



It's water
eSpring™

좋은 물, 이스프링

Amway

서울시 강남구 영동대로 517 (삼성동, 아셈타워) 고객센터 : 1588-0080



275286K

It's water
eSpring™



당신은 기준이 있습니다.

당신이 선택한 정수기를 보면
좋은 물의 기준이 보입니다.

당신의 물을 보면 당신이 보입니다



이스프링
네번째 이야기



당신은 기준이 있습니다
가격보다 가치를,
유행보다 본질을 따지는
합리적인 까다로움

그런 당신이 선택한 정수기를 보면
좋은 물의 기준이 보입니다

유해물질은 거르고 영양은 남긴 [압축기본필테
표면적 관리보다 근본적 시스템을 생각한
[직수방식, 무선UV램프, eCoupled 테크놀로지]
품질이 눈에 보이는 [NSF인증, 스마트칩]

당신의 기준에는 물의 본질에 충실한
이스프링이 당연합니다



It's water
eSpring™

Verify Markets study of 2018 global sales
가정용 정수기 판매금액(렌탈 제외) 기준

[세계 판매 1위 정수기, 이스프링]



eSpring™

당신에게는 물도 영양이 중요한 먹거리니까

[압축카본필터]

코코넛껍질을 분해하고 가열하여 얻은 탄소를 압축해서 만든 필터
중금속을 포함한 140가지의 유해물질 감소
마그네슘, 칼슘 등의 미네랄 성분유지

당신의 기준에는 이스프링이 당연합니다



It's water
eSpring™



[세계 판매 1위 정수기, 이스프링]

Verify Markets study of 2018 global sales 가정용 정수기 판매금액(렌탈 제외) 기준



압축카본필터

05

깨끗하게 지켜진 물

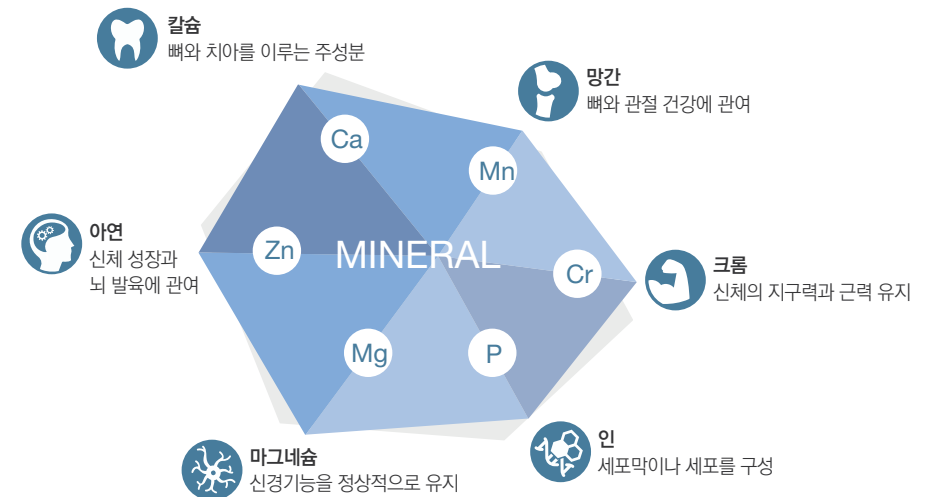
우리 몸은 대부분이 수분으로 구성되어 있으며, 각종 신체활동과 성장 등 다양한 대사 활동은 여러 가지 형태로 물을 통해 이뤄집니다.

*출처 : 화학대사전

미네랄

미네랄은 단백질, 지방, 탄수화물, 비타민과 함께 5대 영양소의 하나로, 인체 내에서 여러 가지 생리적 활동에 중요한 역할을 하고 있습니다.

대표적인 미네랄



*출처 : 두산백과

이스프링은 물 속에 들어있는 칼슘, 마그네슘을 정수 과정에서 걸러내지 않아,
몸에 좋은 미네랄을 보호합니다.

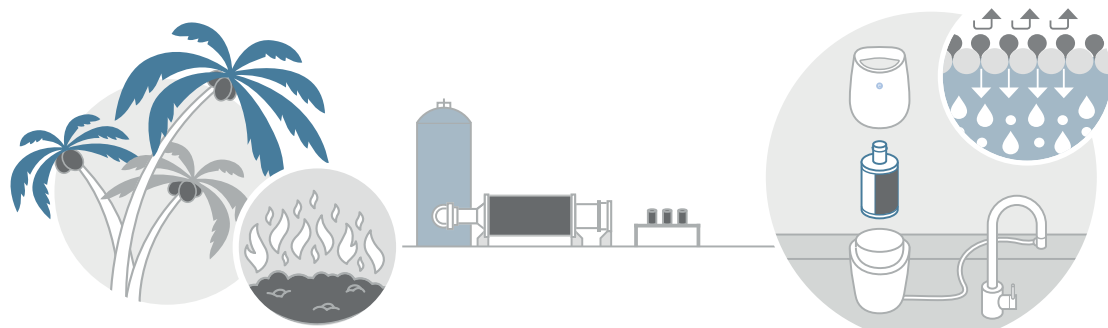


지키는 필터 몸에 좋은 영양소와 미네랄 보호

이스프링의 압축카본필터는 물 속에 들어있는 몸에 좋은 미네랄을 지켜줍니다.

압축카본필터

이스프링은 오염물질을 총총하게 걸러내면서도 물 속 미네랄은 지켜내기 위한 최적의 압축 비율을 연구했습니다. 이스프링의 압축카본필터는 몸에 좋은 성분은 남겨두면서 유해성분은 감소시킵니다.



1

코코넛껍질을 분쇄하고 가열하여 얻은 탄소를

2

오염물질을 총총히 걸러내고 미네랄을 지키는 이스프링의 기술력으로 압축하면

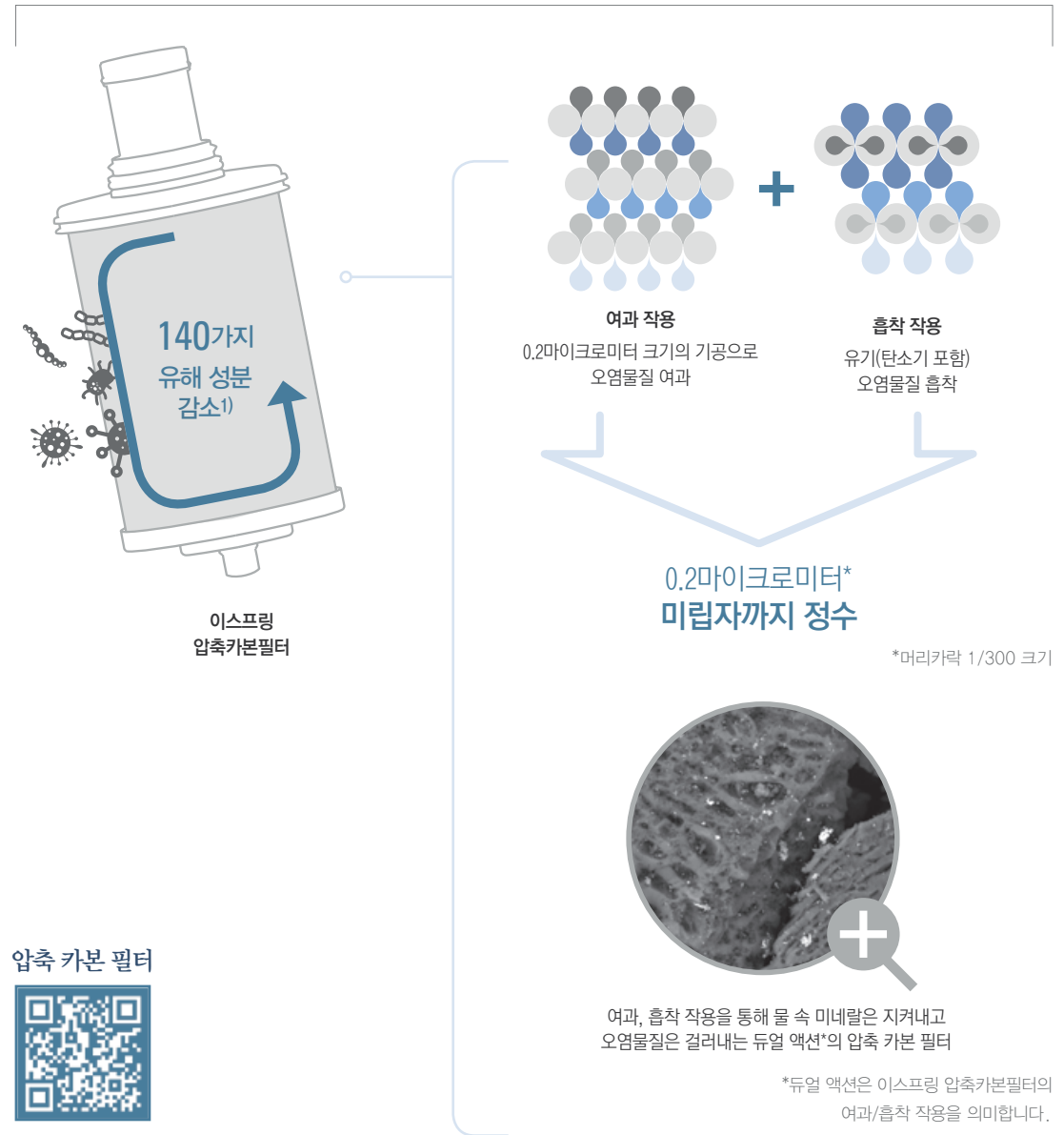
3

좋은 물을 만드는 이스프링 압축카본필터가 됩니다



거르는 필터 140가지 이상 유해 성분 감소¹⁾

코코넛 껍질에서 얻은 활성 탄소를 압축한 이스프링의 압축카본필터는 0.2마이크로미터 크기의 미립자 유해성분까지 여과함과 동시에, 물 속에 녹아있는 유기화학 물질과의 흡착 작용을 통해 우리 몸에 해로운 성분을 걸러냅니다.²⁾



압축 카본 필터



여과, 흡착 작용을 통해 물 속 미네랄은 지켜내고 오염물질은 걸러내는 듀얼 액션*의 압축 카본 필터

*듀얼 액션은 이스프링 압축카본필터의 여과/흡착 작용을 의미합니다.

1) 2019년 5 월 확인 기준, NSF 검증 (NSF/ANSI 42, NSF53, NSF 401, NSF 55 standard 인증 물질 포함)

2) NSF 클레임 : <http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?TradeName=100186k&Standard=&ProductType=&PlantState=&PlantCountry=&PlantRegion=&submit3=Search&hdModlStd=ModlStd>



당신에게는 관리만큼
근본적 시스템이 중요하니까

[직수방식]

흐르는 물을 정수해 바로 마시는 직수 방식

[무선 UV램프]

254nm자외선 파장으로
바이러스와 박테리아 99.99% 비활성화³⁾ 기능

[eCoupled테크놀로지]

스마트 디바이스의 무선 충전 방식에 활용 되는
앞선 기술로 무선 전력 공급
당신의 기준에는 이스프링이 당연합니다.



It's water
eSpring™



[세계 판매 1위 정수기, 이스프링]

Verify Markets study of 2018 global sales
가정용 정수기 판매금액(렌탈 제외) 기준

3) NSF/ANSI 55B에 따른 시험 결과이며, 실제 환경에 따라 다를 수 있습니다.

깨끗한 직수 방식

이스프링은 흐르는 물을 정수해서 바로 마시는 직수 방식을
고집합니다. 정수 과정에서 버려지는 물이 없어 가정의 물 낭비를
줄이고 자연까지 아끼는 정수 시스템입니다. (단, 4시간 이상
사용하지 않았을 경우 30초 정도 물을 흘려 보내십시오.)

생활 속 다양하게 활용 가능한 이스프링

빠르게 정수된 물은 식수는 물론, 생으로 먹는 과일이나 야채를 씻을 때,
그리고 요리를 할 때 등 생활 전반에 편리하게 사용할 수 있습니다.



컴팩트한 디자인

직수방식의 이스프링 정수기는 싱크대 밑에 설치(퍼시)하거나, 싱크대 위에 설치(전환기)할 수 있습니다.
공간효율이 높은 심플한 디자인으로 인테리어 효과까지 높일 수 있습니다.



퍼시

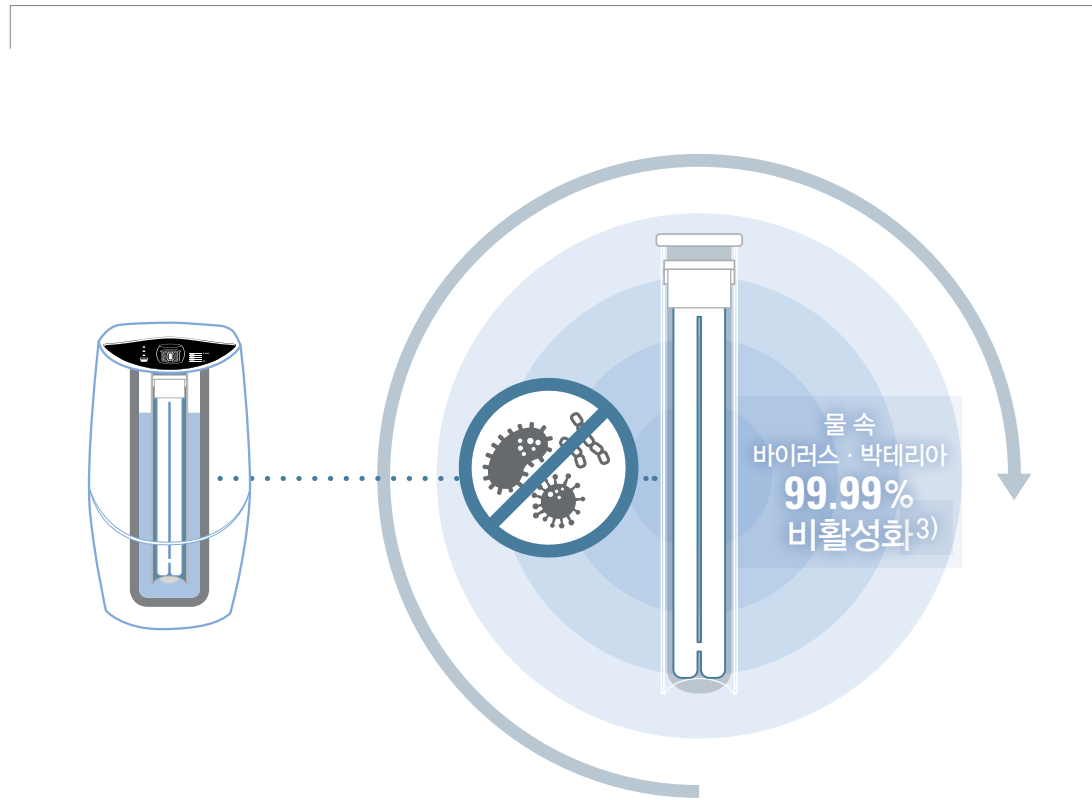


전환기



마시기 직전까지 세균을 처리하는 무선 UV램프

이스프링은 압축카본필터를 통과하며 정수된 물을 마시기 직전 UV(자외선)으로 다시 한 번 비활성화하여 더욱 안심할 수 있는 좋은 물을 전해 드립니다.



바이러스와 박테리아를 99.99% 비활성화³)하는 무선 UV램프

자외선(UV)은 화학물질을 사용하지 않고 물 속 미생물들을 제거하기 위한 매우 효과적인 수단입니다.⁴) 이스프링의 무선 UV램프는 미생물 비활성화 효과가 우수한 254nm의 자외선 파장과 강도, 최적의 조사시간으로 설계되었습니다. 필터일체형의 무선 UV램프로 마시기 직전 물 속에 있는 바이러스와 박테리아를 99.99%까지 비활성화³)할 수 있습니다.

UV 램프



3) NSF/ANSI 55B에 따른 시험 결과이며, 실제 환경에 따라 다를 수 있습니다.

4) 출처 : 식품과학기술대사전

안전하고 위생적인 eCoupled 테크놀로지

이스프링의 UV램프에는 앞선 기술력의 eCoupled 테크놀로지가 탑재되어, 필터 내부의 UV램프에 무선으로 전력을 공급합니다.

안전한 무선 기술

이스프링은 물과 전기가 공존하는 정수기의 안전과 위생을 지키기 위해 내부의 전선을 모두 제거했습니다. eCoupled 테크놀로지가 탑재된 무선 UV램프는 누전, 감전 등의 안전사고 위험이 적으며 압축카본필터와 일체형으로 결합할 수 있어 내구성도 좋습니다.



앞선 기술력의 eCoupled 테크놀로지

eCoupled 테크놀로지는 공기나 물, 플라스틱을 통과해 전력을 전송하는 기술로 스마트 디바이스 무선 충전 기술 등 다양한 영역에서 활용되고 있습니다.



eCoupled
테크놀로지





[세계 판매 1위 정수기, 이스프링]
Verify Markets study of 2018 global sales
가정용 정수기 판매금액(렌탈 제외) 기준



당신에게는 객관적인 사실이 중요하니까



[4가지 NSF인증]

녹조 발생시 생성되는 유해물질 및
15가지 신중 오염물질까지 모두 감소

[스마트칩]

365일 실시간으로 필터의 수명부터
물 사용 데이터까지 빈틈없는 상태체크
당신의 기준에는 이스프링이 당연합니다



It's water
eSpring™

NSF 인증 이야기



품질 인증

NSF의 4가지 항목 인증⁵⁾

NSF는 공공보건 규격을 작성하고 이에 대한 제3자 시험/인증을 제공하는 기관으로, 세계보건기구 WHO와의 협력* 관계를 통해 얻어 온 명성, 글로벌 네트워크를 통한 국제적 동향 및 이슈에 대한 정보력, 그리고 전문성을 기반으로 한국에서도 신뢰받고 있습니다. 이스프링은 NSF로부터 4가지 항목을 인증받았습니다.

*<http://www.nsf.org/about-nsf/mission-values-history>

NSF/ANSI 42

- 맛, 냄새 등 심미적 요인 감소

NSF/ANSI 55B

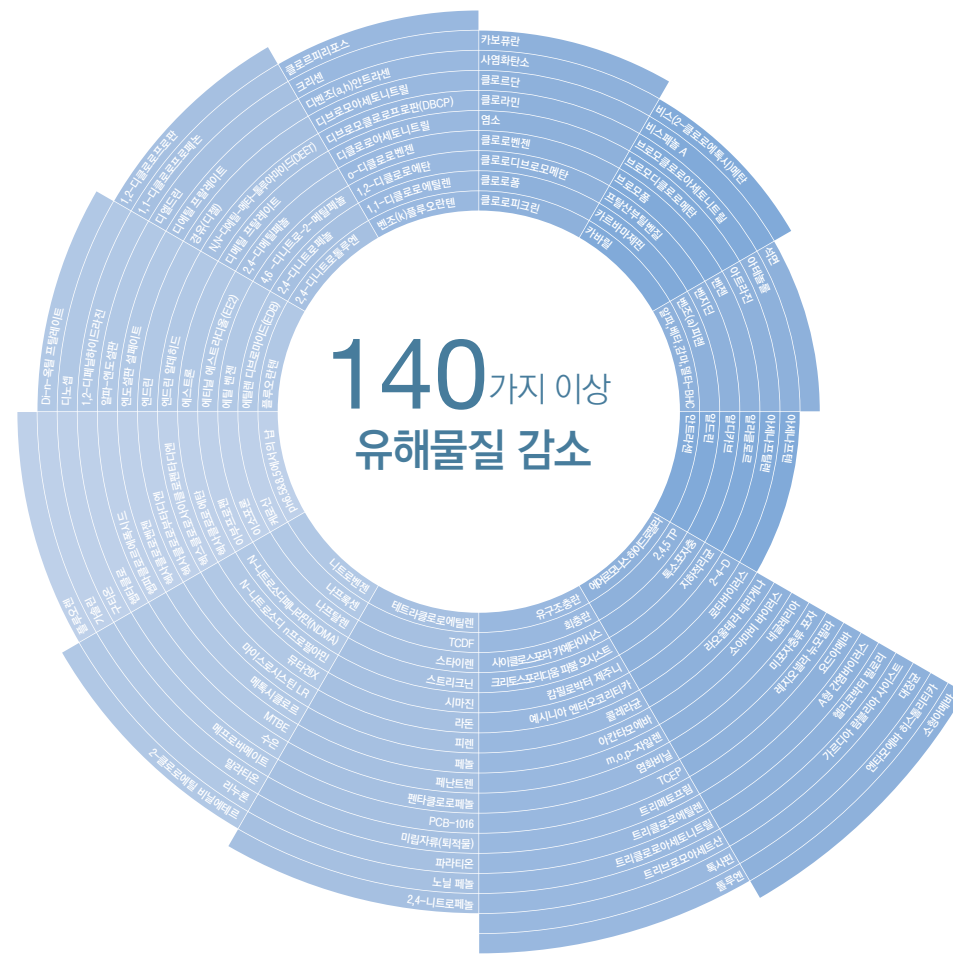
- 바이러스, 박테리아 99.99% 비활성화

NSF/ANSI 53

- 각종 유기화합물 감소
- 남조류 독소 '마이크로시스틴' 감소
- 식품 용기 코팅제 PFOA, PFOS 감소

NSF/ANSI 401

- 의약품 등 신중 오염물질 15종 감소






5) NSF 클레임 : <http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?TradeName=100186k&Standard=&ProductType=&PlantState=&PlantCountry=&PlantRegion=&submit3=Search&hdModIStd=ModIStd>

NSF의 가정용 정수기 테스트

가정용 정수기 테스트는 재질 안전성, 구조 완결성, 정수 성능에 대한 세 가지 시험을 통해 이뤄지며, 세 가지 모두를 통과해야 NSF 인증을 받게 됩니다.



- 1단계**  **재질 안전성**
 정수 과정에서 유해한 물질이 물에 더해지지 않는지 테스트
- 2단계**  **구조 완결성**
 반복적으로 전원을 키고 켜고 끄고 물을 내보내 볼 때 압력이 사라지거나 물이 새지 않는지, 순간적으로 높은 압력에 노출 되더라도 최소 15분간 물이 새지 않고 유지될 수 있는 제품인지 평가
- 3단계**  **정수 성능**
 실제 정수기의 성능이 정수기 제조 업체의 주장과 일치하는지 여부를 물리적 시험 및 제품 사용 설명서에 대한 검증을 통해 확인



신뢰도 실험실
관련 영상 보기

RELIABILITY LAB (신뢰도 실험실)

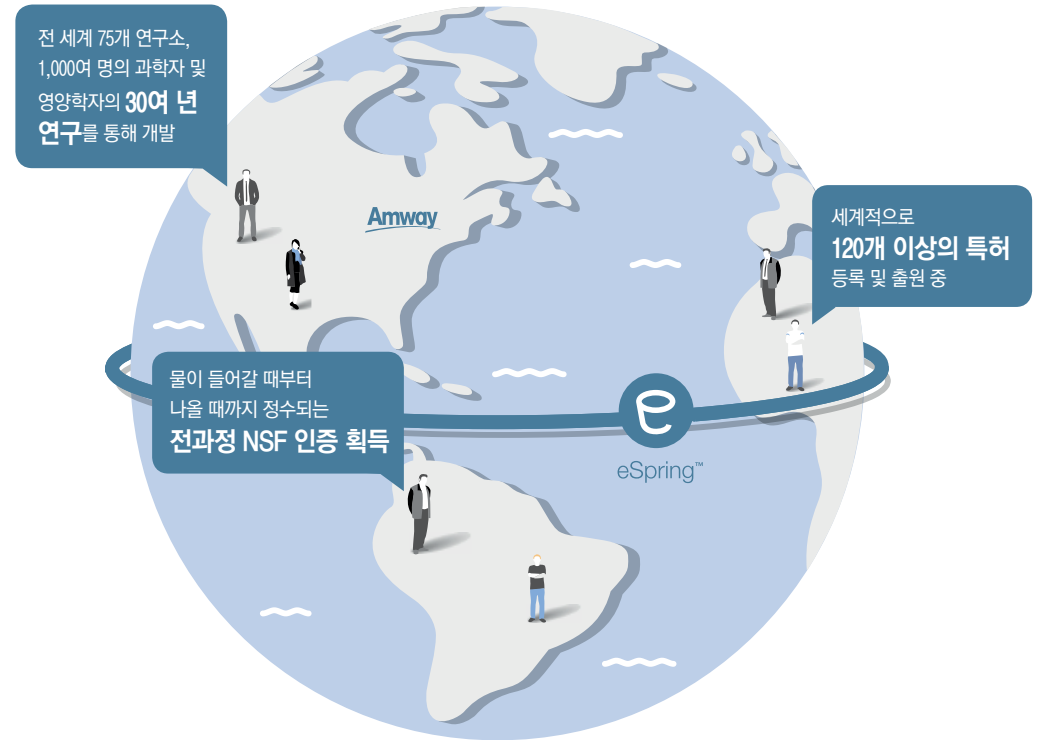
더욱 견고하고 안심할 수 있는 제품을 만들기 위해 이스프링은 신뢰도 실험실에서 다양한 테스트를 거치며, 이를 통해 높은 품질과 신뢰도에 대한 확신을 드립니다.



세계적 인증을 받은 암웨이의 제품 철학

세계판매 1위 정수기* 이스프링은 30년간 지켜온 제품에 대한 신뢰의 철학을 바탕으로 하고 있습니다. 이러한 철학은 세계적 인증과 특허 획득의 발판이 되었습니다.

*Verify Markets study of 2018 global sales 가정용 정수기 판매금액(렌탈제외) 기준



이스프링이 획득한 인증마크



NSF (미국 위생재단)

NSF는 공공보건 규격을 작성하고 이에 대한 제3자 시험/인증을 제공하는 기관으로, 1996년에 세계보건기구 WHO의 협력센터*가 되어 실내환경, 공기, 물, 식품 안전 분야에 대한 다양한 공동 연구에 참여하고 있습니다. 2014년부터는 WHO의 가정용 미생물 정수기 인증 프로그램의 시험기준 및 인증 관리 업무 체계 구축을 진행하고 있습니다.

*<http://www.nsf.org/about-nsf/mission-values-history>



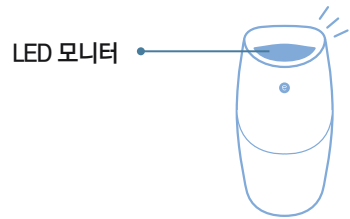
WQA (미국 수질협회)

골드셀 마크를 통해 정수기를 비롯한 각종 수질 관련 제품의 성능 및 안전성에 대한 인증을 부여하는 비영리 기관입니다. 이스프링은 WQA 기준에 따라 인증되었습니다.



실시간 체크하는 스마트칩

가정마다 정수기 사용 환경과 패턴이 달라 정해진 날에만 하는 필터교체만으로는 안심할 수 없습니다. 이스프링 스마트칩은 365일 24시간 정수기 상태를 체크해 최적의 필터 교체 시기를 알려줍니다.

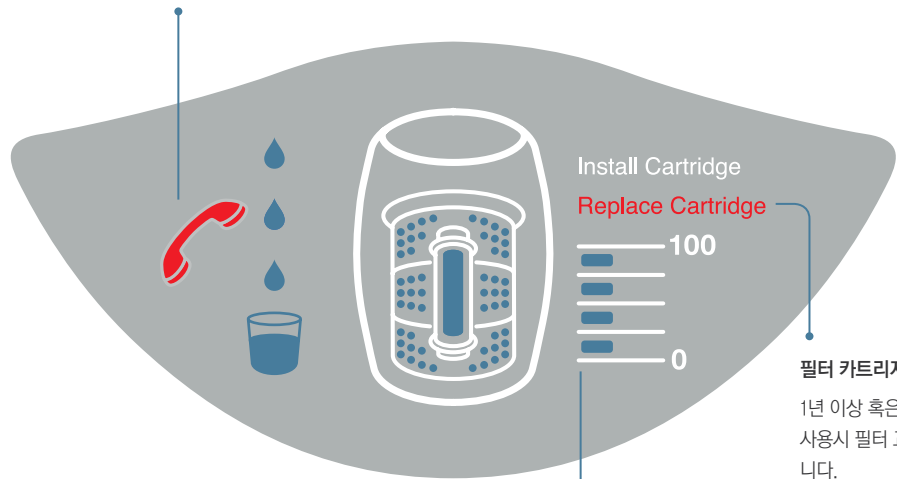


LED 모니터

24시간, 365일 정수기 상태 체크, 직관적인 LED모니터 알림

제품 A/S 필요 알림

제품에 이상이 생겨 서비스 필요 시 전화기 아이콘에 빨간 램프가 들어오며 경보음이 울립니다.



Install Cartridge

Replace Cartridge

100

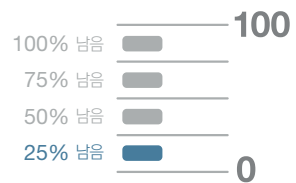
0

필터 카트리지 교체 알림

1년 이상 혹은 5000리터 이상 사용시 필터 교체 알람이 울립니다.

필터 카트리지 사용량 체크

필터 카트리지 사용량을 알려줍니다.



본질과 가치를 생각하는
당신의 기준에 어울리는

이스프링의 좋은 물



전기를 절약하는 정수 시스템

이스프링은 물이 흐를 때만 전원이 켜지는 인스턴트 ON 시스템을 개발하여 불필요한 대기 전력을 줄이고 정수할 때만 효율적으로 전기를 사용합니다. 불필요한 부가기능을 없애고 좋은 물 하나에만 집중하는 기술로 가정의 경제는 물론 지구 환경까지 생각합니다.

구매/유지비

₩ 85.44 (1L당 평균 비용* : 약 팔십삼원)

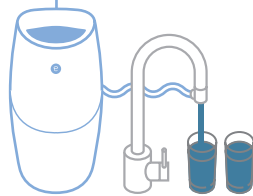
초기 구매 비용	₩1,080,000 (이스프링 퍼싯타입 기준)
렌탈료	없음
필터 구매료	5년간 4회 필터 교체 ₩264,000 x 4개 = ₩1,056,000
5년간 총 비용	₩2,136,000
1L당 평균 비용*	₩2,136,000 (초기구매비용 + 필터구매료) / (5,000L x 5년) = ₩85.44

*1년에 5,000리터 사용 기준
5년 사용 시, 정격 유량 3.4L/분 기준. 1일 사용 시간은 약 4분으로 전기요금은 제외함.

전기요금

하루 1시간 작동 시 (소비전력 60W, 대기 전력 2W)
전기요금**
한달 전기요금 ₩640 x 12개월 = ₩7,680
1년 전기요금 ₩7,680 x 5년 = ₩38,400

**한달 전기요금은 이스프링 정수기 사용에 따라 추가되는 금액이며 1개월 기본 전기 사용량 273KWh (지식경제부 2013년 1월 21일 발표 '2011년 가구당 월평균 전기사용량'을 기준으로 산출 (환경 사이버지점 홈페이지 참조)
사용량에 따라 차등 적용되는 누진세로 인하여 실제 청구되는 전기요금과 차이가 있을 수 있습니다. (전기요금 기준 : 2014년 6월)

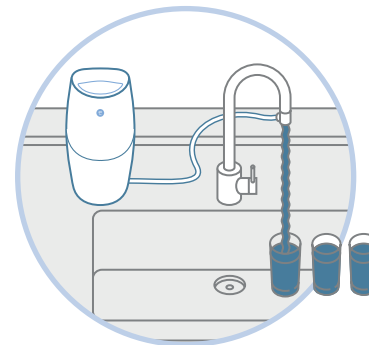
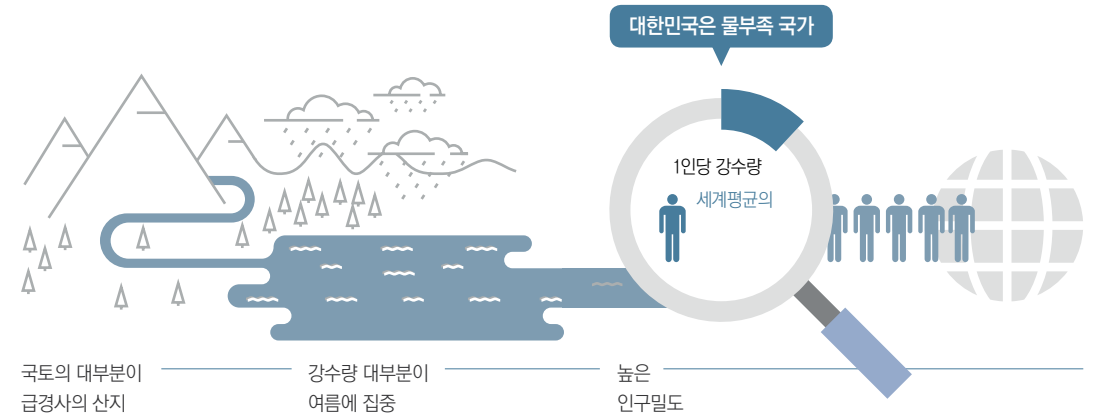


정수할 때만 전원 자동 ON

물 낭비를 줄이는 정수 시스템

정수 과정에서 버려지는 물이 없어, 가정의 물 낭비는 물론 자연의 물 소비량까지 최소화합니다. 좋은 물을 만드는 기술을 넘어 자연까지 아껴주는 이스프링의 기술입니다. (단, 4시간 이상 사용하지 않았을 경우 30초 정도 물을 흘려 보내십시오.)

우리나라 물부족 원인



이스프링은 정수과정에서 버려지는 물이 없습니다 (단, 4시간 이상 사용하지 않았을 경우 30초 정도 물을 흘려 보내십시오.)

물부족 국가

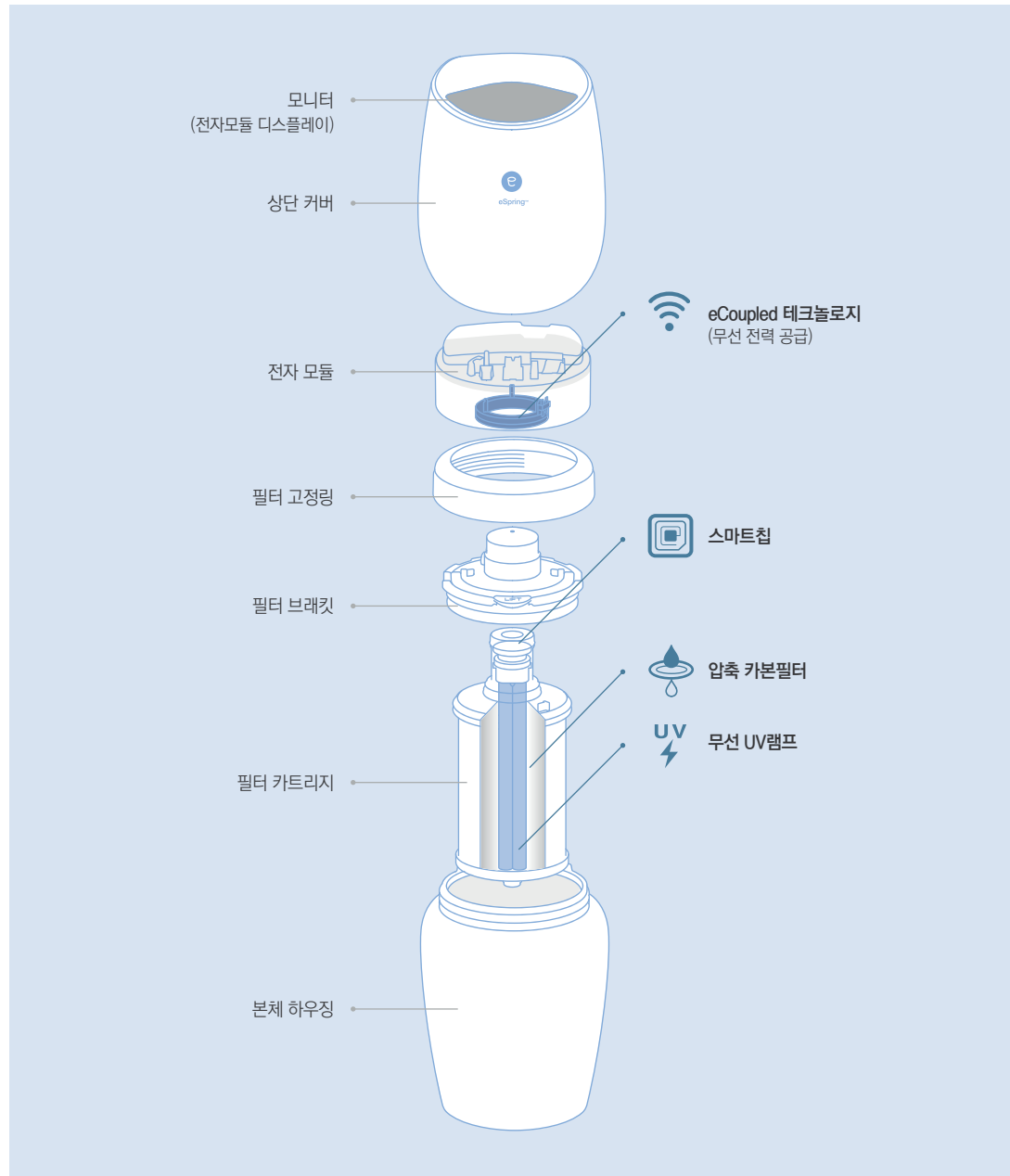
국제인구행동연구소(PAI)에서 전세계 국가를 평가하여 물이 부족하다고 분류한 나라를 말합니다. 한국은 연간 강수량이 세계 평균인 973mm보다 많은 1283mm이지만, 국토의 70% 정도가 급경사의 산지로 이루어져 있고, 강수량의 대부분이 여름철에 집중됨으로써 많은 양이 바다로 흘러가는 한편 높은 인구밀도로 인해 1인당 강수량이 세계 평균의 12%에 지나지 않아 물부족 국가로 분류되어 있습니다.

*출처 : 두산백과



이스프링 구조

차별화된 테크놀로지가 집약된 이스프링은 사용자 중심의 디자인을 통해 누구나 쉽게 조립, 분리할 수 있어 필터 교체 및 유지 관리가 편리합니다.



이스프링 관리

이스프링을 최상의 상태로 사용하려면 정기적인 필터 교체가 필수입니다. 위생적인 정수기 사용을 위해 최소 2년에 한번 전환기와 퍼시 튜브의 점검 또는 교체가 필요합니다.

정수기의 생명, 필터 교체

정수한 물의 양이 많거나 필터의 사용기간이 길어질수록 필터의 정수 능력은 약화됩니다. 5,000리터의 물을 정수하거나 1년 이상 사용했을 때는 필터 카트리지를 교체가 필요합니다. 필터가 물에 닿아 있는 시간이 길어지면 정수 성능이 저하되기 때문에, 비록 정수한 양이 적더라도 1년에 한 번 씩 교체해야 합니다.

카트리지를 교체 시기가 되면 스마트 모니터에서 소리가 나고, 모니터의 막대형 램프가 깜박거리며 교체 후에는 자동으로 초기화됩니다. 이스프링 필터 카트리지는 압축카본필터와 UV램프, 스마트 센서가 일체형으로 이루어져 있고 내부 전선이 없어 누구나 쉽게 분리하여 교체할 수 있습니다.

필터 교체 영상

물이 나올 때도 청결하게, 퍼시와 스파웃 관리

정수된 물이 흘러나오는 이스프링 퍼시의 스파웃(지팡이 모양으로 휘어진 수출구 부분)은 마지막까지 깨끗하고 좋은 물을 마시는데 중요한 부분입니다. 정기적으로 퍼시를 세척해주면 물 속 영양까지 지켜낸 이스프링의 좋은 물을 더 건강하게 마실 수 있습니다.



- 1- 퍼시에서 스파웃을 분리한다.
- 2- 스파웃이 잠길 정도로 식초를 붓고 한시간 정도 담근다.
- 3- 스파웃을 3~4회 꺼냈다 담근다. (장갑 착용)
- 4- 면봉이나 스폰지로 퍼시 상단 구멍과 안쪽을 닦는다.
- 5- 소독한 스파웃을 물로 행구고 수건으로 닦는다.
- 6- 스파웃 조립 후 60초 이상 물을 흘려 보낸 다음 사용한다.

당신의 기준에는
물에 본질에 충실한

이스프링이 당연합니다.

