

미라클식기세척기

사용설명서

업소용 식기세척기 **미라클**



최고의 제품만을 고집하는 기업



최고만을 고집하는 기업

동양세프주식회사

www.dychef.co.kr

대표전화. (031) 572-8883

조작판넬설명

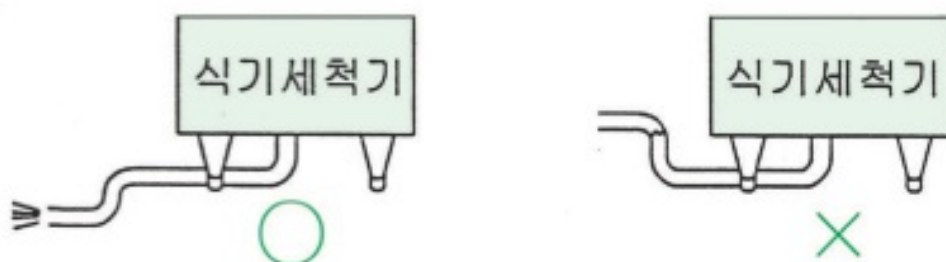


1. **시작** 버튼을 누르면 전원이 들어오고, 급수가 시작되며 자동으로 히팅이 됩니다.
2. 급수 시 디스플레이가 점멸하게 됩니다. (세척통 저 수위 시 디스플레이 점멸)
3. **↑** 버튼을 누르고 있으면 현재 행굼수 온도가 표시됩니다.
4. **모드** 버튼을 약 10초간 누르면 세팅모드로 전환이 되며, 세척 => 세제 => 대기 => 행굼 => 린스 => 온도설정 => 행굼통수위센서 => 세척통수위센서의 순서로 세팅이 됩니다.
↑ 또는 **↓** 버튼으로 시간을 조절하십시오. (임의로 세팅을 조절할 경우 세척능력 저하와 기계의 고장 원인이 될 수 있습니다.)
5. **↓** 버튼을 누르면 린스가 강제로 투입됩니다.
6. **모드** 버튼을 1회 누르면 디스플레이에 점선(- - -)이 표시되고, 이때는 도어를 닫아도 동작하지 않습니다.

식기세척기 사용순서

1. 누전차단기를 올린 후 **시작** 버튼을 눌러 전원을 켜십시오.
 2. 히터램프가 꺼지면 사용하십시오. (약 1시간 후)
 3. 사용 후 **시작** 버튼을 눌러 전원을 끄고 반드시 누전차단기를 내리십시오.
 4. 거름망 제거 후 퇴수봉을 뽑아 세척수를 배수하십시오.
 5. 세척기내부를 청소하고 퇴수봉과 거름망을 제자리에 놓습니다.
 6. 동절기에는 동파의 위험이 있으니 행굼통의 행굼수도 배수 하십시오.
 7. 에너지세이빙시스템이 적용된 모델(골드)은 청소 시 행굼수도 매일 배수하여야 합니다.
- ※ 반드시 미라클 전용 세제와 린스를 사용하셔야 합니다. 세척력 저하와 거품 발생은 기계고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ※ 행굼수 배수시 물이 뜨거우므로 화상에 주의하십시오.
- ※ 저온세척은 거품발생과 건조불량 등의 원인이 됩니다.
- ※ 골드 모델은 6페이지 참조.

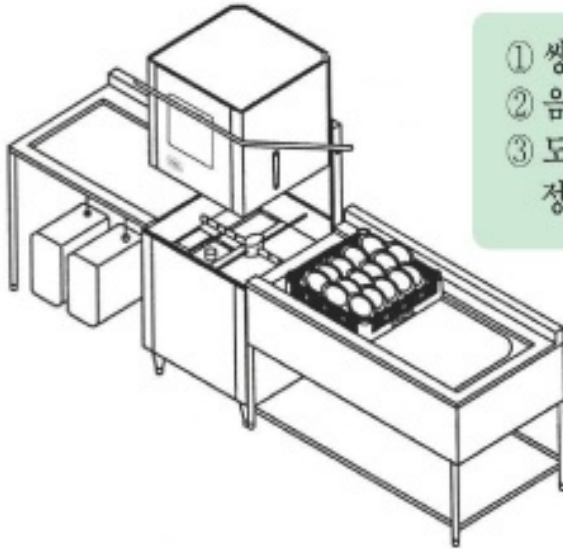
배수호스 연결방법



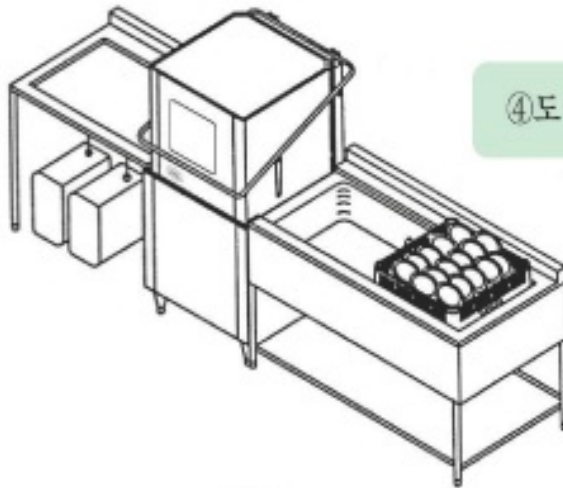
식기세척기의 바닥면에 있는 배수호스를 연결하고 주방내의 하수구에 연결 하십시오.

배수호스를 지면에서 80mm이상 높이로 설치 하지 마십시오.
배수가 안되고 역류의 위험이 있습니다.

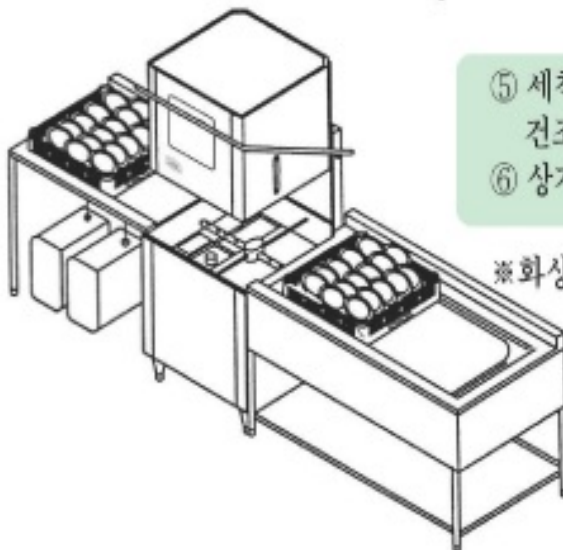
식기세척기 사용법



- ① 쟁크대에서 찌꺼기를 털고 식기를 랙에 넣으십시오.
- ② 음식물이 말랐거나, 너무 많으면 미리 제거 하십시오.
- ③ 도어를 열고 랙을 탱크안의 가이드를 따라 정 위치에 밀어 넣으십시오.



- ④ 도어를 닫고 세척이 되는동안 랙에 식기를 넣으십시오.

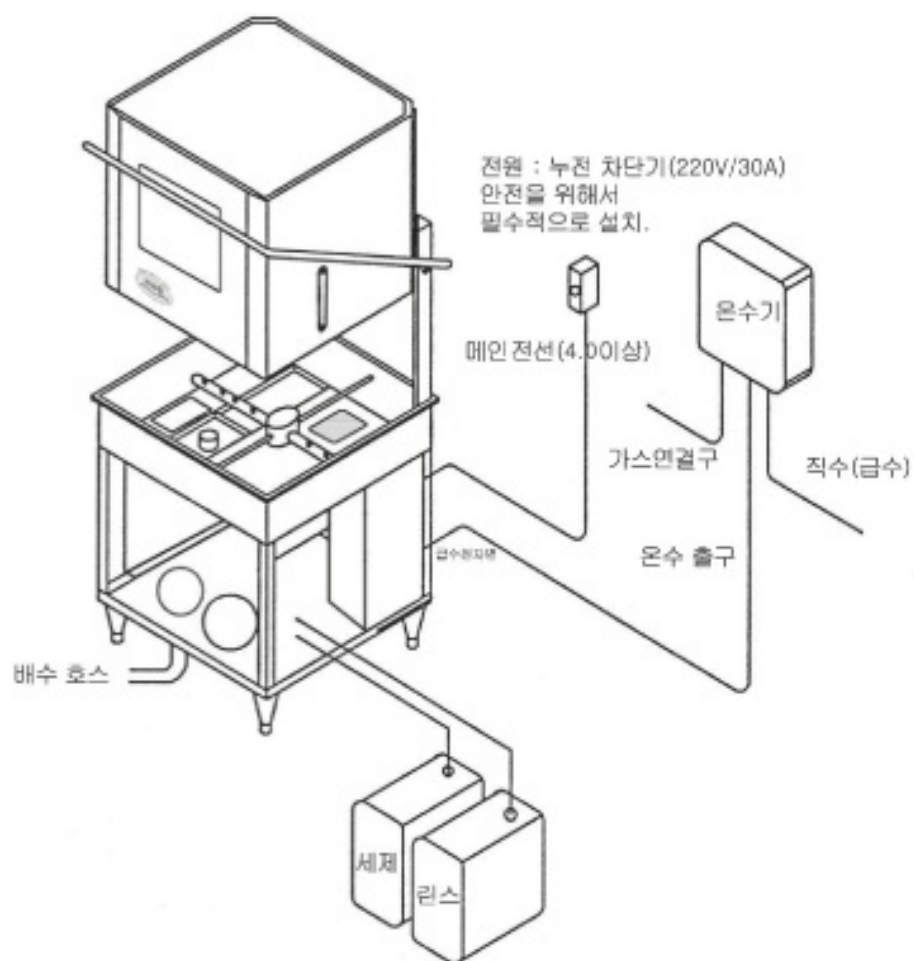


- ⑤ 세척이 완료되면 3초후에 도어를 열고 랙을 건조대로 빼내어 주십시오.
- ⑥ 상기와 같은 방법으로 반복 세척하십시오.

※화상의 우려가 있으니 주의하여 주십시오.

※내열온도 90℃이하의 플라스틱제 식기, 은도금 식기, 알루미늄 식기류등은 변색 및 변형의 우려가 있으니 세척기로 세척하지 마십시오.

자동식기세척기 설치도



구 성 품

1. 세척기 본체 1대
2. 핀랙 2개
3. 평랙 1개
4. 세제, 린스 호스 연결구 각 1개
5. 사용설명서, 품질보증서

일반적인 점검사항

고장	확인	조치
전원이 들어오지 않는다	1. 전원(누전차단기)은 켜져 있는가? 2. 전원 스위치는 켜져 있는가?	1. 누전차단기를 켜다. 2. 전원스위치를 켜다.
급수가 않된다	1. 급수밸브는 열려져 있는가? 2. 퇴수봉은 정위치에 있는가?	1. 급수밸브를 연다. 2. 퇴수봉을 정위치에 쫓는다.
배수가 않된다	1. 배수호스가 꺾였는가? 2. 배수호스가 높게(80mm) 있는가?	1. 배수호스를 꺾이지 않도록 한다. 2. 배수호스 끝이 세척기 배수구보다 낮게 설치한다.
세척력이 나쁘다	1. 세제량은 충분한가? 2. 온수기는 작동하는가? 3. 식기에 마른찌꺼기가 있는가? 4. 세척임펠러는 회전하는가? 5. 식기가 포개져서 배열되었는가? 6. 행굼시 물은 잘 나오는가?	1. 세제통을 교체한다. 2. 온수기 및 가스밸브를 점검한다. 3. 음식찌꺼기는 미리제거하고, 충분히 불린후 세척한다. 4. 세척노즐의 이물질질을 제거한다. 5. 식기가 서로 겹치지 않도록한다. 6. 세척통의 수위점검을 한다.
행굼 및 건조가 나쁘다	1. 린스량은 충분한가? 2. 임펠러의 회전은 잘되는가? 3. 식기의 배열은 바르게 되었는가? 4. 행굼물은 뜨거운가?	1. 린스통을 교체한다. 2. 행굼노즐의 이물질질을 제거한다. 3. 식기가 서로 겹치지 않도록 한다. 4. 온수기, 히터를 점검한다.
거품이 난다	1. 세척수 온도는 뜨거운가? 2. 전용세제를 사용하였는가? 3. 풍풍등의 일반세제를 사용하였는가?	1. 온수기 및 히터를 점검한다. 2. 세척기 전용세제를 사용한다. 3. 일반 가정용 세제가 그릇에 묻어 세척통으로 들어가면 소량이라도 거품이 나므로, 일반세제는 절대 사용하지 않는다.

식기세척기의 청소

1) 세척기의 정기적인 청소

1. 한식, 중식, 일식 등의 일반적인 업소는 매일 1회 이상 청소.
2. 대형식당(뷔페, 병원 등) 등의 퇴식기가 많은 경우는 중식 후 1회 석식 후 1회 청소.

2) 세척기의 청소방법

1. **시작** 버튼을 눌러 전원을 끄고, 누전차단기를 내리십시오.
 2. 거름망제거 후 퇴수봉을 뽑아 세척수를 배수하십시오.
 3. 세척통 내부의 수위센서를 거친 수세미등으로 깨끗하게 청소하고 세척통과 거름망의 이물질을 제거하십시오.
 4. 에너지세이빙시스템이 적용된 모델(골드)은 청소 시 행굼수도 매일 배수하십시오.
 5. 세척기 주변(건조대, 썬크대)을 정리하십시오.
 6. 거름망과 퇴수봉을 정 위치에 놓습니다.
- ※ 동결기에는 동파의 우려가 있으니 행굼도 배수하여주십시오.(화상주의)
(기계우측하단 배수밸브)

3) 스케일제거

1. 세척수를 약 1/4가량 배수하십시오.
 2. 세척통에서 호스를 제거 후 스케일제거제를 약 4~5리터 넣고 세척기를 운전하십시오.
이때, 세척운전만 하십시오. (약 20~30분)
 3. 장갑과 마스크를 착용 후 스케일제거제와 물을 1:1로 희석하여 수세미로 세척기 내부의 스케일을 닦아내십시오.
 4. 스케일제거 후 세척수를 배수하고, 세척수를 보충한 후 약 10회 운전 후 세척수를 배수하십시오. (스케일제거제를 완전히 제거 후 사용하십시오.)
- ※ 스케일제거제를 사용 시 반드시 고무장갑과 마스크를 착용 후 작업하십시오.
※ 피부, 눈이나 점막 등의 접촉 시 깨끗한 물로 행궈주시고, 의사의처방을 받으십시오.

4) 에너지세이빙시스템 (골드)

1. **시작** 버튼을 눌러 전원을 켜면 급수가 시작됩니다.
2. 급수완료 후 약 2시간 후 세척운전 하십시오. (예열시간이 필요합니다.)
3. 거름망제거 후 퇴수봉을 뽑아 세척수를 배수하고 행굼통하단(기계우측하단)의 밸브를 열어 행굼수도 완전히 배수하여 주십시오. (화상주의)
4. 세척기내부를 청소하고, 세척통과 거름망의 이물질을 제거하십시오.
5. 거름망과 퇴수봉을 정 위치에 놓고, 기계하단의 행굼통 밸브도 잠궈 주십시오.

품질보증서

저희 미라클 식기세척기를 구입해 주셔서 감사합니다.

구입하신 제품이 제조상의 결함이나 고장 발생시 구입하신 대리점이나 본사로 연락하시고, 본 보증서를 제출하시면 아래와 같은 규정에 의거 처리하여 드립니다.

제 품 명	미라클 식기세척기	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

내 용

1. 제품의 보증기간(구입한 날로부터 1년)내에 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생할 경우 무상 수리를 해 드립니다.
2. 다음의 경우에는 보증기간 이내라도 서비스료 및 부품비를 청구합니다.
 - 1) 품질보증서의 제시가 없을 경우
 - 2) 취급부주의 및 조작 잘못으로 인한 고장이나 파손
 - 3) 사용전원 장애(이상전압, 접촉기기불량 등)로 인한 고장 및 파손
 - 4) 당사의 지정 수리요원이 아닌 제 3자의 수리로 인한 고장이나 파손 또는 화재 등의 사고
 - 5) 당사가 승인한 부품이 아닌 부품에 의한 고장이나 파손 또는 화재등의 사고
 - 6) 설치 후 임의 이동, 수송으로 인한 고장이나 파손
 - 7) 소모품의 수명이 다한 경우(히터, 세척모터, 행굼모터, 세제모터, 린스모터, 솔레노이드 밸브)
 - 8) 미라클 식기세척기 전용 세제나 린스를 사용하지 않아 발생하는 고장의 경우
 - 9) 천재지변(화재, 염해, 지진, 낙뢰 등)으로 인한 고장 및 파손
3. 본 기제는 물과 전기를 함께 사용하는 제품이므로 정기적인 점검과 관리가 필요합니다.
4. 보증기간이 경과된 후의 고장 및 이상 시는 별도의 "제품점검출장료"를 받습니다.
5. 본 제품이 단종 될 경우 단종일로부터 5년간 서비스부품을 보유하여 서비스에 만전을 기하고 있습니다.
6. 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 재정경제부가 고시한 소비자 피해보상규정에 따릅니다.
7. 본 보증서는 대한민국에서만 유효합니다.

※ 본 제품의 사양은 품질 향상을 위하여 임의 변경될 수 있습니다.

 최고만을 고집하는 기업
동양세프주식회사

경기도 남양주시 오남읍 양지로 125번길 39
TEL. (031) 5 7 2 - 8 8 8 3 (代)