등의 가스 누출이 있을 때는 식기세척기나 전원코드를 조작하지 말고 창문을 열어 완전히 환기 시키세요.

- 폭발, 화재, 화상의 원인이 됩니다.



- 식기 세척기에 식기류 이외의 다른 용도 (휴대폰, 카메라 등의 전자제품류)의 제품을 세척하지 마십시오.

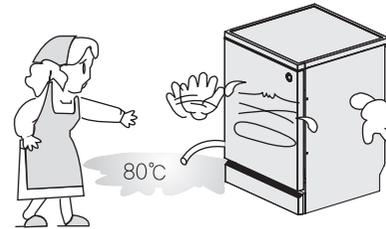
- 제품이 손상될 수 있습니다.



⚠ 경고

- 배수되는 물은 손대지 마십시오.

- 물이 뜨거우므로 화상의 위험이 있습니다.



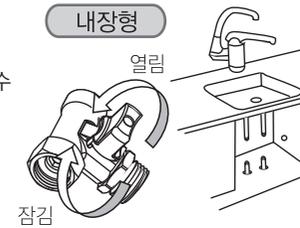
- 칼 등 날카로운 기구는 손잡이가 위를 향하도록 놓아 주십시오.

- 상해의 원인이 됩니다.



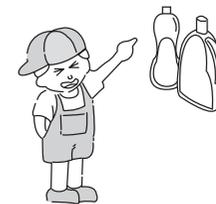
- 장기간 사용하지 않을 때는 급수 연결구의 중간밸브를 잠겨 수십시오.

- 물이 새어 감전 및 재산상의 피해를 볼 수 있습니다.



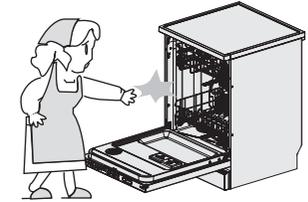
- 어린이나 애완동물이 세제를 먹거나 세제물(잔수)를 먹지 않도록 주의 하세요.

- 삼켰을 경우 구강화상, 구토 및 호흡곤란 등의 위험이 있습니다. 만일 삼켰을 경우 물을 마시거나 토하도록 한 후 의사의 지시를 받아 주십시오.



- 증기 배출구에 신체부위가 접근하지 않도록 하시고 운전중 문을 갑자기 열지 마세요.

- 뜨거운 물이 튀어 나오거나 증기가 뜨거워 화상의 위험이 있습니다.



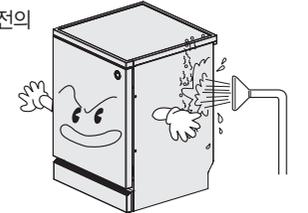
- 반드시 가정용 식기세척기 전용세제 및 린스를 사용 하십시오.

- 일반세제 및 린스를 사용하면 거품이 많이 발생되어 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



- 스위치 부분 등 제품 각부에 청소시 물을 뿌리지 마십시오.

- 고장 및 화재, 감전의 원인이 됩니다.



- 열에 약한 것이나 너무 가벼운 그릇 등은 넣지 마십시오.

- 변형이 되거나 세척이 되지 않으며 고장의 원인이 됩니다.



내열온도80°C 이하 사용금지

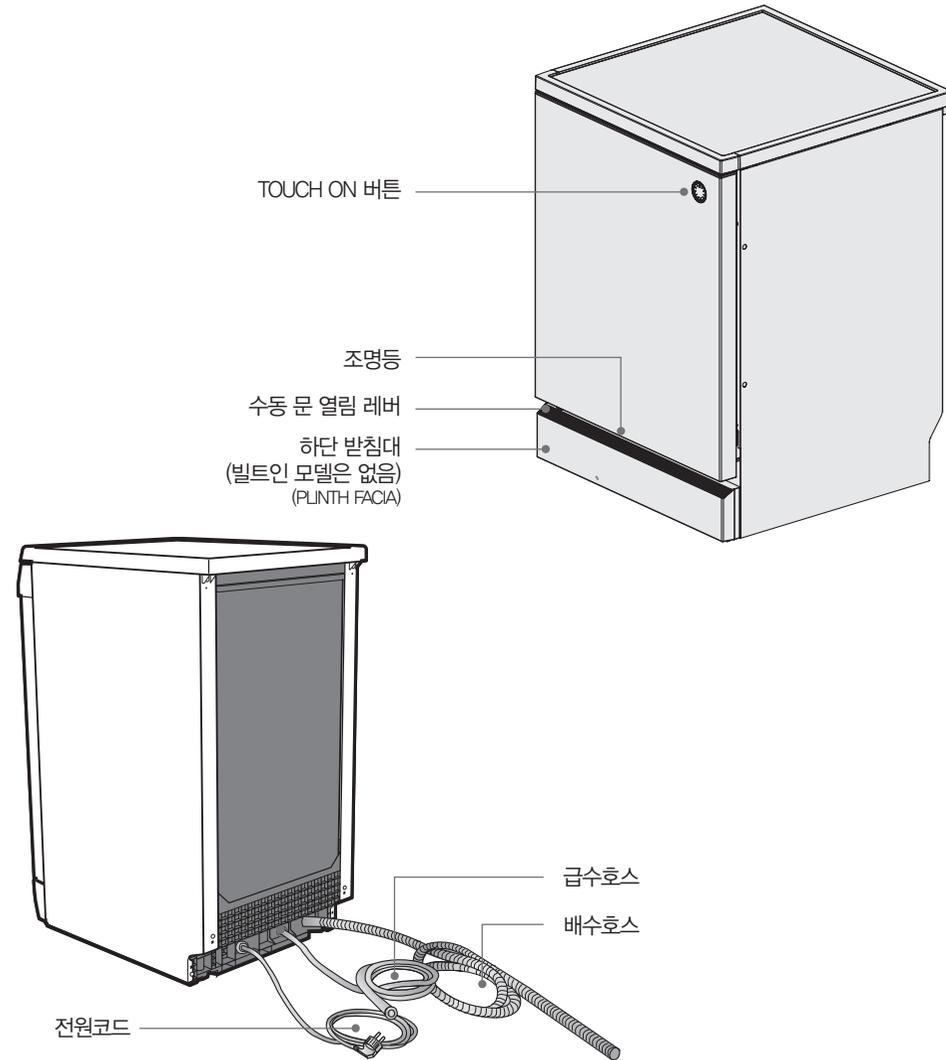
- 송곳이나 핀 등으로 제품 버튼을 누르지 마십시오.

- 고장 및 화재, 감전의 원인이 됩니다.

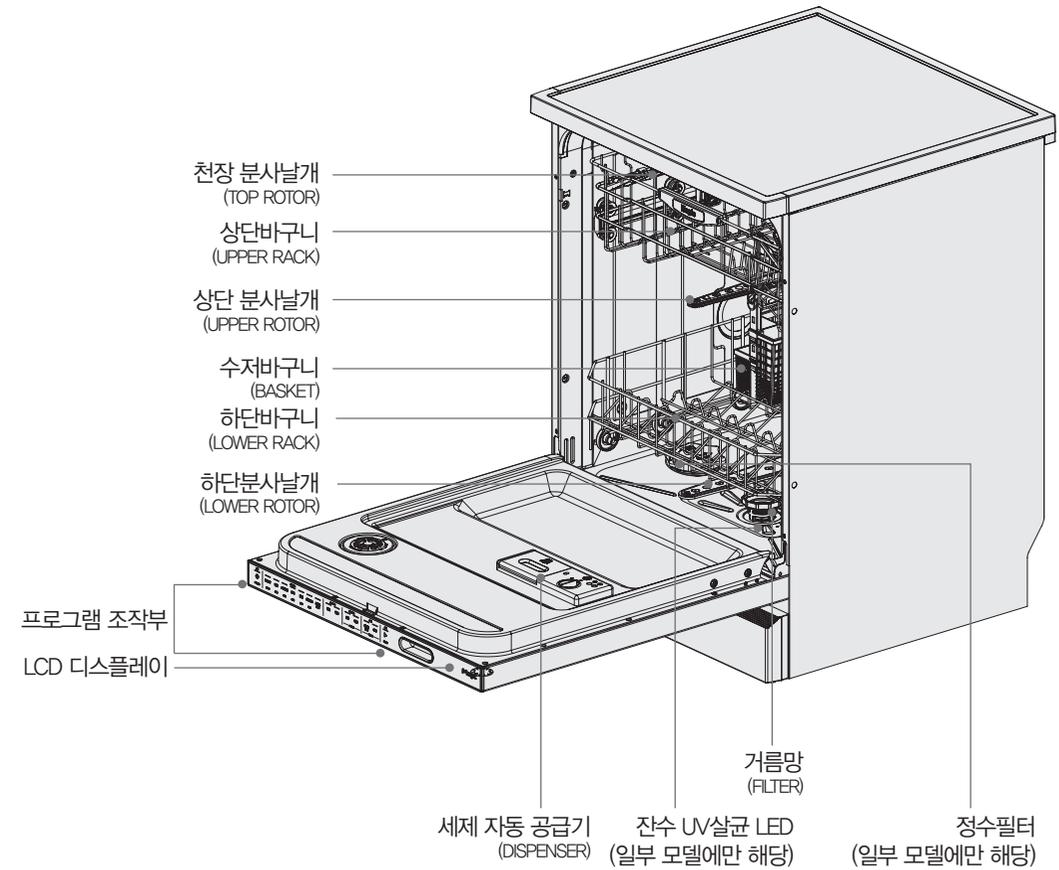


각 부의 명칭을 알아볼까요?

각 부의 명칭



부속품



별매품



※별도의 설치로 인한 추가 부품비용은 소비자부담입니다. 부품구입은 고객센터(1600-1661)에 문의하세요.

식기세척기 사용전 준수사항 및 확인사항

식기세척기 사용전 준수사항

1

문을 열고 세척할 식기를 상·하단바구니에 담아 주세요.
(큰 음식을 찌꺼기는 다른곳에 버려주세요.)

2

세제를 넣어주세요.

적당량의 세제와 린스를 자동세제 공급기에 넣어주세요.

린스를 넣어주세요.

3

세척코스를 선택하고 시작버튼을 누른후 문을 닫아 주세요.

4

세척기 내부의 걸름망을 청소하십시오.

- 피꺼기가 세척조 내부로 떨어지지 않도록 걸름망을 조심스럽게 꺼내주세요.
- 동근필터 2개와 사각필터에 있는 찌꺼기를 버리고 물로 깨끗이 씻어주세요.
- 청소를 끝내고 걸름망을 다시 원래 위치에 끼울 때는 틀이 생기거나 가장자리가 빈어 있지 않는지 확인하고 바르게 끼우주세요.
- 사각필터를 그림과 같 돌기 아래로 정확하게 체결하여 주십시오.

● 오물 걸름량이 많으면 세척 성능이 저하될 수 있으며 제품 작동에 이상이 생길 수도 있습니다.

세척이 완료되면 문을 열고 필터를 꺼내어 찌꺼기를 물로 청소해 주세요.

식기세척기 사용전 확인사항

급수, 배수호스, 전원플러그 연결은 잘 되어 있는지 설치시 확인 하셨나요?

급수연결구의 중간밸브가 열려 있나요?

일반형

내장형

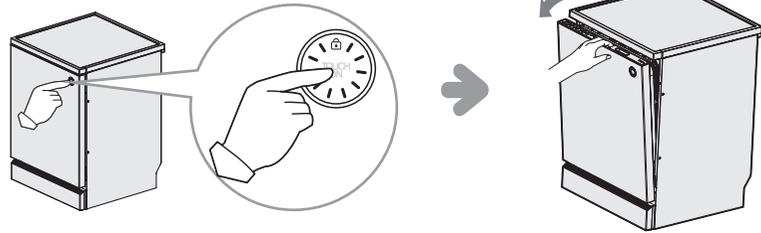
거름망이 막힐만한 음식찌꺼기들은 미리 제거해 주십시오.
※ 미제거시 세척성능이 저하될 수 있습니다.

식기세척기 사용방법을 알아볼까요?

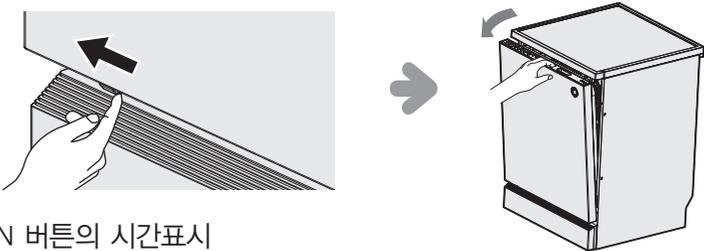
식기세척기 문 여는 방법

※ 사용순서에 대한 간단한 설명입니다. 다음장부터 자세한 설명은 효율적인 식기세척기 사용방법 및 주의사항이므로 반드시 주의깊게 읽어주시기 바랍니다.

- TOUCH ON 버튼(전원이 연결되어 있을 경우)
 - 전면에 있는 TOUCH ON 버튼을 손가락으로 터치해주세요.
 - 알림음과 함께 식기세척기의 문이 열립니다.



- 수동 문 열림 레버(전원 연결이 안되어 있을 경우)
 - 제품 좌측 하단에 있는 레버를 손가락으로 우측에서 좌측으로 밀면 식기세척기의 문이 열립니다.
 - ※ 제품 동작 중 잠금 상태의 경우에도 수동 문 열림 레버를 밀면 문이 열립니다.



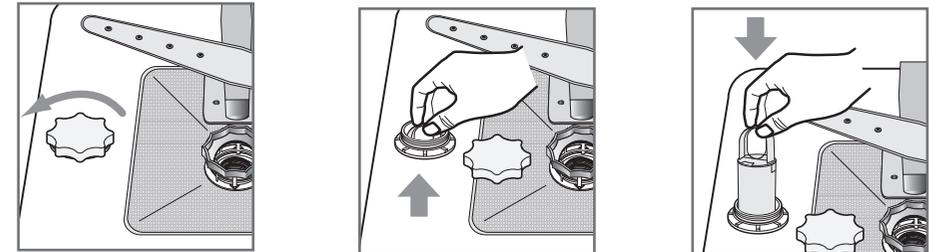
- TOUCH ON 버튼의 시간표시

	<p>전원 연결 상태에서는 전면 라이팅이 OFF되어 있고, 버튼부 터치시 막대바 라이팅이 10칸 ON 표시됩니다.</p>		<p>작동을 시작하면 세척코스의 잔여 시간이 막대바로 표시됩니다. ※ 막대바는 1칸당 약 10분을 의미 합니다. ※ 시간 감소에 따라 막대바 표시가 시계반대방향으로 1칸씩 줄어듭니다.</p>
---	---	---	--

- TOUCH ON 버튼의 잠금해제

	<ul style="list-style-type: none"> • 잠금이 설정되면 TOUCH ON 버튼에 자물쇠가 표시됩니다. • 제품 작동중 TOUCH ON 버튼을 3초간 연속으로 누르면 자물쇠 표시가 없어집니다. (조작부의 잠금 표시는 남아 있습니다) • 다시 TOUCH ON 버튼을 누르면 작동을 멈추고 문이 열리게 됩니다.
---	---

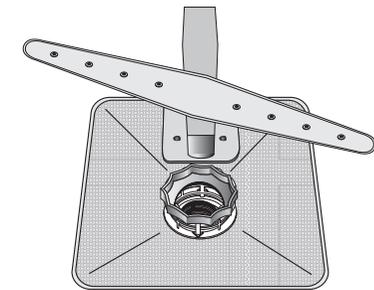
정수필터 교체방법(필터 적용 모델에 한함)



- ① 내부에 있는 정수필터 커버를 시계반대방향으로 돌려서 분리하세요.
- ② 정수필터의 손잡이를 잡고 위로 당기시면 분리할 수 있습니다.
- ③ 새로운 필터를 다시 위에서 아래로 삽입한 다음 커버를 닫아주세요.

잔수 UV살균 LED

- 작동 후 음식물 거름망 안쪽에 남아있는 잔수를 UV 램프로 살균하여 냄새와 곰팡이 등의 세균 번식을 방지합니다.
 - 세척 종료 후 10분간 자동으로 작동합니다.
 - 세척 종료 후 72시간이 지나면 6시간 자동으로 작동합니다.



조명(LED)

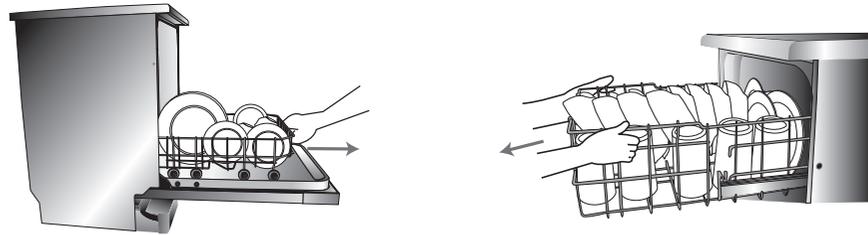
- 전원이 켜진 상태에서 문이 열려있을 때는 RED LED가 점등됩니다.
- 문이 제대로 닫히지 않으면 RED LED가 계속 점등되어 있습니다.
- 세척 코스가 시작되면 BLUE LED가 점멸합니다.
- 세척수 온도가 60°C 이상이면 BLUE LED는 소등되고 RED LED가 서서히 점멸합니다.



식기 수납방법에 대하여 알아보까요?

상부/하부 바구니를 넣고 빼는 방법

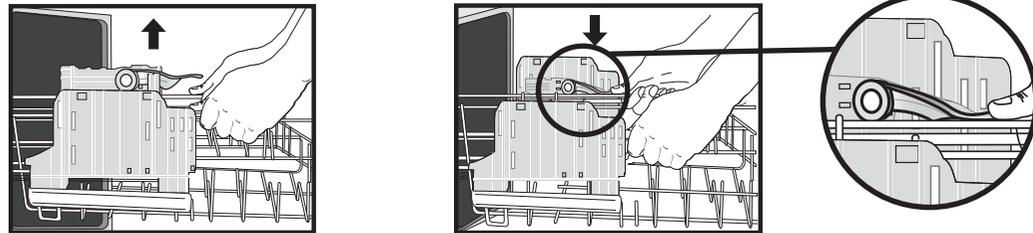
- 식기 수납성을 위하여 바구니 형상이 일부 변경될수 있습니다.
- 식기류가 장착된 상태에서 상부, 하부바구니를 동시에 당겨서 빼지 마십시오.
- 하부바구니를 문위로 살며시 당겨서 빼 주십시오.
- 상부바구니를 앞으로 천천히 당겨서 정지 될때까지 빼 주십시오.



- 세척완료후 상부바구니를 먼저 당겨서 뺄 경우 상부바구니에 있는 물방울이 하부바구니에 장착된 식기류에 떨어져 건조효과가 저하될 수 있으므로 하부바구니를 먼저 당겨서 식기류를 빼낸후 상부바구니를 당겨 식기류를 빼어 내십시오.

상부바구니 높이(단) 조정방법

- 하부바구니에 수납되는 식기류들의 크기에 따라 상부바구니의 높이를 1단, 2단으로 조정할 수 있습니다. 1단/2단 조절 높이는 5cm입니다.



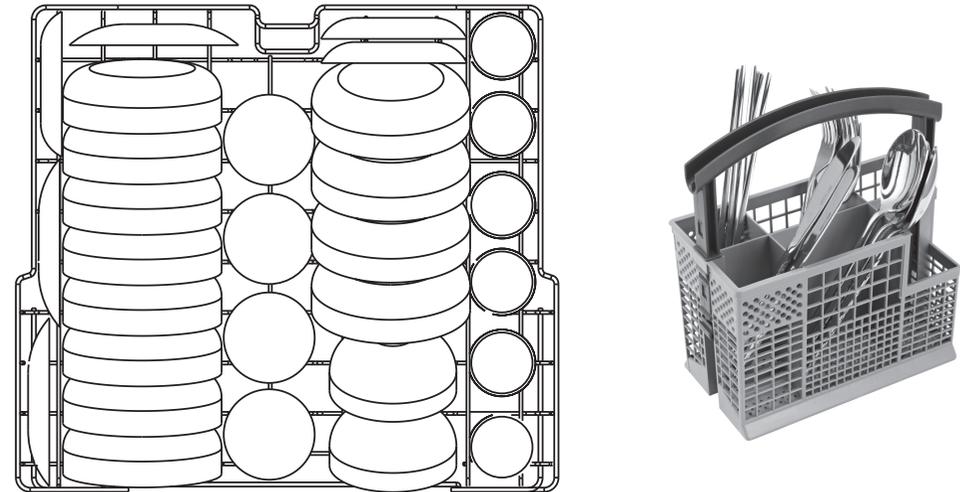
● 올릴경우

● 내릴경우

- 올릴경우 : 그림과 같이 상부바구니를 잡고 위방향으로 들어올리십시오.
- 내릴경우 : 상부 바구니 위쪽을 잡은 상태에서 양쪽의 높이 조절 손잡이를 위방향으로 당기십시오.

올바른 식기 수납방법

- ⚠ 식기 장착 시 식기 사이는 충분히 띄어주시고 열에 약한 식기나 깨지기 쉬운그릇, 너무 가벼운 식기는 깨지거나 변질될 염려가 있습니다.



- 식기밑에 오목한 부위가 있는 식기는 오목한 부위에 물이 고이지 않도록 경사지게 놓아 주십시오. (건조성능이 떨어집니다)
- 식기의 안쪽이 식기바구니의 바닥면을 향하도록 넣어 주십시오. 분사물살을 향해서 장착되어야 합니다.
- 식기를 이중으로 얹거나 지정된 용량이상으로 너무 많이 넣으면 세척이 잘 되지 않고, 파손의 우려가 있습니다.
- 손으로 잘 안닿이는 타서 눌러 붙은 탄화된 오염물은 식기세척기에서 세척이 잘 되지 않을 수 있습니다. 이러한 오염물은 찌꺼기를 긁어내고 넣어주세요.

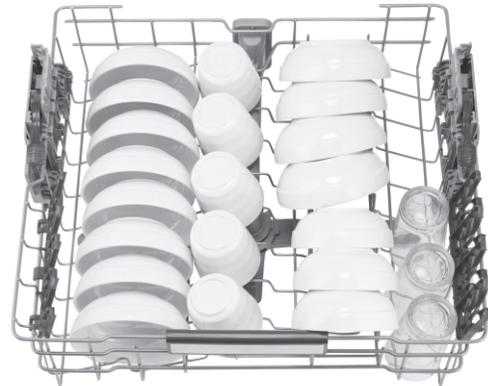
주의해야 될 식기류

- 내열온도 90℃ 이하의 플라스틱류, 칠기, 목제식기, 아주 가벼운 식기
- 알루미늄 식기류(산화피막 처리된 경질용기), 은제수저류 및 식기, 크리스탈류
- 일부 유리재질의그릇(ex. 코펄 및 코팅그릇 등) 및 도자기류를 장기 사용 시 물때 등에 의해 누렇게 변색되거나 메탈마크 등이 생길 수 있으므로 그릇 제조사에서 판매되는 얼룩제거 세제로 정기적으로 세척하십시오. (얼룩이나 메탈마크는 식기세척기에 의해 발생하는 것이 아닙니다)
- 손으로 잘 안닿이는 타서 눌러 붙은 탄화된 오염물은 식기세척기에서 세척이 잘 되지 않을 수 있습니다. 이러한 오염물은 찌꺼기를 긁어내고 넣어주세요.

식기 수납방법에 대하여 알아보까요?

한식 기준

• 식기 수납성을 위하여 바구니 형상이 일부 변경될수 있습니다.



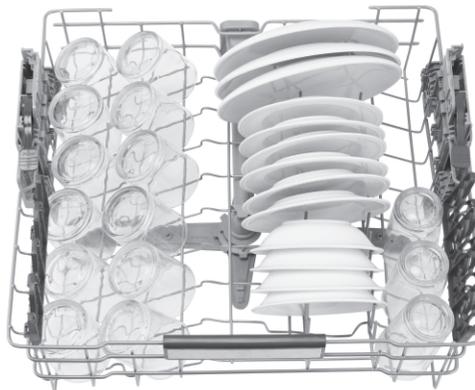
상부바구니
(UPPER RACK)



하부바구니
(LOWER RACK)

양식 기준

• 식기 수납성을 위하여 바구니 형상이 일부 변경될수 있습니다.



상부바구니
(UPPER RACK)



하부바구니
(LOWER RACK)

※ 주의 : 컵 및 멜라민등 가벼운 그릇류는 상부바구니에 장착하여 주십시오.

다양한 그릇 및 조리도구

• 식기 수납성을 위하여 바구니 형상이 일부 변경될수 있습니다.



상부바구니
(UPPER RACK)



하부바구니
(LOWER RACK)

1/2 세척시 그릇 장착(상부 바구니)

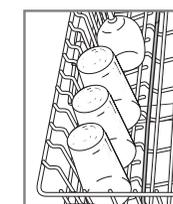
• 식기 수납성을 위하여 바구니 형상이 일부 변경될수 있습니다.



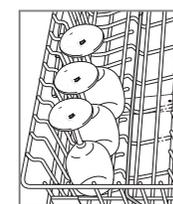
상부바구니
(UPPER RACK)



수저통 사용방법



물컵 사용방법



와인잔 사용방법

세제 투입방법에 대하여 알아볼까요?

세제 투입방법

● 전용 세제 투입방법

- 세제는 식기세척기 사용시 항상 넣어야 합니다. (살균건조 및 셀프클린는 세제를 사용하지 않는 코스 입니다)



레버를 눌러 세제 뚜껑을 연다.

표시한 부분의 세제공급기에 적당량의 세제를 넣는다.

뚜껑을 눌러 닫고 세척기를 작동하면, 작동중에 세제가 자동으로 공급됩니다.

● 1회 세제 권장 사용량

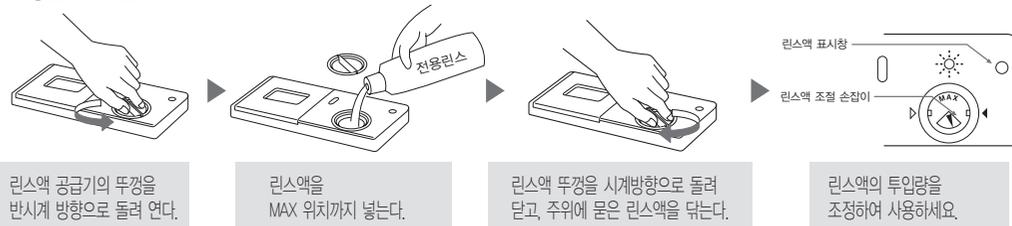
코스	SMART	SPEED	일반	강력	간편	살균건조	셀프클린
세제(가루)	8g~12g				8g	X	X
세제(타블렛)	1ea				½ ea	X	X

• 세제는 반드시 식기세척기 전용세제를 사용하십시오. 일반세제 사용시 과도한 거품으로 고장의 원인이 됩니다.

• 타블렛형 세제(각형 알세제)는 제조 회사에 따라 녹는 용해 속도가 다릅니다. 따라서 단축 프로그램인 빠른세척 코스에서는 타블렛형 세제가 잘 녹지 않을 수도 있습니다.

● 전용 린스 투입방법

- 린스액을 사용함으로써 식기를 물때 없이 깨끗하게 건조할 수 있으며, 린스액을 가득 채우면 40회이상 사용할 수 있습니다.



린스액 공급기의 뚜껑을 반시계 방향으로 돌려 연다.

린스액을 MAX 위치까지 넣는다.

린스액 뚜껑을 시계방향으로 돌려 닫고, 주위에 묻은 린스액을 닦는다.

린스액의 투입량을 조정하여 사용하세요.

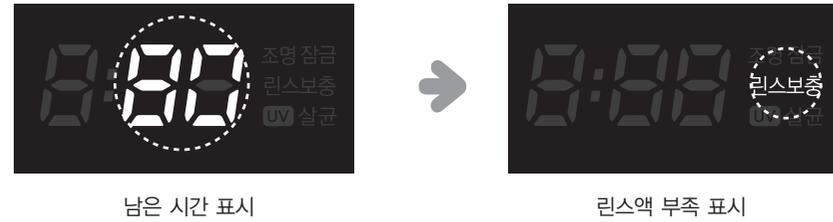
- ※ 전용린스를 사용하지 않으면 건조 성능이 저하될 수 있습니다.
- ※ 액체세제는 흐를수 있어 권장하지 않습니다.

※ 린스액이 넘치면 작동상 이상이 있을수 있을수 있으니, 당사 고객센터(1600-1661)에 문의하세요.

세제 투입방법

● 린스액 부족 시 확인 방법

- LCD 디스플레이에 '린스보충' 문구에 불이 들어와 있으면 린스 보충이 필요한 상태입니다.



남은 시간 표시

린스액 부족 표시

● 사용세제 권장사항



- ※ 세제 자동 공급기는 가루/타블렛 세제 전용입니다.
- ※ 액체세제 사용 시 뚜껑 밖으로 흘러내릴 수 있어 사용을 권장하지 않습니다.

세제구입 안내(식기세척기 전용세제)

- 할인점, 백화점 세제코너
- SK매직 고객센터(1600-1661) 문의
- 인터넷 판매처(식기세척제 세제 검색)

세척 및 건조코스에 대하여 알아보까요?

식기 세척코스

• 세척선택 버튼을 반드시 작동 시작 전에 선택하여야 하며 운전 중에는 변경시킬 수 없습니다. 만일 작동이 시작된 후 진행 중인 프로그램을 변경코자 할 경우에는 전원을 OFF → ON 후 원하는 세척코스를 선택하여 사용하십시오. (변경된 프로그램은 처음부터 다시 작동합니다)

세척코스	용 도	세척단계				시간
		불림	세척	헹굼	건조	
SMART	오염정도를 측정하여 자동으로 세척코스 설정	자동 설정				62~102분
SPEED	일반적인 식사 후 세척할 때	-	50도	70도	0	49분
일반	일반적인 식사 후 살균 세척할 때	-	50도	75도	0	59분
강력	오염 정도가 심한 식기나 조리기구를 세척할 때	0	65도	80도	0	81분
간편	오염 정도가 미미한 식기, 커피잔 등을 세척할 때	-	45도	60도	-	29분
불림추가	세척 전 그릇을 한번 불릴 때	+1회	-	-	-	+10분
헹굼추가	세척 후 한번 더 그릇을 헹굴 때	-	-	+1회	-	+3분
상단세척	식기의 양이 적어 상단에서만 세척할 때	선택 한 코스에 따라 설정				
하단세척	식기의 양이 적어 하단에서만 세척할 때					

※ 사용환경(급수온도, 수압, 전압사정)에 따라 소요시간이 변동될 수 있습니다.
(위의 표는 실내온도 20℃, 수압 0.2Mps, 수온 15℃, 정격전압 220V, 60Hz 에서의 DATA 입니다)

잠 금

- 잠금이 설정되어 있을 경우 TOUCH ON 버튼을 눌러도 문이 열리지 않습니다.
- 제품 작동중 TOUCH ON 버튼을 3초간 연속으로 누르면 자물쇠 표시가 없어집니다. (조작부의 잠금 표시는 남아 있습니다)
- 다시 TOUCH ON 버튼을 누르면 작동을 멈추고 문이 열리게 됩니다.

예 약

- 선택 한 시간이 지난 후 세척합니다. (예: 3시간 설정 → 3시간 뒤 세척)
- 버튼을 1회 누를 때마다 1시간 간격으로 1시간 ~ 24시간까지 설정할 수 있습니다.
- 예약이 설정되어 있을 때 1시간 간격으로 불림세척을 합니다.

식기 세척코스

세척코스	용 도	세척단계		시간	세제 사용
		헹굼	건조		
살균건조	세척되어 있는 식기를 뜨거운 물로 살균 건조할 때	85도	0	40분	X
셀프클린	내부를 청소, 살균할 때	70도	-	17분	X

자동 문 열림 건조

세척 및 건조 후 자동으로 문이 열려서 건조성을 더욱 향상시키는 기능입니다.

- 자동 문 열림 버튼을 눌러 선택/해제 할 수 있습니다.



- ⚠ 식기세척기 앞에 물건을 놓지 않도록 주의해 주세요.
- ⚠ 세척 중 갑자기 문을 열면 순간적으로 뜨거운 물과 증기가 튀어 위험할 수 있으니 주의해 주세요.

세척 시간 확인

LCD DISPLAY는 문이 열린 후 작동중인 코스의 잔여시간과 에러상태등을 확인할 수 있습니다.

- 도어에 있는 TOUCH ON 버튼에 표시되는 막대바에서도 세척 잔여시간을 확인할 수 있습니다. (막대바는 1칸당 약 10분을 의미하며, 마지막 칸이 점멸하는 이유는 코스가 동작중임을 의미합니다)



막대바



LCD DISPLAY

기능 및 작동방법에 대하여 알아보까요?

기능 및 작동방법

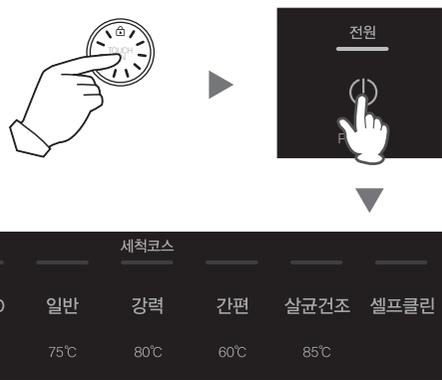
⚠ 제품 작동중 갑자기 문을열지 마십시오.

⚠ 세척 중 갑자기 문을 열면 순간적으로 뜨거운 물과 증기가 튀어 위험할 수 있으니 주의해 주세요.



SMART/SPEED/일반/강력/간편/살균건조/셀프클린

1. 문을 열고 전원버튼을 누르세요
2. 원하는 세척코스를 선택하세요.
3. 시작 버튼을 눌러주세요.
4. 문을 닫으면 작동을 시작합니다.
5. 작동이 끝난 후 알림 소리가 울리면 식기를 꺼내도 됩니다.



부분세척 설정(상단, 하단)

1. 문을 열고 전원버튼을 누르세요
2. 원하는 세척코스를 선택하세요.
3. 상단과 하단 중 세척을 원하는 곳을 선택하세요.
4. 시작 버튼을 눌러주세요.
5. 문을 닫으면 작동을 시작합니다.



예약

1. 문을 열고 전원버튼을 누르세요.
2. 원하는 세척코스를 선택하세요.
3. 예약버튼을 눌러주세요.
4. 1회 누를 때마다 LCD 디스플레이에서 1시간씩 최대 24시간 까지 설정할 수 있습니다.
 - 1시간 → 2시간 → 3시간~24시간 → 취소 → 1시간 순으로 반복됩니다.
 - 세척 코스를 변경해도 예약 취소가 가능합니다.
5. 원하는 예약시간을 선택한 후 시작을 눌러주세요.
6. 문을 닫으면 예약 시간 이후에 작동을 시작합니다.



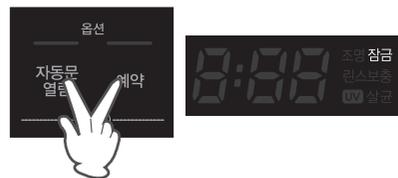
불림 / 행굼 코스 추가

1. 문을 열고 전원버튼을 누르세요.
2. 원하는 세척코스를 선택하세요.
3. 추가할 기능의 버튼을 선택해주세요.(불림, 행굼 동시 추가 할 수 있습니다)
4. 시작 버튼을 눌러주세요.
5. 문을 닫으면 작동을 시작합니다.



잠금

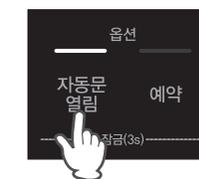
- ※ 잠금이 설정된 상태에서는 TOUCH ON 버튼을 눌러도 문이 열리지 않습니다.
1. 문을 열고 전원버튼을 누르세요.
 2. 자동 문 열림과 예약버튼을 동시에 3초간 눌러서 설정/해제 할 수 있습니다.
 3. 잠금이 설정되면 TOUCH ON 버튼에 자물쇠가 표시됩니다.
 4. 제품 작동중 TOUCH ON 버튼을 3초간 연속으로 누르면 자물쇠 표시가 없어집니다. (조작부의 잠금 표시는 남아 있습니다.)
 5. 다시 TOUCH ON 버튼을 누르면 작동을 멈추고 문이 열리게 됩니다.
 6. 설정된 잠금 설정/해제 값은 전원 OFF/ON 후에도 유지 됩니다.



자동 문 열림

1. 자동 문 열림 버튼을 눌러 선택/해제 할 수 있습니다.
2. 세척 시작 전 선택/해제가 가능하며 작동 중에는 변경되지 않습니다.
3. 식기세척이 끝나면 문이 자동으로 열리게됩니다.

(자동 문 열림 기능이 해제되어 있으면 세척이 끝난 후 문이 열리지 않아 건조 성능이 저하될 수 있습니다.)



조명

1. 상단/하단 버튼을 동시에 3초간 눌러 ON/OFF 할 수 있습니다.
2. LCD 디스플레이에서 조명이 표시가 되면 ON 상태입니다.

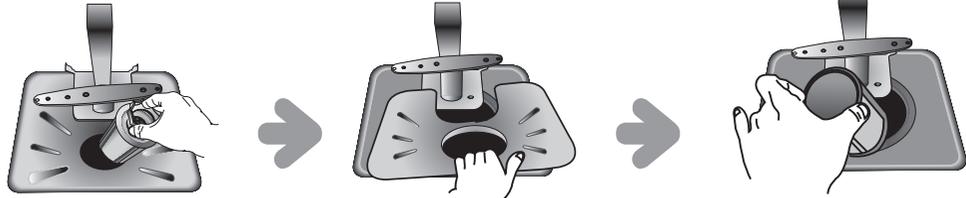


식기세척기 청소방법에 대하여 알아보까요?

거름망의 손질

- 안전을 위해 사용후에는 반드시 급수연결구의 밸브를 잠그신후 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
- 사용후의 손질은 작동이 끝난후 약 30분정도 지나서 본체 내부 온도가 충분히 내려갔을때 하십시오.

1. 분해



- 손잡이를 반시계 방향으로 돌려서 위로 들어올려 빼주십시오.
- 사각 필터를 빼주십시오.
- 둥근 필터(Out filter)를 들어올려 빼주십시오.

2. 청소



- 둥근필터와 사각필터의 오물을 제거하십시오.
- 둥근필터 2개를 물로 깨끗이 씻어 내십시오. (모델별 필터 수량 상이함)
- 사각필터를 물로 깨끗이 씻어 내십시오.

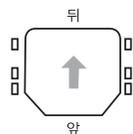
3. 재조립은 분해의 역순입니다.



- 둥근필터(Out filter)를 조립 후 사각필터를 그림과 같이 돌기 아래로 정확하게 체결하여 주십시오. (거름망이 정위치에 결합되지 않을 경우 세척성능이 저하됩니다)
- 둥근필터를 아래로 밀어주면서 시계방향으로 돌려 체결 하십시오.

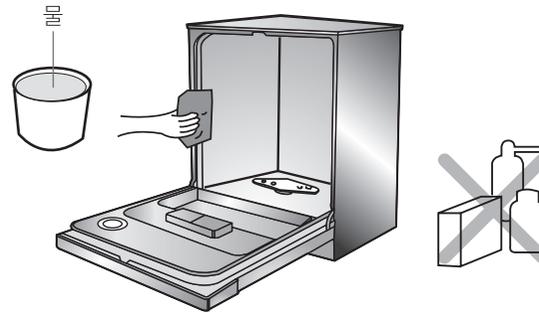
식기수납 바구니 손질방법

- 식기수납바구니는 문을 연 상태에서 문위로 끝까지 당겨 빼내고 장착시에는 앞뒤만 잘 맞춰주시면 됩니다.
- 세제를 넣지 않고 장기간 사용하면 식기수납바구니가 변색될 수 있습니다.



정기적인 식기세척기 관리방법

1. 세척조 내부 및 몸체 손질



- 세척조 내부나 문의 안쪽을 젖은 행주로 닦아 주십시오.
- 가끔 식기세척기 전용세제를 사용하여 식기를 넣지 않고 작동시키면 정결함을 유지할 수 있습니다.
- 몸체의 얼룩은 중성세제를 사용하여 지운 뒤 마른헝겂으로 물기를 닦아 주십시오.

※ 세척조 내부나 문을 세척할때 (락스, 벤젠, 클린저등을 사용하시면 변색 및 녹 발생 우려가 있으므로 절대로 사용하지 마십시오.)

2. 식기와 제품 내부에 흰색의 얼룩이나 변색이 발생할 때

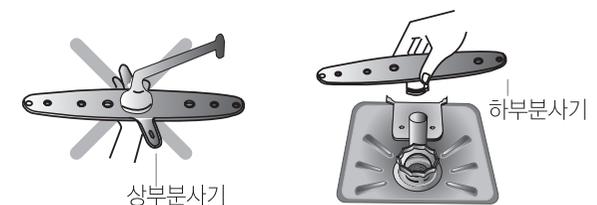
- 지하수를 사용하거나 석회질이 많은 지역에서 발생할 수 있습니다.
- 흰색의 얼룩은 칼슘, 마그네슘, 철분 등이 많이 함유된 물에서 이들 이온이 세제성분과 화학적으로 반응하여 발생한 것입니다.
- 흰색의 얼룩이나 변색이 발생하면 아래의 순서대로 하십시오.

얼룩없애는 방법



3. 분사기의 손질

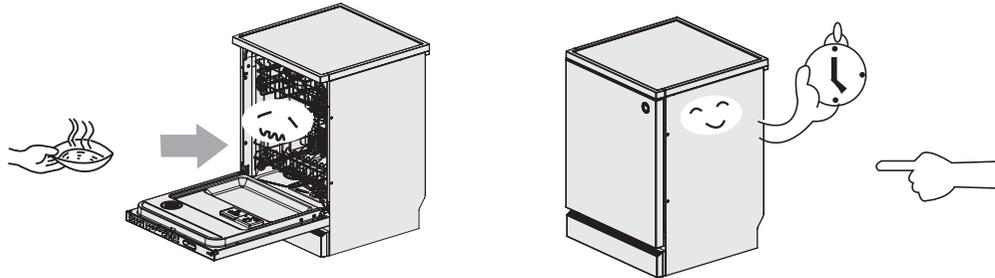
- 음식물 찌꺼기가 회전 분사기 내부에 들어가면 분사효과를 떨어뜨려 세척성능을 저하시킬 우려가 있습니다.



1. 회전 분사기는 식기수납바구니를 제거한 후 윗방향으로 당겨 빼주십시오.
2. 빼낸 회전 분사기는 물에 잘 흔들어 회전 분사기 각 구멍의 찌꺼기를 제거하십시오.
3. 하부 분사기만 분해가 가능합니다.

문제 발생시 관리방법을 알아볼까요?

세척기가 얼었을 때

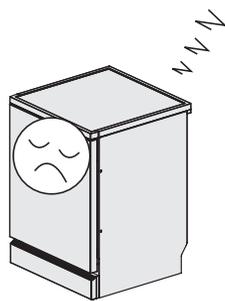


- 약 70°C의 물을 50 정도 식기세척기 내부로 부어준 뒤 문을 닫으세요.
※ 이때 세척기를 작동시키면 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 20~30분 지난 뒤에 세척코스를 “일반” 에 맞추어 정상작동 여부를 확인하십시오.

정전이나 단수가 되어을 때

1 정전시

- 정전이 되면 작동이 중지되므로 전기가 다시 들어온 후 재 작동하십시오.



2 단수시

- 사용중 단수가 되면 전원 버튼을 눌러 작동을 멈추고 사용을 중지하십시오.



배수가 안될 경우



- 배수 경로의 이상 유무를 확인하십시오.
- 배수구가 막혔을 경우 시중 판매되고 있는 약품 및 세제등을 절대로 사용하지 마십시오. 제품이 손상 될수 있습니다.
- 조치가 불가능할 경우 당사 고객센터(1600-1661)로 문의하십시오.

고장 진단방법

• 고장수리를 의뢰하시기전에 아래 사항을 확인해보시고, 그래도 이상이 있으면 고객센터(1600-1661)로 연락하여 수십시오.

증 상	확 인 사 항
<p>전혀 동작이 되지 않을 때</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원 플러그가 콘센트에서 빠지지 않았습니까? <ul style="list-style-type: none"> ● 정전이거나 누전차단기가 OFF 되어있지 않았습니까? <ul style="list-style-type: none"> ● 멀티탭(연장코드)의 정격용량이 낮지 않습니까?
<p>급수가 되지 않을 때</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 급수호스는 제대로 연결되었습니까? <ul style="list-style-type: none"> ● 중간밸브는 열려 있습니까? <ul style="list-style-type: none"> ● 단수(물이 공급되지 않음)는 아닙니까?
<p>세척상태가 나쁠 때</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 식기 안쪽까지 물이 닿을 수 있도록 식기를 장착 했습니까? → ● 식기수납을 바르게 해 주십시오. (식기수납방법 참조) ● 노즐이 막히지 않았습니까? → ● 세척수 분사구를 잘 청소해 주십시오. ● 식기가 겹치지 않았습니까? → ● 식기수납을 바르게 해 주십시오. ● 일반세제를 사용하지 않았습니까? → ● 식기 세척기 전용세제를 사용하십시오.

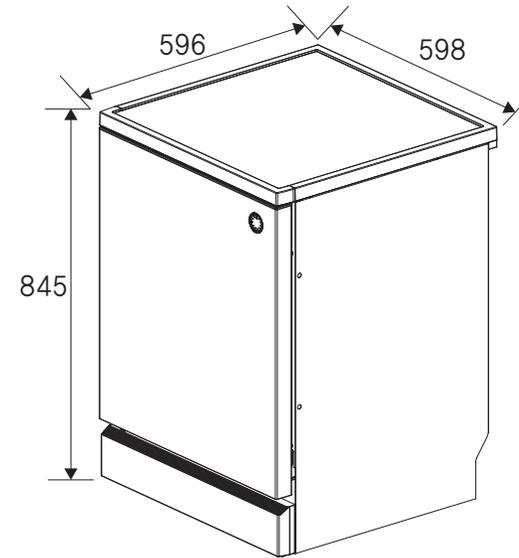
자가진단 기능입니다.

자가진단 기능

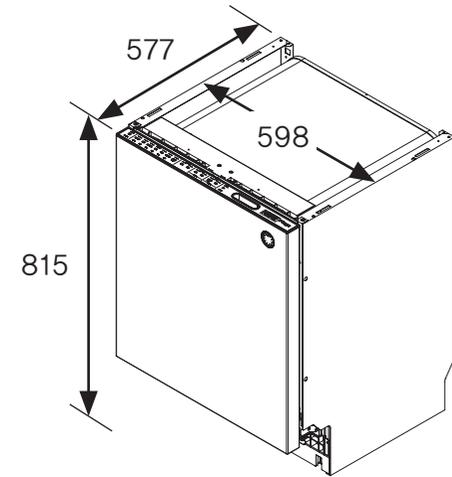
- 제품에 이상이 생겼을 경우 고객센터(1600-1661)로 연락하기 전에 아래사항을 확인하십시오.
- 아래와 같은 상황이 계속해서 발생하거나 원인을 알수가 없으면 고객센터(1600-1661)로 연락바랍니다.

NO	현상 (표시램프 상태)	이상 내용	조치 사항
1	E2	● 급수 이상입니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 중간밸브가 열려 있는지 확인하십시오. ● 단수 여부를 확인하십시오. ● 수압이 너무 낮지 않은지를 확인하십시오. ● 급수호스가 꺾이거나 눌러있는지 확인하십시오.
2	E3	● 배수 이상입니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 배수경로의 이상유무를 확인하십시오. ● 배수호스 또는 배수구가 막히지 않았는지 확인하십시오. ● 배수호스가 꺾이거나 눌러있는지 확인하십시오.
3	F1~F9	● 기능 이상입니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원을 끄고(전원 플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.) 중간밸브를 잠근 후 당사 고객센터(1600-1661)에 문의바랍니다. ● 필터를 청소하지 않을 시에는 F1이상이 발생할 수 있습니다. ● 식기세척기 전용세제를 사용하지 않을 경우에 거품에 의한 F5 이상현상 표시가 발생 할 수 있습니다. 거품 제거 후 사용하시기 바랍니다.
4	E5, E0	● 온도 감지 이상입니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원을 끄고(전원 플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.) 중간밸브를 잠근 후 당사 고객센터(1600-1661)에 문의바랍니다.

제품규격



프리스탠딩



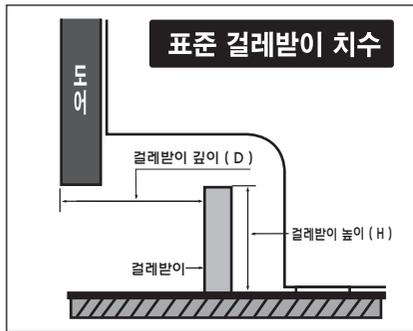
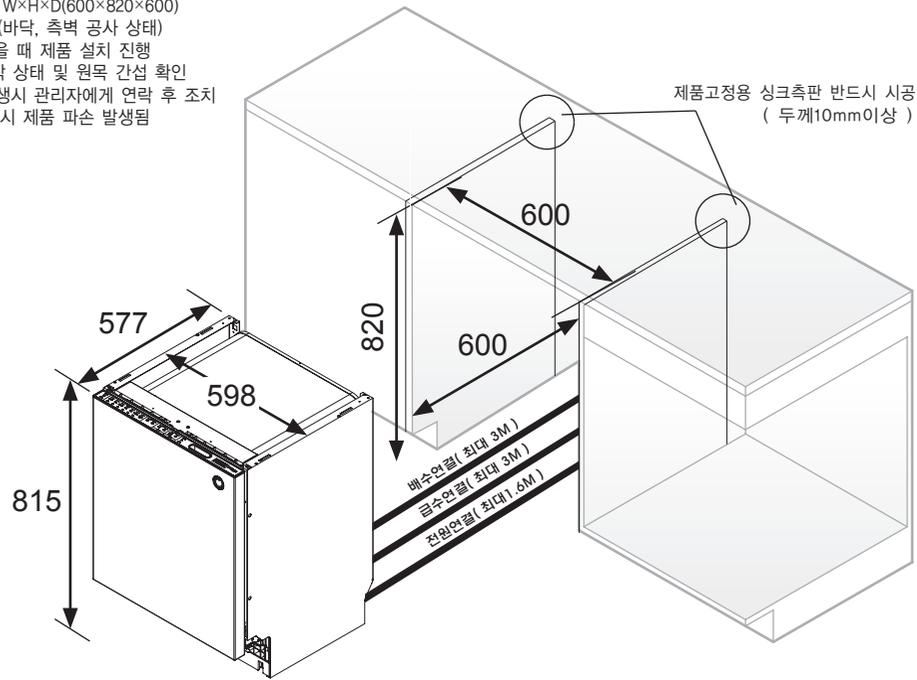
빌트인

구분	내용	
형식명칭	전기 식기세척기	
모델명	프리스탠딩	빌트인
	DWA-80U0D, 80U1D DWA-8000D, 8001D DWA-80R0D, 80R1D	DWA-80U5B, 80U6B DWA-8005B, 8006B DWA-80R5B, 80R6B
정격전압	AC 220V / 60Hz	
소비전력	살수모터 : 110Watt, 히터 : 2,000Watt	
물소비량	16.4L(일반세척 1회 기준)	
외형치수	빌트인 모델 : 598mm(폭) × 577mm(깊이) × 815mm(높이) 일반 모델 : 598mm(폭) × 596mm(깊이) × 845mm(높이)	
중량	프리스탠딩 모델 : 45kg / 빌트인 모델 : 38kg	
사용수압 및 수온범위	49kpa ~ 784.5kpa , 60℃ 이하 수온	

빌트인 설치순서

설치순서

1. 싱크대 치수 측정 W×H×D(600×820×600)
2. 싱크대 상태 검사(바닥, 측벽 공사 상태)
3. 1, 2항목 이상 없을 때 제품 설치 진행
4. 제품 설치 후 동작 상태 및 원목 간섭 확인
 - ※ 1, 2항 문제 발생시 관리자에게 연락 후 조치
 - ※ 무리하게 설치 시 제품 파손 발생됨



DWA-8***B계열

제품크기	(W)598 X (D)577 X (H)815mm
색상	Metal Black / Silver
도어사이즈	(W)591 X (H)665
걸레받이	150mm 기준
용량	WIDE
전원	220V / 60Hz
소비전력	2150kW
중량	38Kg

- ※ 제품 하단부 레벨러 조절 : 40mm 까지 높낮이 조절 가능
- ※ 제품설치 위한 싱크장 규격 : (W) 600 X (D)600 X (H)820

1. 급배수관은 제품이 설치될 바닥이 아닌 옆장벽면에 노출관으로 위치하여야 합니다. (배관이 매립되어서는 안됩니다)
2. A/S시 제품을 앞으로 꺼내야 되기 때문에 반드시 바닥 마감후에 설치 하셔야 합니다.

NO	걸레받이 높이(H)	걸레받이 깊이(D)	비고
1	100	90 이상	도어두께 42mm 기준임
2	110		
3	120		
4	130		
5	140		
6	150		
7	160		

제품보증서

전기식기세척기
(가정용)
품질보증기간1년
부품보유기간7년

서비스에 대하여

저희 SK매직(주)에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.서비스 요청시 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

판매자 상호 및 연락처	()
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

- 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (영업장, 합숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자 부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로 부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

소비자 피해 유형	보증 내역				
	렌탈	멤버십	일시불		
			품질보증기간 이내	품질보증기간 이후	
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 난 경우	구입 후 14일 이내에 발생한 고장에 대하여 고객의 교환 및 환불 요청	제품교환 또는 렌탈등록비 (신남렌탈로 포함)환불	해당없음	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
	구입 후 1년 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우	무상수리	해당없음	무상수리	해당없음
	교환된 제품이 1개월 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우	무상수리	무상수리	무상수리	해당없음
	제품 보증기간내 부품 단종등으로 인한 수리 불가능시	제품교환	해당없음	동급 제품으로 교환	해당없음
	동일하자로 2회 고장이 난 경우	무상수리	유상수리(프리미엄 멤버십은무상수리)	무상수리	유상수리
	동일하자로 3회 고장이 난 경우	제품교환 (1년내3회발생시)	유상수리(프리미엄 멤버십은무상수리)	제품교환	유상수리
	서로 다른 하자로 5회 고장이 난 경우	제품교환 (1년내5회발생시)	유상수리(프리미엄 멤버십은무상수리)	제품교환	유상수리
	부품 보유기간내 수리가 불가능한 경우	제품교환	정액가가 상각한 금액이 구입가 의 5%를 가산하여 환급	제품교환	정액가가 상각한 금액이 구입가 의 5%를 가산하여 환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환	정액가가 상각한 금액이 구입가 의 10%를 가산하여 환급	제품교환 또는 구입가 환급	정액가가 상각한 금액이 구입가 의 10%를 가산하여 환급
	제품구입 시 운송과정 및 제품 설치중 발생한 피해	무상수리 또는 제품교환	무상수리 후 미해결시 제품교환	무상수리 또는 제품교환	해당없음
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	유상수리	
	부품보유기간내 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 대체품으로 교환	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 정액 감가상각을 적용하여 제품교환	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 정액 감가상각을 적용하여 제품교환	
기 타	천재지변 (낙뢰, 화재,지진, 풍수해 등) 에 의해 고장이 발생하였을 경우	무상수리	유상수리	유상수리	
	성능, 기능상 하자가 없는 상태에서 부품교환을 요청하는 경우	유상수리	유상수리	유상수리	

- ※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용자 설명서를 참고해 주십시오.
- ※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용자 설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

