

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 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



소비자상담실: 1522-3927

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

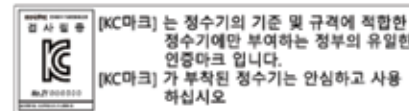
• 보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- 1) 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
- 2) 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

• 다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

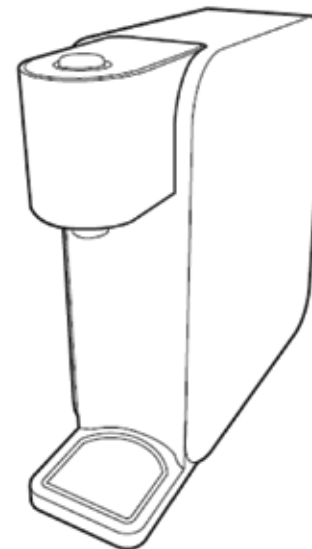
- 1) 보증기간이 경과 되었을 경우
- 2) 고객의 취급부주의(운반, 무리한작동)로 인한 고장일 경우
- 3) 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- 4) 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- 5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

SHINIL



신일 직수형 정수기

Water Filtration System



A/S전국어디서나 1522-3927

사용설명서

본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주세요. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 분실되지 않게 보관 해 주세요.

이런점이 좋습니다

■ 까다로운 정수 시스템

미네랄은 살려주고 유해균을 잡아주는 5단계 정수방식으로 중공사막 필터를 이용하여 까다롭게 깨끗한 물만을 공급해 줍니다.

Sedi카본복합필터(오염물질 및 염소성분 제거) → UF멤브레인필터(일반세균 및 불순물 제거) → Post카본블록필터(냄새제거)

■ 부드러운 출수버튼(특허취득)

무전원 방식이면서 출수버튼 작동이 부드러워 사용이 편리합니다.

■ 저장탱크가 없는 직수 출수방식

물이 저장되는 탱크가 없어, 세균번식 및 오염물질의 생성을 방지하고 물을 취수하기 위한 외부 공기유입이 없기때문에 항상 신선하고 위생적인 물을 마실 수 있습니다.

■ 친환경 무전원, 무소음 시스템

별도의 전원공급이 필요없어 전기로 부담이 없고, 설치 및 이동이 자유롭습니다.

■ 탁월한 디자인

공간절약형 초슬림 디자인으로 설치장소에 제약이 없으며, 일체형 디자인으로 기존의 탁상형 정수기를 대비 더욱 슬림한 디자인으로 어느 곳에서도 잘 어울립니다.

■ 안전을 위한 감압장치 기본장착

수압이 높은 설치 환경에서도 안전합니다. 자동으로 안전하게 정압상태로 물을 공급하여 높은 수압환경에서 제품의 파손(누수)발생을 예방합니다.

■ 취수구 조명등에 의한 편리한 취수

어두운 곳에서도 취수할 수 있는 취수구 조명장치가 내장되어 있으며, 취수할때만 점등되어 전기소비 부담이 없고, 물이 차는 높이를 쉽게 확인 할 수 있습니다.

■ 손쉬운 원터치 필터교환 방식

별도의 도구없이 쉽고 빠르게 필터를 교환할 수 있는 신개념 필터장착방식으로 누구나 쉽게 필터를 교환하실 수 있습니다.

■ 높은 출수공간(20cm)

큰컵, 500cc페트병도 바로 세워서 출수 할 수 있는 넉넉한 공간으로 편리하게 사용할 수 있습니다.



안전한 사용을 위한 주의사항

·다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

·안전과 관련된 주의사항은 잘못사용할 경우 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



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



이 기호는 해서는 안되는 금지표시 기호입니다.



이 기호는 반드시 지켜야 하는 지킴표시 기호입니다.



전열기와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.(화재의 위험이 있습니다)



낙수, 우수, 목욕탕, 샤워실, 욕외등 제품에 물이 닿거나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마십시오.



장기간 사용하지 않을 때는 원수밸브를 잠궤 주십시오.(약 4~5일 이상 사용하지 않는 경우 원수밸브를 잠궤 주시고, 다시 사용 하려면 내부의 물을 약4리터 이상 버린 뒤에 사용 하십시오)



필터는 교환주기에 맞춰 교환해 주십시오.(정수 성능 저하 및 냄새발생의 원인이 될 수 있습니다)



제품 위에 촛불, 담뱃불, 인화성 물질, 약품 등을 올려놓지 마십시오.(화재 위험 및 제품 내부로 들어갈 경우 제품이 손상될 수 있습니다)



제품을 임의로 분해하거나 수리하지 마십시오.(제품 손상의 우려가 있습니다)



제품 이동시 취수구 및 취수레버 부위만을 잡지 마십시오.(신체 상해 및 제품 파손의 위험이 있습니다)



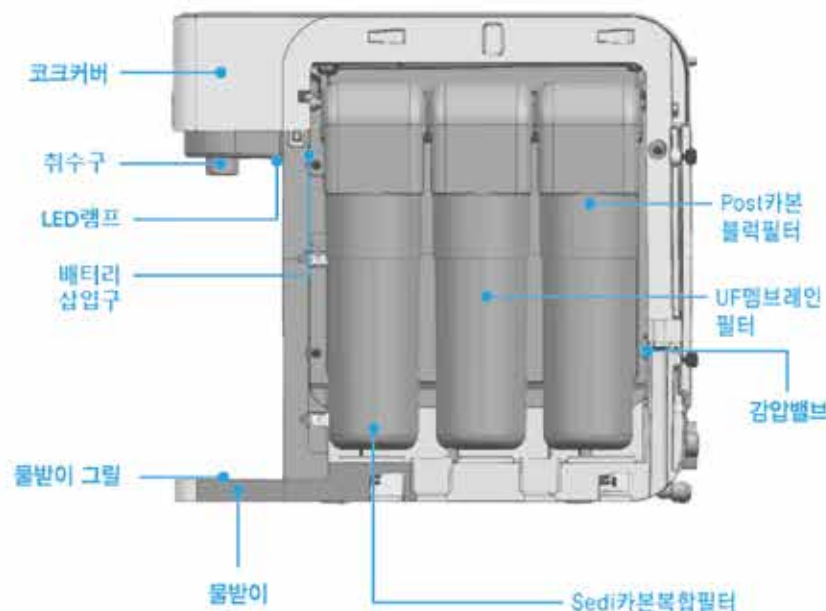
안전한 사용을 위한 주의사항

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

- ⊘ 벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 청소하지 마십시오.(제품 손상의 우려가 있습니다)
- ⚠ 제품 측면커버를 완전히 닫은 후 사용하십시오.(소음 및 외관 변형의 원인이 됩니다)
- ⚠ 단단하고 수평한 곳에 설치하십시오.(소음 및 제품 고장의 원인이 됩니다)
- ⊘ 제품 설치 시 설치부품은 반드시 "신일 순정품"을 사용하십시오.
- ⊘ 필터 교환 시 반드시 "신일 순정필터"를 사용하십시오.(물맛 이상의 원인이 있을 수 있습니다)
- ⊘ 폐기전 제품 및 정수 필터 처리 시 지정된 처리 절차에 의해 폐기하십시오.
- ⚠ 제품은 반드시 냉수 배관에 연결 하십시오.(필터 손상의 원인이 됩니다)
- ⚠ 설치 위치는 벽면에서 10cm이상 띄워 설치하십시오.
- ❗ 제품 운반시에는 45도이상 기울이지 마십시오.
- ⊘ 제품 가동중에는 제품을 이동하지 마십시오.
- ⚠ 제품 안쪽에서 물이 흘러나오거나 제품 주변에 물이 고여 있을 경우 원수밸브를 잠근 뒤 고객센터(1522-3927)로 연락주십시오.

SWD-DN540

제품상부



정수시스템을 알아볼까요?

정수시스템은 그림과 같이 구성되어 있습니다.

주의 사용중 임의로 개봉하지 마십시오.
누수에 의한 재산상의 피해 원인이 됩니다.



● UF멤브레인필터를 이용한 5단계 정수방식으로 걸러내어 깨끗한 물만을 공급해 줍니다.

단계	필터명	필터기능	교환주기
1단계	Sedi 카본 복합필터	원수와 최초로 접촉하여 부유물질, 피꺼가름 입자가 큰 불순물을 제거해 줍니다.	4개월
2단계	UF멤브레인필터	일반세균, 이립자 제거	20개월
3단계	Post카본블록필터	활성탄을 이용하여 잔류염소, 트리할로 메탄 등의 화학물질, 불쾌한 맛과 악취를 제거합니다.	12개월

설치는 어떻게 하면 되나요?

1. 화기나 직사광선을 피해 주십시오.



2. 안전 공간을 확보해 주십시오.

·원수 급수 호스와 필터 교환의 편의성을 고려해 벽면과의 거리를 10cm 이상 확보해 주십시오.



3. 경사가 지고 습기가 많은 곳, 먼지가 많은 곳, 물이 직접 튀는 곳 등은 피해 주십시오.



4. 단단하고 평탄한 곳에 설치해 주십시오.



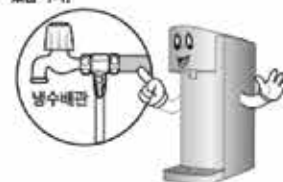
5. 온도가 0℃ 이하로 내려 가는 곳은 설치를 피해 주십시오.

·필터 및 제품 내부의 결빙으로 인해 제품 고장의 원인이 됩니다.



6. 반드시 냉수 배관에 연결하여 주십시오.

·온수 배관에 연결할 경우 정수가 필터가 손상될 수 있습니다.



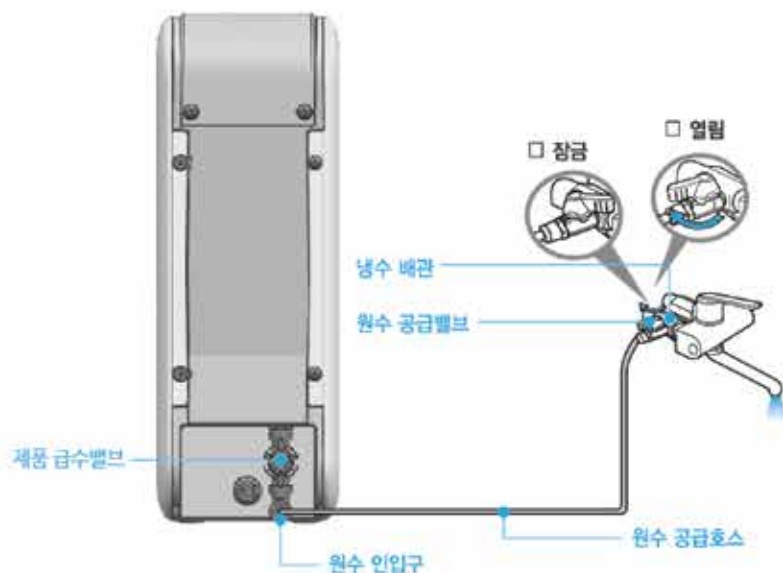
! 배관 연결시 주의

● 냉수 배관에 연결해 주십시오.

- ▶ 온수 배관에 연결 할 경우 필터 손상 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 호스의 연결방법은 제품 설치방법(8 페이지)를 참고하십시오.



설치는 어떻게 하면 되나요?



□ 원수 공급 밸브를 냉수배관 쪽에 설치하여 주십시오.

※주의

- 원수 공급 밸브는 잠금 상태로 설치 하십시오.
- 반드시 냉수 배관 쪽에 설치 하십시오, 온수 배관에 설치시 필터 및 제품에 고장이 발생 할 수 있습니다.

□ 원수 공급 호스를 제품 뒷면의 원수 인입구에 꽂아 주십시오.

※주의

- 원수 인입구의 정위치에 연결 하십시오. '쑹' 소리가 나도록 힘을 주어 체결하십시오. 누수의 원인이 됩니다.
- 조리수 공급호스는 조리수 밸브(별매품) 설치시 연결합니다.

□ 원수 공급 밸브와 제품 급수밸브를 열림으로 돌려 주십시오.

□ 설치 완료 후 호스 연결부의 누수 여부를 확인 하십시오.

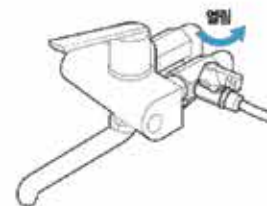
- 원수 공급 밸브(호스부)
- 원수인입구
- 제품 급수 밸브
- 필터 연결 호스부

원수는 반드시 상수도를 원수로
사용하십시오. 지하수 등을 원수로
사용하지 마십시오.

사용은 어떻게 하면 되나요?

1. 원수 공급 밸브를 열어 주십시오.

- 원수가 공급되어야 정수기가 정상적으로 동작할 수 있습니다.



2. 제품 설치 완료 후에는 내부의 물을 10리터 이상 버려 주십시오.

- 최초(이전 설치 포함) 설치 후에는 물을 10리터 이상 버리고 사용하십시오. (깨끗한 물이 나올때까지 버려 주십시오)



3. 장기간 사용하지 않았을 때는 취수밸브로 약 4리터의 물을 버린 후 사용하십시오



4. 주기적인 필터 교환 주기를 지켜 주십시오.

- 깨끗한 물을 마시기 위해서는 필터 교환 주기에 맞춘 필터 관리를 해 주십시오.



사용은 어떻게 하면 되나요?

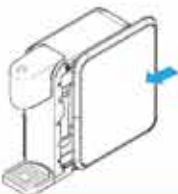
1. 제품 상부에 있는 취수버튼을 눌러 취수가 가능합니다.
(SWD-DN540)

(물을 취수 할때 물의 유동 소리가 들릴 수 있습니다.
이 소리는 물의 수압 때문에 나는 소리로 고장이 아닙니다)

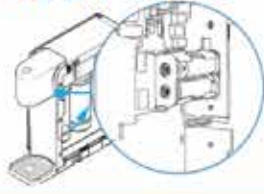


※ 배터리 교환방법

1. 측면커버를 열어줍니다.



2. 표시된 부분의 필터를 들어올리면 배터리를 확인 할 수 있습니다.



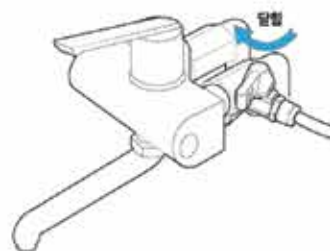
3. 오래된 배터리를 빼낸 후 새로운 배터리를 장착해 주십시오.



※ 폐 배터리는 처리규정에 따라 분류 폐기바랍니다

필터교환은 어떻게 하면 되나요?

1. 원수 공급 밸브를 잠가 주십시오.

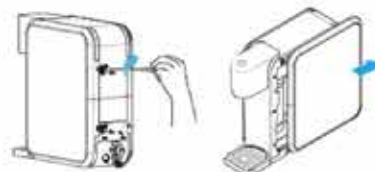


2. 정수기 내부의 물을 완전히 빼 주십시오.

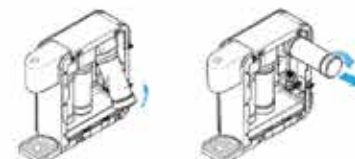
- 취수 또는 취수호스 등을 이용해 배수합니다.



3. +자 드라이버를 이용하여 좌측면 스크류 (2개)를 풀어 측면 커버를 분리하여 주십시오.

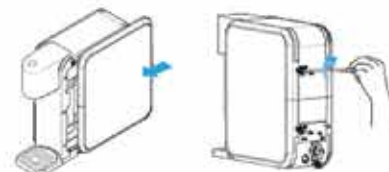


4. 교환하고자 하는 필터를 분리한 뒤, 새로운 필터로 교체하여 주십시오.



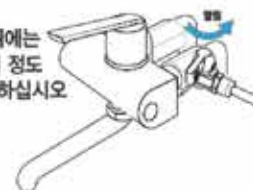
- 필터 장착 후에는 연결부의 누수가 없는지 확인해 주십시오

5. 측면 커버를 홈에 맞추어 잘 끼운 뒤, +자 드라이버를 이용하여 잘 고정해 주십시오.



6. 원수 공급 밸브를 열어 다시 물을 공급해 주십시오.

- 필터 교체 후에는 물을 10리터 정도 버리고 사용하십시오

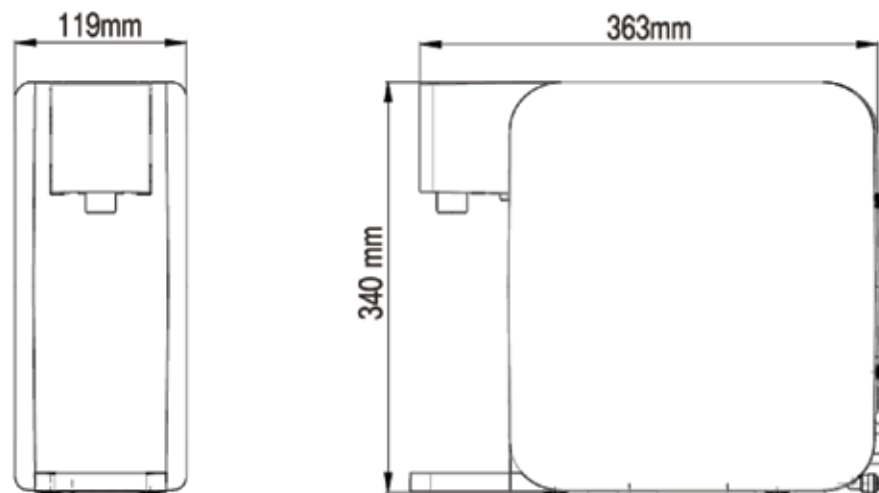


고장, 이런 경우는 어떻게 하면 되나요?

*고장수리를 의뢰하시기전에 아래사항을 확인해보시고 그래도 이상이 있을때는 서비스지정점이나 서비스센터로 연락해 주세요.

현상	예상원인	조치방법
정수물이 너무 느리게 나올 때	필터 수명종료	• 필터를 교환 하십시오
	너무 낮은 수압	• 수압이 낮으면 유량이 부족하여 취수량이 감소될 수 있습니다
제품에서 누수발생	조립(연결)부위 불량	• 원수밸브를 잠근 후 작동을 중지시키고 서비스 센터에 연락하여 주십시오
불쾌한 맛이나 냄새 발생	Post카본블럭필터 수명종료	• Post카본블럭필터를 교환하고 배수를 한 후 정수된 물을 10리터 정도 버린 다음 사용하십시오
	부적합한 조건에서 장시간 보관	• 모든 필터를 교환 후 세척하여 주십시오
LED램프에 불이 점등되지 않을 때	배터리 수명 종료 배터리 체결 오류 LED램프 문제	• P10 배터리 교환방법을 참고로 배터리를 교환 및 재 체결하여 주십시오 배터리를 교환해도 동작되지 않을 경우 서비스 센터로 문의하여 주십시오
정수된 물에서 미세한 입자가 발생	급수 시 발생하는 기포임	• 5분이상 경과하여도 사라지지 않으면 5~6회 좌우로 흔든 후 확인하였을 시 계속 존재하면 서비스 센터로 문의하여 필터를 교환하여 주십시오

제품규격입니다.



• 외관 및 규격은 제품성능 개선을 위해 변경될 수 있습니다.
• 상기 이미지의 취수량은 선택사항입니다.

제 품 명	SWD-DN540		
크 기 방 식	기계식		
출 수	정수		
정 수 방 식	UF 중공사막 방식		
필 터 구 분	Sedi카본복합필터	UF멤브레인필터	Post카본블럭필터
필 터 소 재	세디먼트(부직포)&카본(압상활성탄)	한외여과막(폴리선폰)	카본블럭(압축활성탄)
필 터 고 환 주 기		20개월	12개월
필 터 유효 정 수 량	4개월	7,200L	3,600L
제 품 크 기	1,800L	119(W) X 363(D) X 340(H)mm	
제 품 중 량	3.3 kg		
사 용 원 수 압 력	1Kgf/cm ² ~ 7kgf/cm ²		
판 매 원	신일산업		
제 조 원	워터피아		

• 유효정수량 : 제품에 내장되어 있는 필터 등 오염물질 제거장치들의 수명을 파악하기 위한 것으로, 클로로포름 등의 제거율로 산정된 정수량을 의미합니다.

• 필터교환주기 : 필터교환주기는 각 필터가 제 성능을 발휘할 수 있을 것으로 예상되는 시기를 의미합니다. 이는 수돗물을 유입수로 하고 하루 사용량이 10L(음용수(4인기준) 및 생활용수 포함)일 때를 기준으로 하였으므로, 유입수의 수질 및 그 사용량에 따라 교환주기는 달라질 수 있으며, 신일산업 고객센터센터 1522-3927로 문의 주시기 바랍니다.