

■ 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.



- 사용전에 반드시 안전상의 주의를 읽고 정확히 사용하여 주십시오.
- 만일 사용 중 불편한 점이나 고장이 있으면 한일 고객센터에 문의하여 주십시오.
- 제품 설명서의 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 잘 보관하여 주십시오.

◎ 안전을 위하여 반드시 지켜 주십시오 ◎

- 여기에 표시한 중요 사항은 위해나 손상을 미연에 방지하기 위하여 중요한 내용입니다. 반드시 지켜 주십시오.

위험/경고/주의의 내용	표시의 내용
 위험	사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 매우 높은 위험이 예상되는 내용입니다.
 경고	사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.
 주의	사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.
 금지	금지를 나타냅니다.
 분해금지	분해금지를 나타냅니다.
 접촉금지	접촉금지를 나타냅니다.
 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
 감전 예방을 위한 점지를 나타냅니다.	감전 예방을 위한 점지를 나타냅니다.

⚠ 경 고

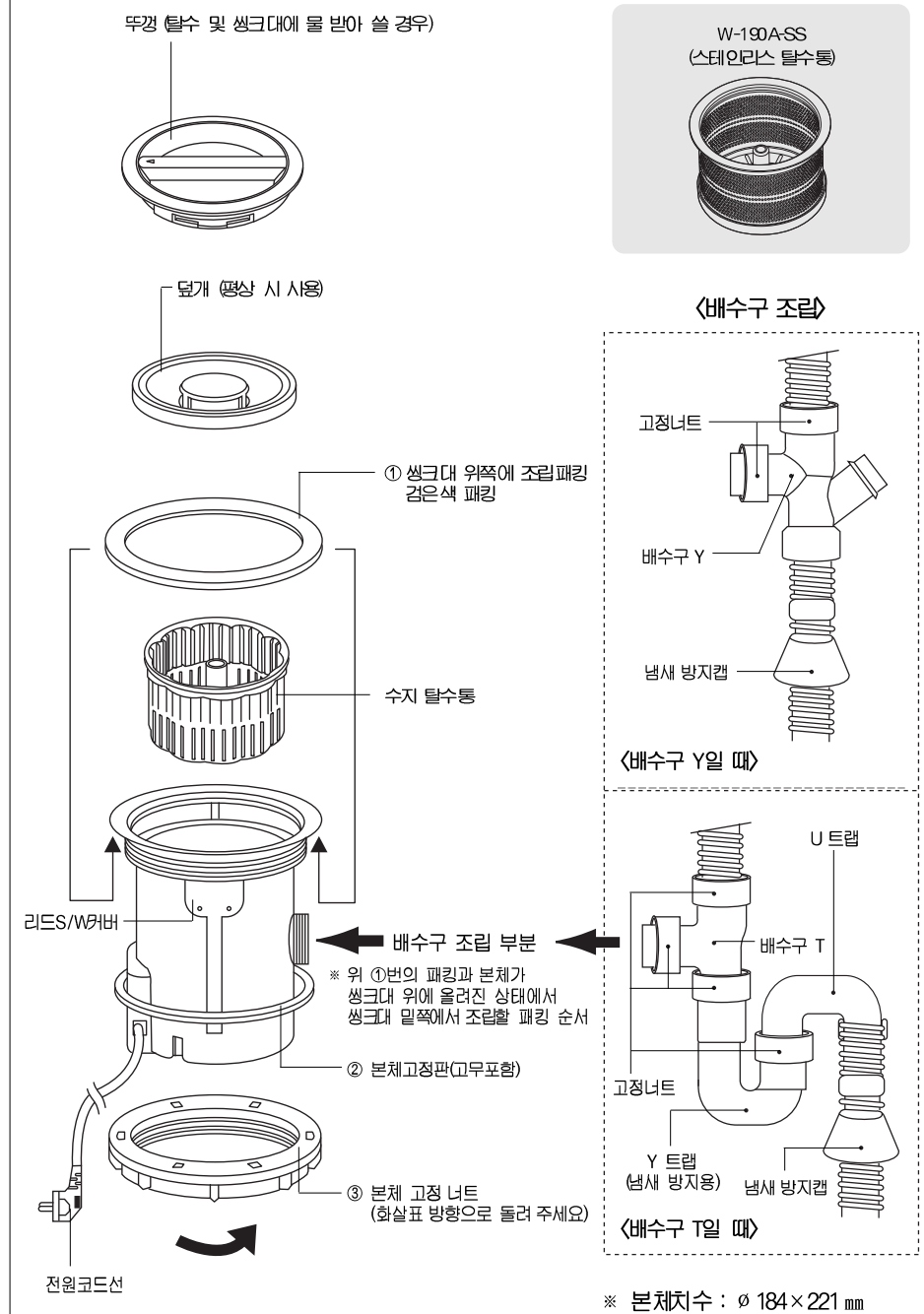
정격 220V, 감도전류 30mA 이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오. 다른 기구와 같이 사용하면 코드선의 분기점에서 반드시 이상발열하여 발화되는 경우가 있습니다.	소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 화상·감전·부상의 원인이 됩니다. 고장 시에는 구입하신 판매점이나 한일 고객센터와 상의하여 주십시오.
전원코드를 교환해야 할 경우 반드시 한일 고객센터에서 교환해 주십시오. (정격전압 10%범위 내에서만 사용하십시오) 반드시 누전차단기가 설치된 콘센트를 사용하십시오. 분해금지 • 코드선 파손의 원인이 됩니다.	제품에 화기를 가까이 하거나 물을 뿌리지 마십시오. 금지 • 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
전원코드를 망가뜨리거나, 가공하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나, 무거운 물건을 올려놓거나, 틈새에 끼워넣지 마십시오. 금지 • 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	화기나 열기제품 가까이 대지 마십시오. 금지 • 제품 변형으로 인하여 위험할 수 있습니다.

전원플러그를 뽑을 때에는 전원코드를 잡지 말고 반드시 전원플러그 부분을 잡아당겨 주십시오. 플러그분리 • 절연 열화에 의한 감전, 누전에 의한 화재 부상의 원인이 됩니다.	전원플러그를 교환해야 할 경우 반드시 한일 고객센터에서 교환해 주십시오. 반드시 • 감전사고의 원인이 됩니다.
젖은 손으로 전원코드, 콘센트 등을 만지지 마십시오. 금지 • 감전사고의 원인이 됩니다.	구속된 회전부를 풀고자 할때는 기기의 전원스위치를 끄거나 전원에서 플러그를 뽑아주십시오. 반드시 • 부상의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

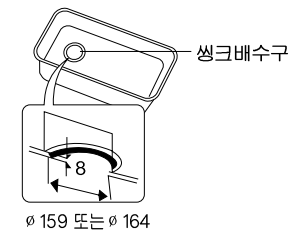
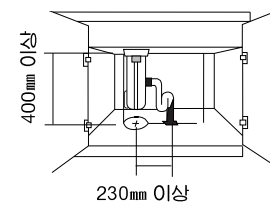
팔손이 위에 위험한 물건이나, 무거운 물건을 올려놓지 마시고, 본체에 충격을 주지 마십시오. 주의 • 쟁크대 내부의 본체에 주방용품이 닿으면 진동, 소음발생 됩니다.	작동 중인 팔손이를 만지거나 뚜껑을 열지 마시고, 회전 중인 탈수통에 절대 손을 넣지 마십시오. 접촉주의 • 감전사고 및 음식물이 튀어나와 부상 당할 수 있습니다.
팔손이 탈수통에 뜨거운 물을 오랫동안 주수하거나 뜨거운 기름 등을 바로 버리지 마십시오. 고온주의 • 본체 및 탈수통 변형 및 고장원인이 됩니다.	탈수통 내부에는 금속류(수저, 젓가락)를 넣지 마십시오. 특히, 어린이들이 절대 혼자서 사용하지 못하도록 하십시오. (부상할 수 있습니다.) 금지 • 탈수통 파손 및 회전 시 소음 발생됩니다.
본체 주위에 자력자석있는 부품을 놓지 마십시오. 금지 • 오작동 및 고장의 원인이 됩니다.	뚜껑을 강제로 열지 마십시오. 금지 • 제품 손상 우려가 있습니다.
탈수물을 가득 채우거나 소량으로 탈수하지 마십시오. 운전시 탈수물이 튀어나오거나 진동이 생길 우려가 있으므로 탈수통에 약 반(1/2)정도 있고, 탈수물이 고르게 분포되도록 수돗물로 탈수통에 흐르게 한 후 탈수하시면 좋습니다. 주의	탈수통 바닥면의 심자홀에 모터축 핀을 잘 맞추어 주십시오. 주의 • 심자홀에 모터축 핀이 제대로 물려 있지 않을 시 탈수통이 흔들려 소음이 발생합니다.
뚜껑은 탈수 및 쟁크대에 물 받아줄 경우에만 사용하시고, 충격을 주지 마십시오. 주의 • 평상 시에는 덮개를 사용하십시오.	사용 전 배수구 조립이 본체에 제대로 조립되었는지 확인 하고, 배수호스가 꺾인 곳이나, 빠져 있는지 확인 하시고 사용하십시오. 주의 • 물이 새어 누수가 생길 수 있습니다.

• 각 부의 명칭 및 패킹조립 순서

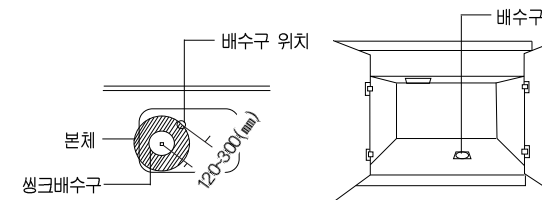
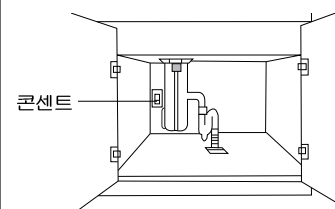


- 설치 전 확인

- **썩크대 내부공간 확인**
본체 (ø184 × 221(mm)) 설치 및 배관조립에
필요한 공간이 확보가 되는지
확인하십시오.
 - **본체 설치 썩크대 배수구 확인**
본체를 설치할 수 있는지
크기를 확인하십시오.

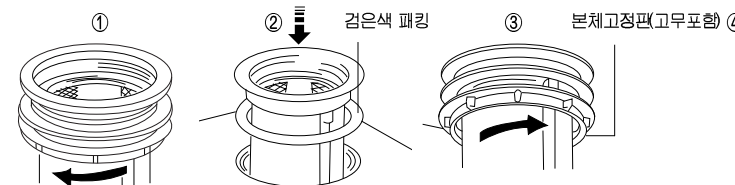


- 전원 콘센트 확인
전원 220V용 제품이므로 콘센트의 전원을 확인하십시오.
(누전차단기가 연결된 콘센트 사용)
 - 배수위치 확인
본 제품은 배관설치를 하여야 하므로 배관설치가 용이한지 확인하십시오.

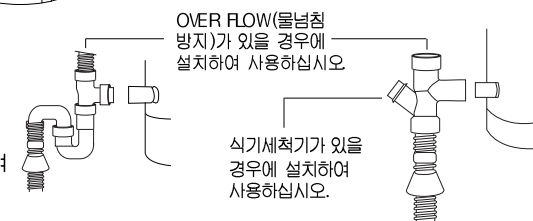


• 설치 방법

- 본체 설치
- ① 본체 고정너트를 화살표 방향으로 풀어 빼 내십시오.
 - ② 본체를 씹크대 배수구에 조심하여 집어 넣으십시오.
 - ③ 본체를 씹크대 내부에서 본체 고정판(무우포함)을 끼운 후 본체 고정 너트를 고정하십시오.

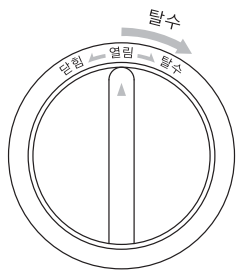


- **배관 및 전원접속**
 - ④ **부속품인 배관부품은 본체에 고정하십시오.**
 - **전원코드 플러그를 확인**
(누전차단기에 연결되어 있으며 220V인가한 후 꽂으십시오.)

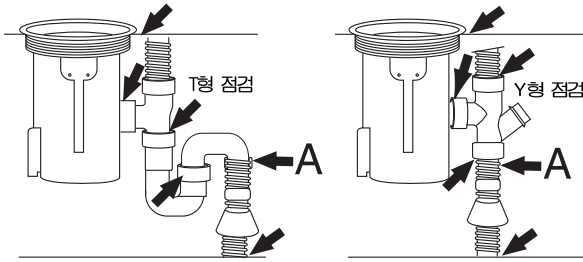


• 사용 전 확인

- ① 탈수 뚜껑을 “열림” 표시 방향에 올려 놓은 후 “탈수” 표시 방향으로 돌려서 운전이 되는지 확인하십시오.
- ② 운전 시 진동 및 소음발생 유무를 확인하십시오.
(본체가 완전히 고정되어 있지 않거나 모터축 핀이 탈수통 바닥의 십자홈에 제대로 물려있지 않을 시 소음, 진동의 원인이 됩니다.)
- ③ 싱크대에 물을 흘려 보낸 후 배관부에 누수가 발생하는 곳이 없는지 확인하십시오.

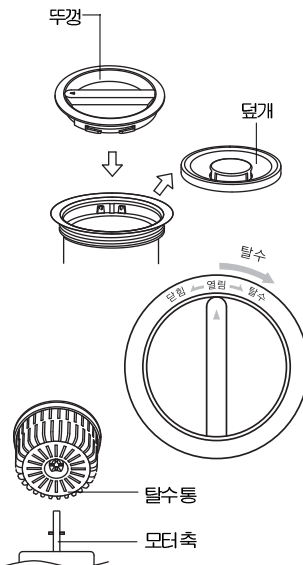


- A부 호스 조립 시 빠질 우려가 있으므로 고정 밴드(호스에 부착)를 사용하여 완전히 고정 시키십시오.
- 탈수통을 꺼내고 사용하지 마십시오.



• 탈수 방법

- 탈수를 하기 위해서는 탈수 뚜껑을 사용합니다.
- ① 사용하시는 덮개(본체에 덮어 놓고 내용물을 투입할 수 있게 되어 있음)를 꺼내십시오.
 - ② 탈수 뚜껑의 ▲표시를 본체의 “열림” 위치에 정확히 맞춘 후 “탈수” 쪽으로 돌리면 내용물의 탈수가 시작됩니다.
(1분 후에는 탈수가 완료됩니다.)
 - ③ 탈수통이 완전히 정지하면 탈수 뚜껑을 “열림” 방향으로 돌리면서 빼내시고 탈수통의 음식을 찌꺼기를 털어내십시오.
 - 탈수 전에 음식물 찌꺼기를 고르게 펴서 넣어 주셔야 작동 시 진동이나 소음이 줄어듭니다.
 - 탈수통이 돌아가는 상태로 손을 넣으면 다칠 우려가 있으므로 완전히 정지한 후 꺼내십시오.
 - 부패 및 냄새발생 방지를 위해 탈수 (운전시간 1분)가 끝나는 즉시 탈수된 음식물 찌꺼기를 털어내십시오.
 - 특히 탈수 시에는 헛동 및 소음방지를 위해 탈수통을 모터축에 확실히 끼워서 사용하십시오.



※ 싱크 팔순이의 덮개, 뚜껑, 탈수통은 소모품이며 싱크 팔순이 탈수통의 권장 사용 기간은 1년입니다.
분실 혹은 파손 시 마이한일 쇼핑몰 (www.myhanil.co.kr) 또는 지역별 직영 C/S센터에서 구매가 가능합니다.

• 청소 방법

- 장기간 사용 시에 본체 내부 및 탈수통에 이물질이 부패되어 냄새발생의 원인이 되므로 수시로 청소하여 사용하십시오.

탈수통, 뚜껑, 덮개	일주일에 1~2회 정도 중성세제 등으로 닦아주십시오. ⚠ 주 의 탈수통이 변형되지 않도록 조심하십시오.
본체 내부	일주일에 1~2회정도 중성세제 등으로 닦아주십시오. ⚠ 주 의 본체 내부 모터축부는 손상이 가지않도록 조심하십시오.
배관부	배관부는 수시로 물을 흘려 보내는 방법으로 청소하여 주십시오. * 특히 배관부는 냄새방지용 구조로 되어 있으므로 자주 물을 흘려보내면 냄새방지에 큰 효과가 있습니다.

• 고장상태 및 조치사항

증 상	확 인 및 조 치 사 항
탈수가 안된다.	• 전원코드가 꽂혀 있습니까? • 탈수통이 회전축에 고정되어 있습니까? • 뚜껑을 정확한 위치에서 사용하셨습니까?
이상음, 소음, 진동이 생긴다.	• 탈수통 내부의 내용물이 편심이 되어 있지는 않습니까? • 본체 고정너트가 풀려있지 않습니까? • 탈수통이 회전축에 고정되어 있습니까?
배수가 잘 안된다.	• 배관부가 막히지 않았습니까? • 본체 내부에 이물질이 있지 않습니까?

• 제품 사양

형 식	전 압	주파수	소비전력	1회 최대 처리중량	비고
W-190A W-190A-R W-190A-SS	220V	60Hz	45W	0.5kg	

※ 본 제품은 모터 소손방지기가 내장모터부되어 있습니다.
작동 시 이상이 있을 경우 한일 고객센터센터에 문의하여 주십시오.

※ 본 사양은 대한민국에서만 유효합니다.

HANIL

제품 보증서

품명 : 형식(모델)명 :

구입자	성명	구입년월일	년	월	일
	주소	제조번호			

당사는 아래에 기재된 조건으로 보증합니다.

판매점상호 : 주소 : 전화 :

내 용

1. 본사 제품을 보증기간 (구입한 날로부터 아래 별도 기재한 제품보증기간)내에 사용설명서 및 본체의 주시서 등에 의한 정상사용 상태에서 고장이 생길때는 무상수리를 해 드립니다.
2. 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.
3. 만일 고장이 생겼을 경우에는 구입처 또는 한일 고객센터 센터에 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
4. 다음의 보증 기간 보증지라도 수리비용이 청구됩니다.

㉠ 사용자의 잘못으로 인한 고장	㉡ 화재, 수해 등 천재지변으로 인한 고장
㉢ 설치 후 이동 수송으로 인한 고장	㉣ 전원의 이상으로 인한 고장
㉤ 보증서의 제기가 없을때	㉥ 한일 고객센터 센터 이외의 사람이 수리 및 내부개조로 인한 고장
5. 이 제품의 고객센터사용 부품을 제조일로부터 아래 별도 기재한 보유년한 동안 보유하고 있습니다.
6. 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
7. 이 보증서의 성명, 판매점명, 구입년월일, 제조번호 등이 기재되지 않으면 무효입니다.

제 품 명	보증기간	보증유기	제 품 명	보증기간	보증유기
전기조리기(전기주전자, 멀티포트, 커피메이커, 다용도식용조리기, 전기토스터, 전기프라이팬, 전기냄비, 산악위생메이커, 이췁식조리기, 전기물췁기)	1년	3년	전기아스오븐, 비데, 믹서기, 전기압착밥솥, 가스레인지, 후드(믹서, 주사믹서, 핸드믹서)	1년	6년
			전기청소기, 가습기, 제습기	1년	7년
펌프, 전기탈수기, 식기건조기, 빨래기통, 음식물처리기, 공기청정기, 환풍기, 송풍기, 전열교환기, 레인지 후드, 전동레드, 전기라미리, 체온계, 적외선속고기, 유속기, 비닐미지저	1년	5년	선풍기, 냉풍기, 전기스토브, 전기온풍기, 전기라미리에어, 원격외선 히터, 근적외선히터, 석유스토브, 로터리히터, 포트식히터, 손건조, 이동형가스보일러	2년	5년

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리개조하여 고장 발생시는 보증기간내라도 무료서비스를 받을 수 없습니다.

- 본 보증서는 대한민국에서만 유효합니다.

www.hanilelec.co.kr
www.myhanil.co.kr

접수처
전화번호 1588-1183

고객서비스 사이버 접수
http://www.hanilelec.co.kr

온라인 소모품 구매
http://www.myhanil.co.kr

* 부품 및 소모품은 myhaniil에서 구입할 수 있습니다.



한일전기주식회사
新한일전기주식회사

- 본사·공장 : 부천공장 원주공장, 조지원공장, 인천공장
■ 판 매 원 : 한일전기MMC주식회사
■ 서울영업부 : 서울특별시 영등포구 양성로 19길 19 FAX: (02) 2677-0408
 대표전화: (02) 26 30-16 00(안내)



QR코드를 통해
한일전기의 다양한
제품을 확인해보세요

www.hanilelec.co.kr/ www.myhanil.co.kr

HANIL Home Appliances Manual Guide

Hanice

- 싱크 팔순이 -
W-190A, W-190A-R, W-190A-SS



W-190A

사용설명서

Contents

안전을 위한 주의사항	2~3
각 부의 명칭 및 패킹 조립순서	4
설치 전 확인	5
설치 방법	5
사용 전 확인	6
탈수 방법	6
청소 방법	7
고장상태 및 조치사항	7
제품 사양	7
제품 보증서	8

◎ 본 설명서는 제품의 올바른 사용을 위하여 사용 전에 반드시 읽어 주십시오.
(사용설명서는 반드시 잘 보관하여 주십시오.)

본 제품은 대표 기종이며 형식에 따라 외부
형태 및 내부 구조가 다를 수 있습니다.
[모델명: W-190A]



Made in Korea