신일전자(주) 제품 보증서

제품명		보증기간	고객 주소
모델명			성명 전화
구입일자	년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간	년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.
* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

shinil

신일 전기 보온포트 사용 설명서

SHINIL ELECTRIC THERMOS POT
User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**
사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

- 본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오 .
  ※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.
- 어린이나 노약자, 사용자가 화기에 가까이 접근하지 않도록 주의하시고, 작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.
- 침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.
- 플러그는 반드시 전용콘센트에 꽂으십시오.(220V 전용)
  다른 전열기구와 함께 사용할 경우 전원이 단전되거나 화재의 원인이 됩니다.
- 플러그를 끼우거나 빼실 때는 플러그 선을 잡지 마시고 플러그를 잡아 주십시오.
  감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.
- 어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.
- 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.
- 충전기 전선을 감거나 꼬지 마시고 전선이 훼손 되지 않았는지 수시로 확인하십시오.
  충전기와 전선은 뜨거운 곳으로부터 피해 주십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 제품의 청소시나 사용하지 않을 경우 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
  감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.

안전상의 주의

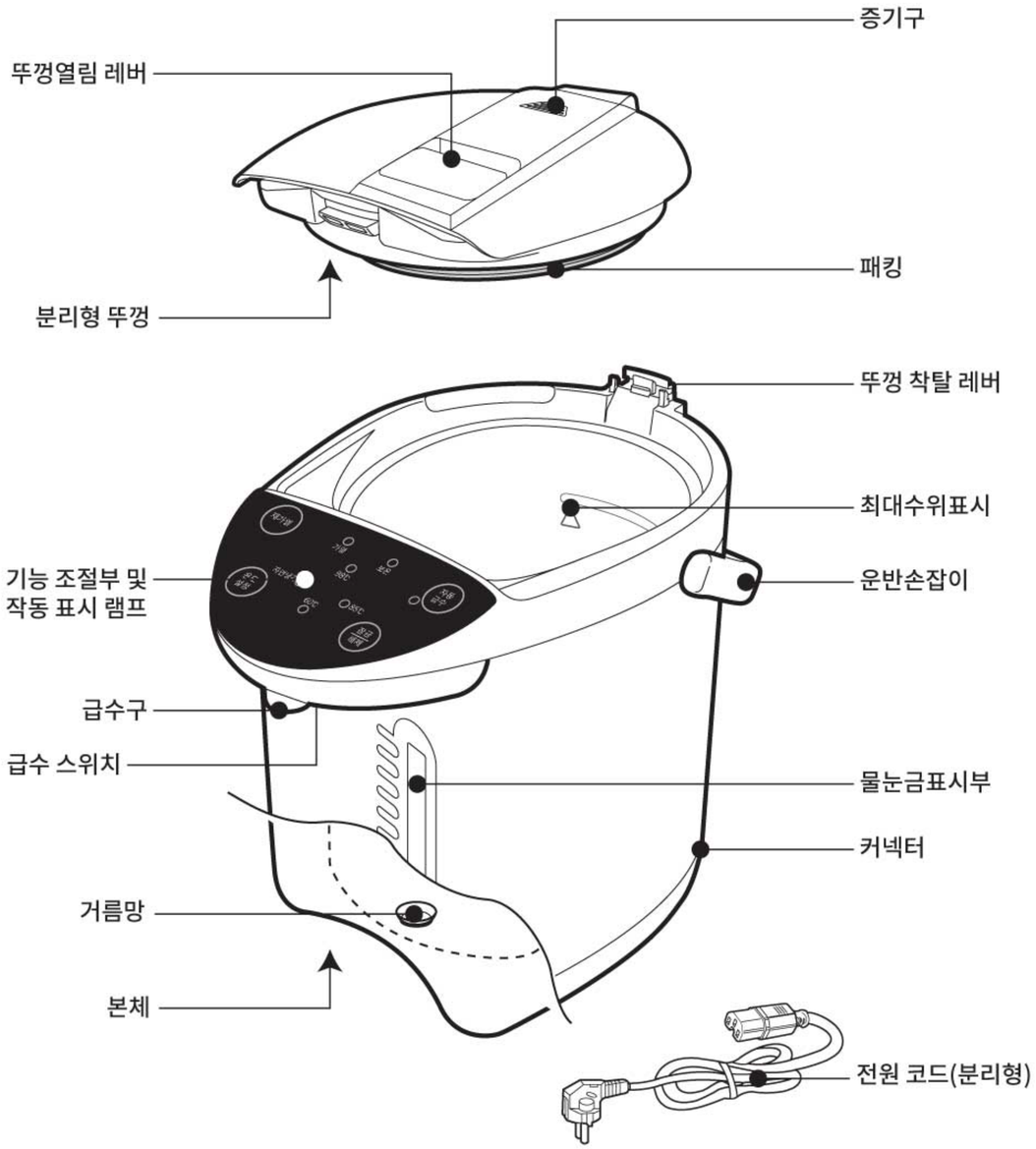
사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

- 사람이 다니는 출입구에 설치하지 마십시오.
  안전사고 및 화재의 원인이 됩니다.
- 바닥이 불안정한 곳이나 전기제품, 가구등의 위에 올려놓고 사용하지 마십시오.
  안전사고 원인이 됩니다.
- 사용중 또는 직후에 본체가 뜨거우므로 손을 대지 마십시오.
  화상을 입을 우려가 있습니다.
- 제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑은 후 서비스 센터로 연락하십시오.
  화재의 위험이 있습니다.
- 제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 다시 사용할 때는 인입구를 반드시 건조 후 사용하여 주십시요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 씽크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어 갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
  누전 및 감전의 위험이 있습니다.
- 제품을 씽크대에 넣고 닦거나 내통 외에는 물이 들어가지 않도록 하십시오.
  감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 증기구나 제품 내부에 금속막대기 등 이물질을 절대 넣지 마십시오.(특히, 어린이 주의)
  감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 물이 끓고 있는 중에는 뚜껑열림 버튼을 누르지 마시고, 뚜껑을 절대 열지 마십시오.
  뜨거운 증기에 화상을 입을 수 있습니다.
- 내통에 물을 넣을 때는 최대 수위를 지켜주시고, 제품의 표면에 물이 흘러 내리거나 넘치지 않게 주전자 등을 사용하십시오. 끓임 중에 물이 넘치거나 고장의 원인이 됩니다.
- 물 이외의 것 특히 우유, 커피, 라면, 얼음, 녹차, 보리차 등을 절대 내통에 넣어 사용하지 마시고,
  물 끓임 이외 다른 용도로 사용하지 마십시오. 냄새 및 고장의 원인이 됩니다.
- 항상 물은 최소 눈금 이상으로 채워 주시고 내통에 물이 없는 상태에서 사용하지 마십시오.
  과열에 의한 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 증기 배출구를 행주나 장식용 덮개, 기타 물건을 올린채 사용하지 마십시오.
  본체의 변형, 변색 및 고장의 원인이 됩니다.
- 전원코드는 제품과 함께 지급된 것 이외는 절대 사용하지 마십시오.
  감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품노후로 인하여 화재 및 부상등을 초래 할 수 있습니다.
  반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

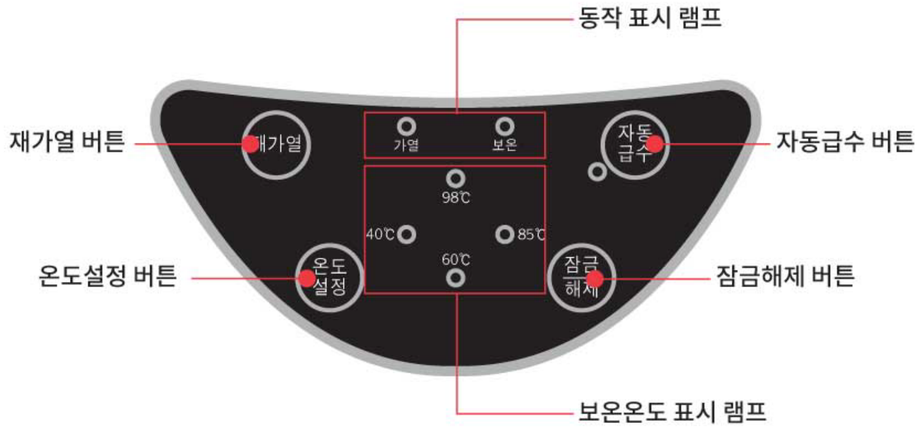
제품 사양

품 명	전기물끓이기	**용 량**	3.5 L / 5.0 L	**중 량**	3.5 L - 2.1Kg
정 격 전 압	220V~, 60Hz	**정 격 출 력**	680W		5.0 L - 2.3Kg

각 부의 명칭



조절부 기능설명



재가열 버튼

물을 다시 끓이고자 할때 눌러 주십시오.

온도설정버튼

온도설정 버튼을 누를때 마다 반복적으로 85℃ → 60℃ → 40℃ → 98℃ 순으로 선택할 수 있습니다.
모든 보온 온도는 100℃까지 한번 가열되고 설정한 온도에 도달하면 가열이 멈추게 되며, 보온으로 자동 전환됩니다.
※현재 보온 설정보다 높은 보온 설정 시 100℃까지 자동 가열됩니다.

자동급수 버튼

잠금/해제 버튼를 누르고 자동급수 버튼을 누르면 급수구를 통하여 물이 나오게 됩니다.

잠금해제 버튼 및 램프

물을 급수하고자 할때 한번 누르면 잠금해재 램프가 점등되며 급수구의 잠금 상태를 해제 시켜줍니다.
이때, 자동급수 버튼을 누르면 급수구를 통하여 물이 나오게 됩니다.
잠금해제는 15초간 작동되며, 이후 자동으로 잠금상태로 돌아갑니다.

동작 표시 램프

- 가열 : 가열중에 램프가 점등(켜져있음)되어 있으며, 가열중임을 표시합니다.
- 보온 : 보온중에 램프가 점등(켜져있음)되어 있으며, 보온중임을 표시합니다.

보온온도 표시 램프

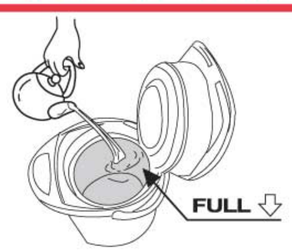
- 40℃ : 보온 온도가 40℃로 유지 중임을 램프가 점등(켜져있음)되어 표시합니다.
- 60℃ : 보온 온도가 60℃로 유지 중임을 램프가 점등(켜져있음)되어 표시합니다.
- 85℃ : 보온 온도가 85℃로 유지 중임을 램프가 점등(켜져있음)되어 표시합니다.
- 98℃ : 보온 온도가 98℃로 유지 중임을 램프가 점등(켜져있음)되어 표시합니다.

※보온 온도 램프는 가열 중이거나 설정한 온도에 도달을 위해 자연냉각할 때 램프가 깜박거립니다.
※자연냉각 : 히터가 동작하지 않고 물의 온도가 설정온도까지 내려갑니다.

사용방법

- 처음 사용하실 때나 장시간 사용하지 않다가 재사용 하실 때는 물을 만수(FULL)표시까지 넣어 가열후 자동급수 버튼을 눌러 물을 버린후 사용하십시오.
- 제품을 처음 사용하실때는 냄새가 나는 경우가 있습니다. 이때는 손질 방법을 참고하여, 제품을 손질하여 주십시오. 물이 없는 상태에서 제품을 가열하지 마십시오.

가열 / 보온 작동 사용방법



1. 뚜껑열림 레버를 위로 당겨 뚜껑을 열고 「FULL」눈금 이하로 물을 넣어 주십시오.

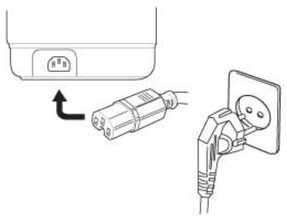
※ 물을 보충시에는 주전자 등을 이용하여 기능조작부 및 전원 접속구 등에 물이 닿지 않도록 물을 넣어 주십시오.

※ 최대 수위 「FULL」눈금 이상으로 물을 넣을 경우, 끓인 물이 넘쳐 화상 및 감전의 위험이 있습니다.



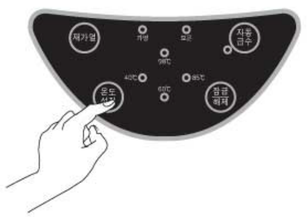
2. 뚜껑을 찰칵 소리가 나도록 정확하게 닫아 주십시오.

※ 뚜껑이 정확하게 닫혀 있지 않은 상태에서 동작하면 증기로 인한 안전사고의 원인 및 이상가열로 인한 제품 고장의 원인이 됩니다.



3. 물기가 없는 손으로 커넥터(코드부)를 본체와 연결한 후, 전원플러그를 교류 220V 전용 콘센트에 꽂아 주십시오.

※ 젖은 손으로 코드를 연결할 경우, 감전의 위험이 있으니 주의하여 주십시오.



4. 전원을 공급하면 가열램프가 점등되며, 자동으로 가열이 시작됩니다. 가열 중에 「보온 온도」 (40℃, 60℃, 85℃, 98℃)를 설정해 주십시오. 모든 보온 온도는 100℃까지 가열되고 보온으로 자동 전환됩니다.

※ 별도의 보온 온도 설정을 안했을 경우 85℃로 자동 보온됩니다.

※ 설정된 온도 램프의 깜박거림은 설정된 온도를 맞추기 위해서 깜박거리며 설정된 온도에 도달할 경우 램프가 멈추며, 보온램프가 점등됩니다.

※ 보온 시 보조히터의 동작으로 전력 절감 효과가 높습니다.

※ 보온중 물을 보충시 물온도가 급격히 낮아져 자동으로 재가열 작동됩니다.

가열 / 보온 작동 사용방법



5. 설정한 보온 온도 램프가 점등되면 급수구에 컵을 받친 후 잠금해제 버튼을 눌러 잠금장치를 해제로 전환시켜 주십시오.
   2가지 급수방법
   1) 자동급수 버튼을 눌러 급수하여 주십시오.
   2) 급수구 뒤쪽의 급수 스위치를 컵으로 눌러 급수하여 주십시오.

가열 / 보온 작동시 주의사항

급수시에는 물이 뜨거우므로 화상에 주의 하십시오.
가열 중에 급수를 하지 마시고 반드시 보온 중일때 급수를 하십시오.
내통에 물이 적을 때 자동급수 버튼을 누르면 물이 튀어 화상을 입을 수 있으므로 주의하십시오.
거름망 이하의 수위일때 무리하게 자동급수 버튼을 누르지 마십시오. 모터 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
40℃보온 설정시는 98℃ 보온 설정시 보다 급수량이 적습니다.
(수온의 온도차에 의한 내부 압력이 98℃ 보온 설정시 보다 낮아 급수량이 상대적으로 적기 때문입니다.)

재가열 작동시

보온중 다시 끓이고자 할 때에는 재가열 버튼을 눌러 주면 가열 램프가 점등(켜져있음)되며 재가열이 시작됩니다.

추천 온도 설정

온도	추천 용도
40℃	분유 (아기가 마시기 적합한 온도)
60℃	분유 / 유축한 모유
85℃	커피 / 녹차(차 종류)
98℃	면류용 (가장 높은 온도의 물이 필요할 때)

※ 이 표는 물 온도 설정에 대한 보편적인 추천 설정임을 알려드립니다.
절대적인 값이 아니므로 취향에 따라서 변경하실 수 있습니다.

물이 부족할 경우

물이 부족한 경우에는 모든 표시 램프가 소등(꺼짐)되며, 자동으로 작동이 멈춥니다.
이 때는 제품이 과열되었음을 알리는 표시이므로 반드시 전원플러그를 뽑아 전원을 차단시키고 제품을 충분히 식힌 다음 물을 보충하여 다시 전원플러그를 꽂아 사용하시면 됩니다.

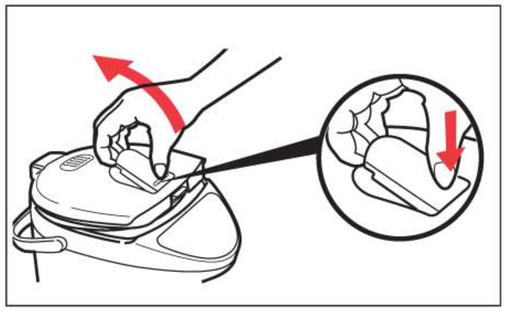
주의

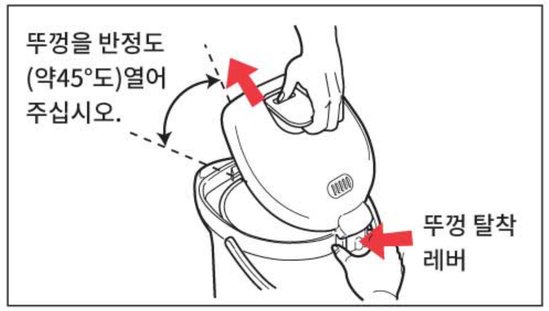
물부족으로 인한 과열로 내부 스테인리스의 변색 및 제품의 고장은 품질 보증의 혜택을 받을 수 없습니다.

뚜껑 분리방법

물이 부족한 경우에는 모든 표시 램프가 소등(꺼짐)되며, 자동으로 작동이 멈춥니다.
이 때는 제품이 과열되었음을 알리는 표시이므로 반드시 전원플러그를 뽑아 전원을 차단시키고 제품을 충분히 식힌 다음 물을 보충하여 다시 전원플러그를 꽂아 사용하시면 됩니다.

①뚜껑 열림 레버를 위로 당겨 뚜껑을 45°정도 열어주십시오.
②뚜껑 탈착 레버를 누른 상태에서 뚜껑을 앞으로 당겨 분리하여 주십시오.
③조립은 뚜껑을 분리 할 때의 역순으로 조립 하십시오.





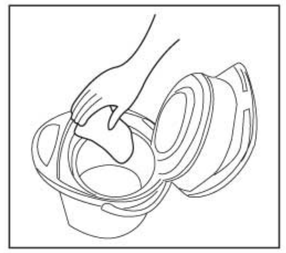
1. 물 이외의 것을 넣고 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
   (보리차, 녹차, 옥수수차, 커피, 우유, 라면, 얼음 등)
2. 가열 중에 「잠금장치」버튼을 조작하거나 급수기능을 사용하지 마십시오.
   증기에 의한 화상을 입을 수 있습니다.
3. 사용중에는 표시창으로 물의 양을 확인하시고 1L 이하일 경우 물을 보충하여 주십시오.
4. 물 이외의 액체를 넣어 사용할 경우 내부 스테인리스의 변색 및 오염이 발생될 수 있으니 주의하십시오.

관리방법

제품의 손질을 할 때는 반드시 전원플러그를 뽑은 후 물을 버리고 본체가 식은 다음에 세척하여 주십시오.

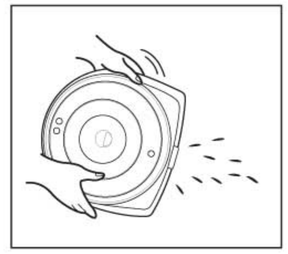
내부청소

1. 본체 내부는 부드러운 스펀지나 헝겊을 이용하여 닦아내고 깨끗한 물로 헹구어 주십시오.
2. 내부는 스테인리스 스틸 재질이므로 금속성의 수세미나 강한솔,
   연마제 등을 절대로 사용하지 마십시오.
3. 얼룩이나 물때가 끼었을 경우에는 식초나 레몬즙 등을 물과 함께 끓여주십시오.
   내부에 물때가 낄 경우는 레몬껍질로 물때를 문지르면 물때가 제거 됩니다.
4. 패킹과 스테인리스 뚜껑 사이에 이물질이 끼이면 녹이 슨것 같이 되는 경우가 있으니
   깨끗하게 청소하여 주십시오.



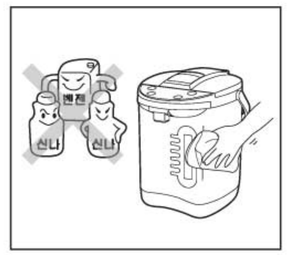
뚜껑청소

· 뚜껑을 본체에서 분리한 후 부드러운 스폰지등을 이용하여 흐르는 물에 세척하여
· 주시고, 세척이 끝나면 물을 제거 후 건조시킨 다음 사용하십시오.
· 완전히 건조되지 않은 상태로 작동시 증기구로 물이 튀어 나올 수 있습니다.
· 손질시에는 뚜껑 패킹을 분리하지 마십시오. 패킹이 찢어져 증기 누설의 원인 됩니다.
  ※장시간의 과도한 사용은 제품의 구성 및 패킹등의 변형,변색을 유발할 수 있으니
  수시로 관리하여 주시기 바랍니다.



본체청소

· 깨끗한 헝겊 등을 이용하여 본체의 외부를 닦아 주십시오.
· 얼룩이 심할 경우 헝겊 등에 물과 주방용 중성세제를 묻혀 꽉 짠 후 닦아
  주시고, 마른 수건 등을 이용하여 다시 한번 닦아 주십시오.
· 벤젠, 신나 및 수세미(금속성, 나이론)나 광택제 등으로 몸체를 닦으면 제품 손상의
  원인이 되므로 절대 사용하지 마십시오.
· 본체를 절대로 물에 담구어 세척하거나, 물기가 많은 곳 등에서 세척하지 마십시오.



고장신고 전 확인사항

사용방법 대로 올바르게 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니더라도 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
제품 기능에 이상이 있으면 아래의 점검표대로 점검해 보고 그래도 이상이 있으면 고객상담실로 문의하여 주십시오.

문제점 및 증상	점검사항 및 해결
전원이 들어오지 않아요.	● 전원 코드가 콘센트에 연결되어 있는지 확인 하십시오.
조절부 램프에 불이 들어오지 않아요.	● 물 없이 가열 동작을 수행한 경우, 내부 안전장치가 전원을 차단합니다. ● 30분간 제품을 식힌 후, 물을 넣고 동작을 시켜 주십시오.
끓인 물에 하얀 이물질이 보여요.	● 미네랄 성분이 분해되어 나타나는 현상입니다. ● 끓인 물을 배출동작을 통해 깨끗이 해줍니다. - 1~3회 이상 반복하여 배출시켜 주십시오. - 구연산 1~2스푼을 넣어 끓이시면 세정효과가 좋습니다. - 세정용 물은 반드시 비우고 2~3회 헹구어 주시기 바랍니다.
물 배출량이 줄어들었어요.	● 적당량의 물을 보충하여 주십시오. ● 내부 거름망 부분의 이물질을 확인 및 제거하여 주십시오.
물이 잘 안나와요.	● 가열시 급수관 안에 있는 공기층 때문에 생기는 현상입니다. - 자동급수 버튼을 수회 조작하여 배관 내의 공기를 빼내어 주십시오.

신일 A/S 센터

서 울	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 857-5318
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 583-8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 2614-7748
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032)762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685
강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타 지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
남구/수영/해운대/기장군	051) 728-2782
사하	051) 243-0146
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813

A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스센터를 확인하세요!

온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr

유튜브
https://www.youtube.com/user/SHINIL1959

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil.official/

페이스북
https://www.facebook.com/shinil1959

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959

REV.27