

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



WP3890

WP3891

1 제품 소개

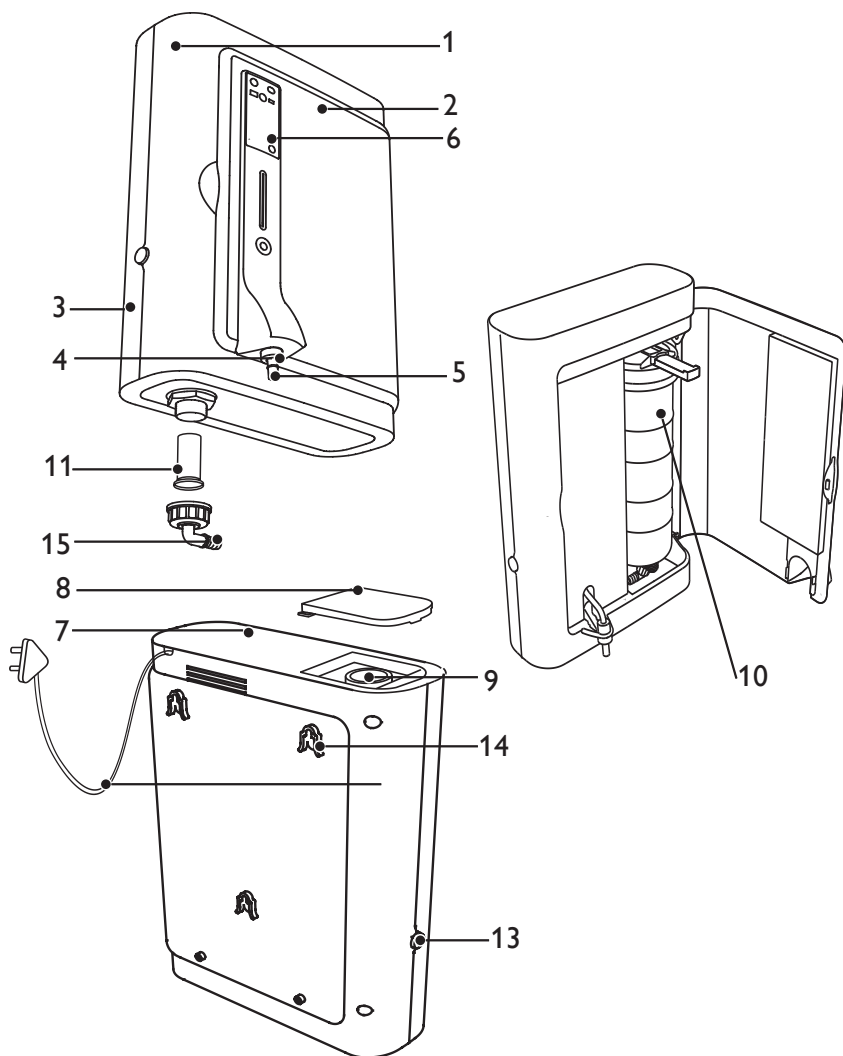
필립스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다!
필립스가 드리는 지원 혜택을 받으실 수 있도록 www.philips.co.kr에서 제품을 등록하십시오.

1.0.1 깨끗한 물

깨끗한 물은 우리의 삶입니다. 깨끗한 물은 몸을 맑게 하고 생기 넘치게 만들며 영혼에 활력을 불어 넣습니다. 깨끗한 물은 기본적인 필수품임에도 불구하고 우리는 좀처럼 확신하기 어렵습니다. 많은 사람들이 깨끗한 물을 마실 수 있도록 필립스가 정수기를 선보입니다.

물은 먼저 매크로 필터를 거치며 큰 입자가 제거된 다음 이중 필터(침전물 및 활성탄 필터)를 거치며 미립자, 혼탁, 염소, 휘발성 유기 화합물, 단세포 기생충 및 더 큰 미생물이 제거됩니다. 마지막으로 물은 UV관을 거쳐 이곳에서 자외선(UV)이 박테리아 및 바이러스를 파괴하여 안전하고 깨끗한 식수를 제공합니다.

필립스 정수기는 고객에게 깨끗한 식수를 공급하고자 유럽 기술의 우수성과 세련되고 우아한 스타일, 독특한 작동 원리를 결합시켰습니다. 필립스는 여러분과 여러분의 가족에게 깨끗한 물을 제공해 드립니다.



2 각 부의 명칭

- 1 전면 패널
- 2 본체 덮개
- 3 뒤쪽 패널
- 4 물 배출구
- 5 물 배출구 마개
- 6 디스플레이가 있는 제어판
- 7 상단 덮개
- 8 UV관 덮개
- 9 UV관
- 10 이중 필터(침전물 및 활성탄 필터)가 있는 필터 케이스
- 11 매크로 필터
- 12 전원 코드
- 13 전원 버튼
- 14 벽걸이용 홈
- 15 물 주입구 연결부

3 중요사항

본 제품을 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

3.0.1 위험

- 제품에 물이나 기타 액체를 쏟지 마십시오.

3.0.2 경고

- 제품에 전원을 연결하기 전에, 제품에 표시된 전압과 사용 지역의 전압이 일치하는지 확인하십시오.
- 전원 코드가 손상된 경우, 안전을 위해 필립스 서비스 센터 또는 필립스 서비스 지정점에 의뢰하여 교체하십시오.
- 신체적인 감각 및 정신적인 능력이 떨어지거나 경험과 지식이 풍부하지 않은 사용자(어린이 포함)는 혼자 제품을 사용하지 말고 제품 사용과 관련하여 안전에 책임 질 수 있도록 지시사항을 충분히 숙지한 사람의 도움을 받으십시오.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 못하도록 지도해 주십시오.

3.0.3 주의

- 사용 설명서의 지침에 따라 정수기를 올바르게 설치하십시오.
- 정수기를 수직으로 안전하게 설치하십시오.
- 해당 지역의 규정에 맞게 정수기를 설치하십시오.
- 정수기를 직사광선이나 뜨거운 곳(예: 난로 근처 또는 전기 밥솥 위)에 설치하지 마십시오.
- 정수기가 작동 중이거나 대기 모드일 때 물 배출구를 닫지 마십시오. 물 배출구를 닫으면 모든 내부 부품에 압력이 발생하여 누수 및 위험한 상황이 일어날 수 있습니다.
- 여과된 물을 뚜껑이 제대로 닫혀 있는 깨끗한 용기에 보관하되, 48시간 이상은 보관하지 마십시오.

- 물이 다시 오염될 수 있으므로 물을 주전자 또는 캔들 필터에 보관하지 마십시오.
- 항상 필립스 정수기 전용 교체필터를 구입하여 사용하십시오.
- 이 사용 설명서의 지침에 따라 필터를 교체하십시오.
- 정수기를 이를 동안 사용하지 않은 경우, 자가세척(PureFlush) 기능을 사용하십시오.
- 청소 시에는 항상 석영 튜브를 조심스럽게 다루십시오.
- 정수기에 전원을 공급하기 위해 연장선을 사용하지 마십시오.
- 정수기를 온수 꼭지에 연결하지 마십시오.
- 2차 세균감염의 우려가 있으므로 정수기에서 물을 받기 위해 일반적인 튜브 또는 호스를 임의로 물 배출구에 연결하지 마십시오.
- 정수기에서 물을 받는 동안 본체 덮개를 열지 마십시오.
- 정수기를 하수구와 연결하지 마십시오.
- 사용 기간이 지난 필터를 사용하지 마십시오. 사용 기간이 지난 필터는 정수기의 성능에 영향을 미칩니다.
- 정수기 위에 아무 것도 올려 놓지 마십시오.
- 제품의 튜브 및 전원 코드에 아무 것도 걸지 마십시오.
- 정수기를 소독하거나 청소하기 위해 제품 내외부(튜브 등)에 화학제품을 사용하지 마십시오.
- 제품의 플라스틱 부분을 식기세척기에 넣고 청소하거나 가열하지 마십시오.
- 필립스 TUV PLS 9W 램프를 다른 일반 또는 자외선(UV) 램프로 교체하지 마십시오. 정수기의 미생물학적 성능에 영향을 미치며 정수기의 효과를 떨어뜨립니다.
- 자외선(UV) 램프 장치를 교체하거나 석영 튜브를 청소하는 경우, 이 사용 설명서의 지침에 따라 모든 부품을 다시 제자리에 설치했는지 확인하십시오.

- 정수기를 꼭지와 연결하는 튜브를 고정시키십시오. 튜브를 올바르게 고정하지 않으면 누수가 발생할 수 있습니다.

3.0.4 기준 지원

필립스 정수기는 오염 물질 감소, 구조적 무결성 및 물질적 안전성에 대한 최고 수준의 기준을 준수하므로 여러분은 언제나 깨끗한 물을 마실 수 있습니다. 다음 인증이 그 증거입니다.

- 이 필립스 제품은 EMF(전자기장)와 관련된 모든 기준을 준수합니다. 이 사용 설명서의 지침에 따라 적절하게 취급할 경우 이 제품은 안전하게 사용할 수 있으며 이는 현재까지의 과학적 증거에 근거하고 있습니다.
- 필립스 정수기는 염소 및 미립자 제거에 대한 NSF/ANSI 42를 준수하며 Class I ~ Class VI(0.5μm ~ 80μm의 입자 크기)에 해당하는 모든 등급의 미립자를 제거합니다.
- 필립스 정수기는 혼탁도, 휘발성 유기 화합물(VOC) 및 납포(단세포 기생충) 제거에 대한 NSF/ANSI 53을 준수합니다.
- 필립스 정수기는 미생물학적으로 오염된 물의 살균에 대한 NSF/ANSI 55 A등급 규약(2004)을 준수하며 기타 모든 보건 기준을 충족합니다. KIWA 수질 연구소(네덜란드)의 테스트를 통과했습니다.



- 필립스 정수기는 국제수질협회(WQA: Water Quality Association, 미국)에서 오염 물질 감소, 구조적 무결성 및 물질적 안전성에 대한 산업 기준을 준수하거나 기준보다 우수한 제품에 수여하는 Gold Seal을 받았습니다.



4 사용 전 준비

정수기는 숙련된 서비스 기술자가 설치하는 것이 좋습니다.

☞ 참고:

해당 지역의 수압이 지정된 최소 기준 (0.5바)보다 낮은 경우에는 적합한 가정용 급수 펌프를 사용하십시오.

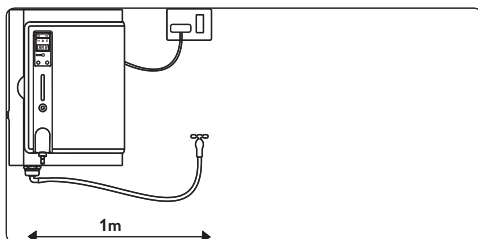
☞ 참고:

해당 지역의 수압이 지정된 최대 기준 (4.0바)보다 높은 경우에는 감압 밸브가 필요합니다.

4.1 설치

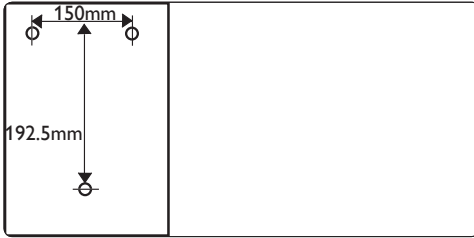
1 정수기의 적합한 위치를 선택하십시오.

- 상해의 위험이 없는 안전하고 편리한 곳에 정수기를 설치하십시오.
- 수도꼭지에서 1m 떨어진 곳에 정수기를 설치하십시오.



- 정수기는 수직으로 설치하십시오. 기울어진 상태나 수평으로는 설치하지 마십시오.
- 정수기의 전원 플러그는 정수기보다 높은 곳에 있는 콘센트에 연결하십시오.
- 디스플레이가 눈높이 또는 눈높이보다 약간 높은지 확인하십시오.

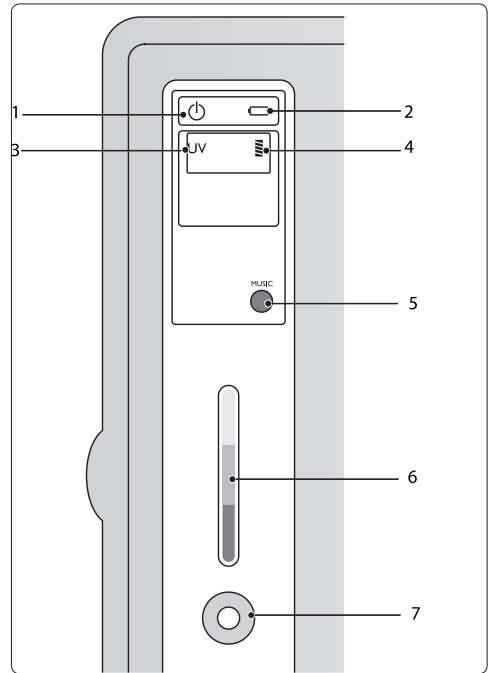
2 그림처럼 벽에 구멍을 3개 뚫으십시오.



- 3 구멍에 나사 3개를 넣고 정수기를 나사로 고정시키십시오.
- 4 물 주입구 연결부를 수도꼭지에 연결하십시오.
- 5 전원 플러그를 벽면 콘센트에 꽂으십시오.

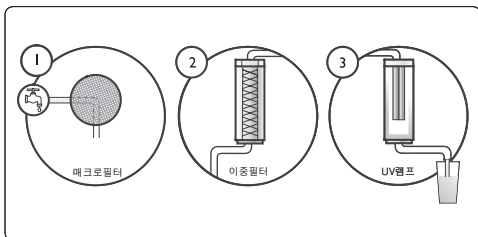
5 기능

5.0.1 디스플레이 패널 설명



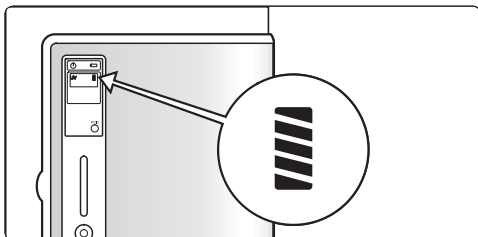
- 1 전원 표시등
- 2 배터리 표시등(WP3891만 해당)
- 3 자외선(UV) 표시등
- 4 필터 표시등
- 5 신호음 버튼
- 6 정수 단계 표시등
- 7 정수 버튼

- 1 강력한 자외선(Power UV+) : 첨단 자외선(UV) 기술 및 활성탄을 사용하여 물을 정수합니다.



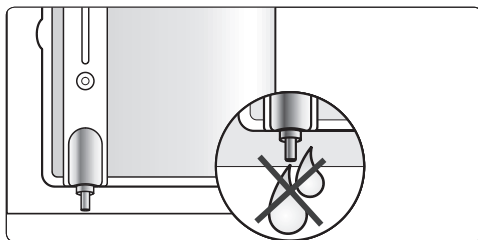
(1) 매크로 필터가 큰 입자를 제거합니다. (2) 활성탄 및 침전물 필터가 혼탁, 염소, 휘발성 유기 화합물(VOC), 낭포(단세포 기생충) 및 더 큰 미생물을 제거합니다. (3) 첨단 자외선기술(PLS)이 모든 수인성 바이러스, 박테리아, 기생충 및 아메바를 파괴합니다.

- 2 필터교체알림(PureProtect Alert): 필터 교체 시기를 알려줍니다.



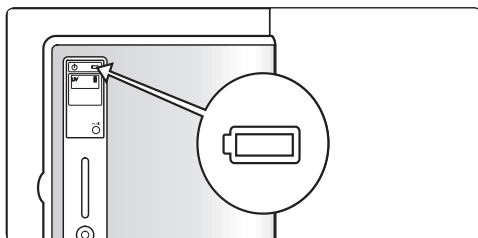
정수기가 1,600리터의 물을 정수한 후에는 필터표시등이 깜박거리며 필터 교체가 필요하다는 신호를 보냅니다. 신호 후에도 필터는 200리터를 더 정수할 수 있습니다.

- 3 자동잠김(PureProtect Lock): 정수된 물의 품질을 보증합니다.



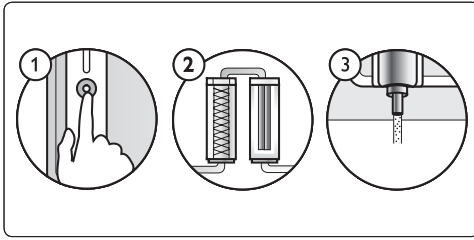
자동잠김(PureProtect Lock) 기능은 필립스 정수기에서 정수된 물이 항상 건강한 수질임을 보증합니다. 제 때에 필터를 교체하지 않으면, 즉 필터교체등이 깜박거리기 시작한 후 200리터의 물을 더 정수한 후에도 필터를 교체하지 않으면 정수기가 자동으로 정수를 차단합니다. 또한 필터가 설치되지 않았거나, 올바르게 설치되지 않은 경우, 자외선(UV) 램프가 잘못된 경우도 정수기는 스스로 잠깁니다.

- 4



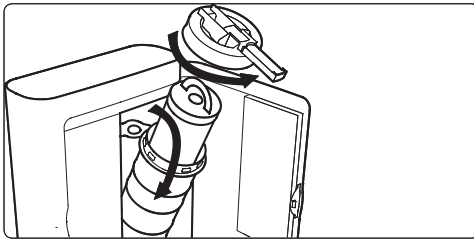
충전식 배터리 백업: 충전식 배터리가 정전 중에도 전원을 공급합니다(모델 번호 WP 3891만 해당). 주 전원이 정전되는 경우 정수기는 자동으로 배터리로 전환하여 20리터의 안전한 식수를 정수할 수 있습니다. 주 전원이 다시 공급되면 배터리가 자동으로 충전됩니다.

- 5 자가세척(PureFlush): 파이프 및 UV 관에 물을 흘려 보내 세척합니다.



정수 버튼을 4초간 누르면 정수기가 자동으로 모든 내부 파이프 및 UV관에 물을 흘려 보냅니다. 최초 사용 전, 필터를 교체할 때마다, 제품을 한동안 사용하지 않았다가 다시 사용할 때마다 청소하는 것이 좋습니다. 자가세척(PureFlush) 기능 덕분에 오랫동안 집을 비운 후에라도 깨끗한 물을 마실 수 있습니다.

6 손쉬운 필터교체(Tilt&Twist)

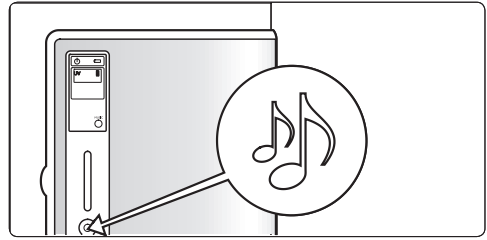


필터뚜껑을 돌려서 열기만 하면 혼자서도 간단하게 필터를 교체할 수 있습니다.

7 전력절감(Power Save): 높은 에너지 효율을 보증합니다.

이 정수기는 전력 소비량이 적으며 최대 25W를 사용합니다. 에너지를 더 효율적으로 사용하기 위해 정수기를 10분 동안 사용하지 않았을 경우 대기 모드로 전환되어 UV램프가 꺼집니다.

8 신호음기능: 정수기가 켜지면 신호음이 납니다.



정수기가 물을 정수하는 동안 선택 사항인 신호음이 정수기가 켜져 있음을 알려 줍니다.

6 제품 사용

- 1 정수기와 연결되어 있는 수도꼭지를 트십시오.
- 2 제품을 처음 사용하거나 2일 이상 사용하지 않은 경우 자가세척(PureFlush) 기능을 사용하십시오.

6.0.1 수동 모드 정수

- 1 정수기에 있는 전원 버튼을 누르십시오.
 - 모든 표시등이 켜졌다 꺼집니다.
 - 전원 표시등이 켜집니다.
 - WP3891 모델의 경우 배터리가 완전히 충전되고 AC 공급 장치를 사용할 수 있으면 배터리 LED가 꺼집니다. 배터리가 충전 중이면 적색으로 깜박이고, 배터리가 거의 다 소모되면 배터리 LED가 적색으로 빠르게 깜박입니다. 배터리 사용 시 AC 공급 장치가 없으면 배터리 LED는 계속 적색으로 켜집니다.
 - 정수기가 급수여부, 필터 및 UV램프를 확인합니다.
 - 정수 과정이 진행되면 먼저 정수 단계 표시등의 적색 구분 막대 1가 켜지고 이후 노란색 구분 막대가 켜집니다. 30초 후 정수 단계가 완료되면 녹색 구분 막대가 켜집니다.
 - 정수 버튼 ●이 깜박입니다.
- 2 정수 버튼을 누릅니다. ●
 - 정수가 시작되고 정수 버튼이 녹색으로 켜집니다.
- 3 물 흐름을 멈추려면 정수 버튼 ●을 다시 누릅니다.
 - 정수 버튼이 깜박이고 정수기가 다시 정수 대기 상태가 됩니다.

6.0.2 배터리 충전(WP3891만 해당)

정수기를 처음으로 사용하기 전에는 14시간 동안 배터리를 충전하십시오. 이후에는 배터리를 완전히 충전하는 데 12시간이 소요됩니다.

☹ 참고:

납(lead acid gel) 배터리는 정기적으로 충전을 하지 않으면 수명이 짧아집니다. 배터리의 성능 및 기능은 충전 패턴과 직접적으로 관련이 있습니다. 배터리가 완전히 충전될 때까지 정기적으로 충전하십시오.

1 전원 버튼을 누르십시오.

- 충전 중에는 배터리 표시등 ●이 적색으로 깜박입니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 배터리 표시등이 꺼집니다.

☹ 참고:

정수기는 10분 후 대기(절전) 모드로 전환되지만 배터리는 계속 충전됩니다.

6.1 기타 기능

6.1.1 오디오 켜짐/꺼짐

정수기에는 정수가 진행 중임을 알리는 신호음기능이 있습니다. 이 신호음의 기본 설정은 '꺼짐'이나 필요한 경우 신호음을 켤 수 있습니다.

1 정수기를 켭니다.

정수 버튼 LED가 깜박일 때까지 기다립니다(정수 준비 상태 - 수동 모드).

2 신호음 버튼을 길게 누릅니다.

신호음 버튼을 누르고 있으면 "정수 중" 오디오가 켜집니다. 오디오를 꺼짐으로 전환하려면 신호음 버튼을 다시 길게 누릅니다.

☹ 참고:

- 이 작업을 수행하려면 정수기가 수동 모드에 있고 정수 버튼 LED가 깜박이고 있어야 합니다(정수 준비).
- 오디오 켜짐/꺼짐 설정은 다음에 정수기가 켜질 때 기본 설정(초기 설정 - "오디오 꺼짐")으로 변경됩니다.

6.1.2 자가세척(PureFlush)

정수기를 처음 사용할 때와 2일 이상 제품을 사용하지 않은 경우에는 자가세척(PureFlush) 기능을 사용하십시오. 필터를 교체할 때는 정수기가 자동으로 자가세척(PureFlush) 기능을 수행합니다. 이 경

우 물 10리터가 제품에서 배출됩니다('청소 및 유지관리' 장의 '교체' 부분 참조).

⚠ 경고:

자가세척(PureFlush) 과정으로 제품에서 배출된 물은 음용하지 마십시오.

1 정수기를 켭니다.

수동 모드 정수 준비가 완료되어 정수 버튼 ●이 깜박일 때까지 기다립니다.

2 정수기 아래에 용량이 10리터 이상인 용기를 놓습니다.

3 정수 버튼 ●을 4초 동안 누르고 있습니다.

- 제품에서 물 10리터가 배출되는 동안 자가세척(PureFlush) 절차가 시작됩니다.
- 정수 버튼이 녹색으로 켜져 자가세척(PureFlush)가 진행 중임을 표시합니다. 다른 모든 표시등은 꺼집니다.

⊖ 참고:

진행 중인 배출 과정을 취소하려면 전원 버튼 0을 눌러 정수기를 끄십시오.

7 청소 및 유지관리

7.0.1 정수기 청소

⚠ 경고:

제품을 세척할 때 수세미, 연마성 세제나 휘발유, 아세톤과 같은 강력 세제를 사용하지 마십시오.

⚠ 경고:

정수기에 물을 붓지 마십시오.

1 찬물을 적셔 꼭 짜낸 헝겊으로 정수기를 정기적으로 닦습니다.

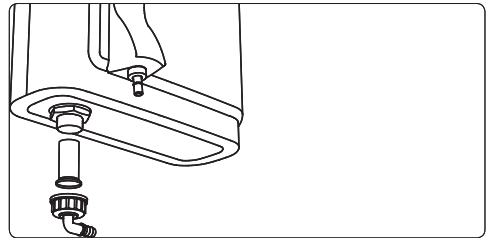
2 제품을 2일 이상 사용하지 않은 경우 자가세척(PureFlush) 기능을 사용하십시오(' 제품 사용 ' 장의 ' 자가세척 (PureFlush) ' 부분 참조).

7.0.2 매크로 필터 청소

1 정수기를 끕니다.

2 정수기로의 물 공급을 차단합니다.

3 물이 쏟아지지 않게 수직 위치를 유지한 채로 물 주입구 연결부를 풀고 매크로 필터를 꺼냅니다.



4 흐르는 물로 매크로 필터를 씻고 망에서 먼지를 제거합니다.

5 매크로 필터를 다시 원 위치에 놓습니다.

6 물 주입구 연결부를 다시 연결합니다.

7.0.3 석영 튜브 청소

석영 튜브는 6개월에 한 번씩 청소하십시오.

⚠ 경고:

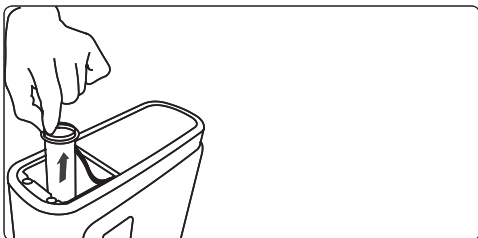
석영 튜브가 파손되면 상해를 입을 수 있으므로 주의 깊게 청소하십시오. 석영 튜브(접착제 등)를 함부로 다루지 마십시오.

1 정수기를 끕니다.

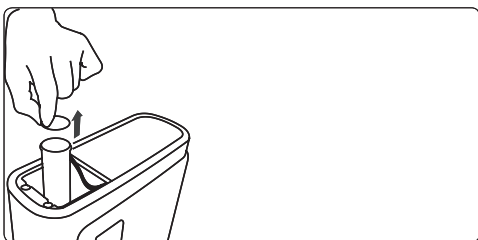
2 UV관 덮개를 엽니다.

3 UV램프 장치를 제거하려면 'UV 램프 장치 교체' 부분의 1-5단계를 따르십시오.

4 석영 튜브를 고무 링과 함께 꺼냅니다.

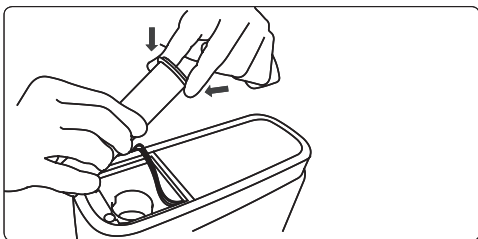


5 고무 링을 제거합니다.



6 깨끗하고 젖은 헝겊으로 석영 튜브를 닦은 후 완전히 말립니다.

7 고무 링을 끝에서 2-3mm 정도 끼웁니다.



8 고무 링을 끼운 튜브를 UV관에 넣습니다.

☞ 참고:

고무링과 석영 튜브를 정확한 위치에 설치했는지 확인하십시오.

9 UV램프 장치를 제거하려면 'UV 램프 장치 교체' 부분의 6-8단계를 따르십시오.

10 UV관 덮개를 엽니다.

7.0.4 필터 교체

☞ 참고:

필터를 교체하기 전에 정수기를 끄십시오.

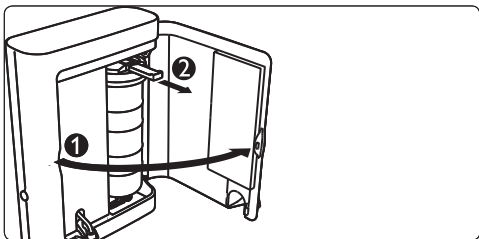
필터 용량은 최대 1,800리터입니다. 물 1,600리터가 필터를 통과한 후에는 필터 표시등 이 깜박이며 필터를 교체해야 함을 알립니다. 이 시점에서도 새 필터를 준비하는 동안 200리터의 물을 더 정수할 수 있습니다. 필터 표시등은 물 1,800리터가 필터를 통과할 때까지 계속 깜박입니다. 이후에는 필터를 교체할 때까지 계속 적색 필터 표시등이 들어오며 정수기가 물을 정수하지 않습니다.

☞ 참고:

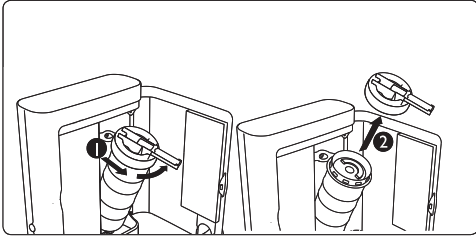
1,800리터를 정수하지 않은 경우에도 6개월마다 필터를 교체하는 것이 좋습니다. 필터 수명은 물의 실제 불순물 정도에 따라 달라지므로 경고가 표시되지 않더라도 1,800리터를 쓰기 전에 수명이 다 될 수 있습니다.

1 정수기를 끕니다.

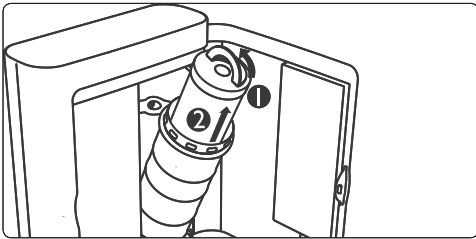
2 (1)본체 덮개를 엽니다. (2)레버를 사용하여 필터를 앞으로 당겨 가볍게 기울입니다.



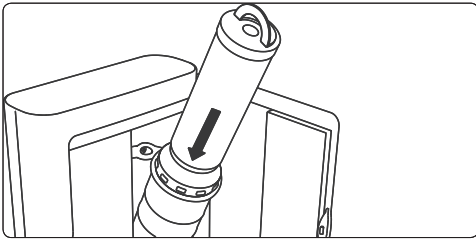
- 3 (1)필터케이스 뚜껑을 시계 반대방향으로 돌려 (2)위로 엽니다.



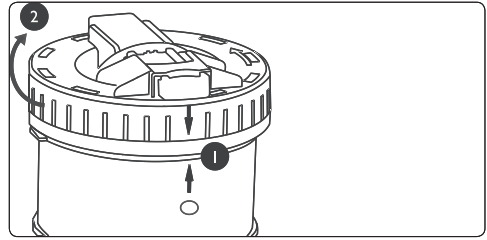
- 4 (1)필터 위의 손잡이를 잡고 (2)필터를 필터케이스에서 가볍게 꺼냅니다



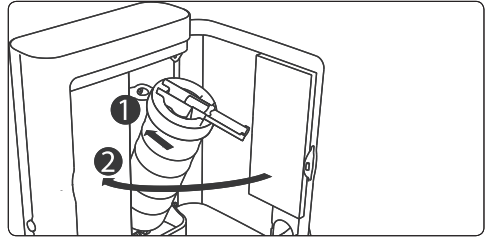
- 5 필터케이스에 새 필터를 넣습니다.



- 6 (1)필터케이스 뚜껑의 화살표와 필터 케이스 앞쪽의 원형돌기 위에 있는 화살표를 맞추고 필터케이스 뚜껑을 아래쪽으로 단단히 누릅니다. (2)필터케이스 뚜껑을 시계 방향으로 돌려 고정합니다



- 7 (1)필터 케이스를 밀어 넣어 원위치에 놓고 (2)본체 덮개를 닫습니다.



☞ 참고:

필터를 2회 교체할 때마다 매크로 필터를 청소하도록 하십시오(위의 ‘매크로 필터 청소’ 부분 참조).

필터를 교체한 후에는 필터 교체를 확인해야 합니다. 필터 교체를 확인한 후에만 정수기가 다시 정상 작동합니다.

7.0.5 필터 교체 확인

1 정수기를 컵니다.

- 경고 기간(1,600 - 1,800리터)에 필터를 교체한 경우 필터 표시등 ㉠이 깜박입니다. 수동 모드 정수 준비가 완료되어 정수 버튼 ㉡이 깜박일 때까지 기다리십시오.
- 필터 수명이 다해 필터를 교체한 경우 필터 표시등이 계속 켜진 상태로 있습니다.

2 신호음 버튼을 누른 상태로 정수 버튼을 누릅니다. 두 버튼을 동시에 4초 이상 누른 상태를 유지합니다.

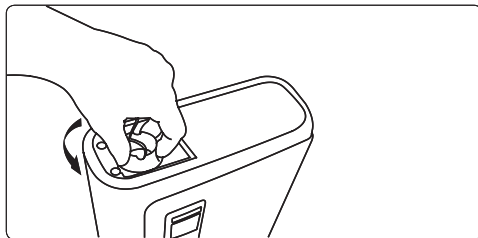
- 정수기가 새 필터를 인식합니다.
- 필터 표시등 ㉠이 꺼집니다.

☞ 참고:

필터 경고가 계속되면 2단계를 반복합니다.

3 정수기 아래에 용량이 10리터 이상인 용기를 놓습니다.

- 정수기가 자동으로 물 10리터를 배출하면서 자동으로 자가세척(PureFlush) 절차를 수행합니다.



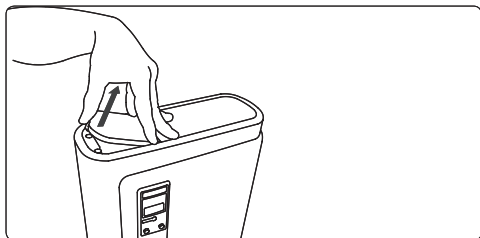
7.0.6 UV 램프 장치 교체

⚠ 경고:

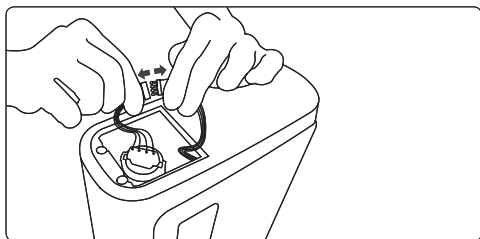
UV 램프는 반드시 정품 필립스 UV 램프(코드 번호: 421530875020)로 교체하십시오.

1 정수기를 끕니다.

2 UV관 덮개를 엽니다.

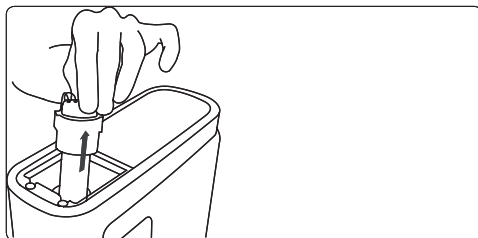


3 UV 램프 전선 커넥터를 분리합니다.



4 UV 램프 고정 마개를 풉니다.

5 UV 램프 장치(램프, 고무 덮개 및 램프 지지대)를 제거합니다.



6 새 UV 램프를 삽입합니다.

7 램프 고정 마개를 다시 연결합니다.

8 전선 커넥터를 다시 연결합니다.

9 UV관 덮개를 엽니다.

7.0.7 교체 부품

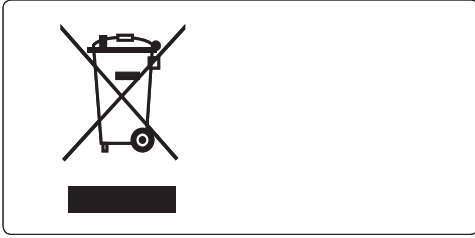
본 제품의 교체 부품을 구하기 어려운 경우에는 필립스 고객 상담실로 문의하거나 제품 보증서를 참조하십시오.

이중 필터는 반드시 필립스 정수기 전용 교체필터(모델 번호: WP3992)로 교체하십시오.

UV 램프는 반드시 정품 필립스 UV 램프(코드 번호: 421530875020)로 교체하십시오.

8 폐기

- 수명이 다 된 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마시고 지정된 재활용 수거 장소에 버리십시오. 이런 방법으로 환경 보호에 동참하실 수 있습니다.



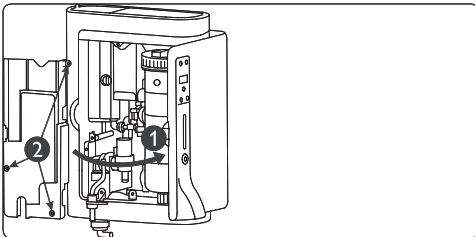
- 내장형 충전식 배터리에는 환경을 오염시키는 물질이 들어 있습니다. 제품을 버리기 전에 항상 배터리를 분리하거나 지정된 수거함에 버려 주십시오. 배터리는 지정된 배터리 수거함에 버리십시오. 배터리를 분리하기 어려울 경우 필립스 서비스 센터에 제품을 가져오시면 배터리를 분리하여 안전한 방법으로 폐기해 드립니다.

8.0.1 충전식 배터리를 분리하십시오.(WP3891만 해당)

⚠ 경고:

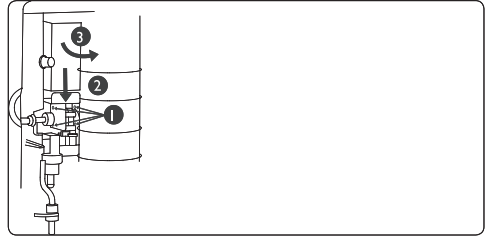
배터리를 제거한 다음에는 제품을 전원에 다시 연결하지 마십시오.

- (1)본체 덮개를 엽니다. (2)십자 드라이버를 사용하여 부품 덮개에 있는 나사 세 개를 제거합니다.



- 배터리 케이스에서 나사 네 개를 제거합니다.

- (1)배터리 케이스에서 나사 네 개를 제거합니다. (2)배터리가 들어 있는 케이스를 아래쪽으로 당깁니다. (3)배터리 연결을 해제하고 배터리를 제거합니다.



9 품질 보증 및 서비스

보다 자세한 정보가 필요하시거나 사용상의 문제가 있을 경우에는 필립스전자 홈페이지(www.philips.co.kr)를 방문하시거나 필립스 고객 상담실로 문의하십시오. 전국 서비스 센터 안내는 제품 보증서를 참조하십시오. *(주)필립스전자 고객 상담실:(02)709-1200

9.0.1 보증 제한

- 1 마멸되는 정수기 부품에는 보증이 해당되지 않습니다. 그러한 부품은 그 특성상 소모품 또는 유리 제품으로 간주됩니다.
- 2 이중 필터(침전물 및 활성탄 필터)는 보증이 적용되지 않습니다.
- 3 이 보증은 정수기와 함께 제공되는 부속품(파이프, 클램프, 어댑터, 마개 등)에 적용되지 않습니다.
- 4 필립스전자 소비자 라이프 스타일 또는 서비스 직원은 보증에 따라 교체된 결함이 있는 모든 부품을 가져갈 수 있습니다.
- 5 수리/수정이 수행되는 경우 또는 정수기의 인증 작업과 관련하여 회사의 검사 및 테스트 보고서는 최종이며 보증에 따라 구속력이 있습니다.
- 6 정수기가 상업용으로 사용되는 경우 보증은 중단되며 더 이상 유효하지 않습니다.

10 기술 제원

- 1 UV 램프: TUV PLS- 9W
- 2 전력 등급: 25W
- 3 작동 전압: 220V, 60Hz
- 4 수압
 - 최소: 0.5바
 - 최대: 4.0바
- 5 수온
 - 최소: 5° C
 - 최대: 45° C
- 6 정수 유속: 최대 1.2리터/분
- 7 퓨즈: 램프, 느림

11 자주 묻는 질문 (FAQ)

필립스 정수기에 우물물/지하수를 사용할 수 있습니까?

예. 정수기는 수돗물 또는 음료로 적합한 우물물/지하수처럼 음료로 적합한(마실 수 있는) 물이 사용되도록 설계되었습니다. 호수, 강, 하수 등 처리되지 않은 물은 사용할 수 없습니다. 우물물/지하수를 사용하는 경우, 정기적으로 수질 검사를 받는 것이 좋습니다.

정수 처리된 물을 보관할 수 있습니까?

예. 정수 처리된 물이 오염되는 것을 막으려면 꼭 맞는 뚜껑이 있는 깨끗한 용기에 보관하십시오. 밀폐 용기에 넣어 냉장 보관하면 최대 48시간 동안 보관할 수 있습니다.

자외선을 통해 물이 방사성 물질로 변합니까?

아니요. 자외선은 방사성이 없으므로 정수기의 물이 자외선에 노출될 때 방사성 물질이 될 수 없습니다.

필립스 정수기로 물 맛이 변합니까?

물 맛은 물의 성분에 따라 달라집니다. 정수기는 미립자, 염소 같은 물질을 제거하므로 물의 맛, 향, 청결 상태를 향상시킵니다.

UV 램프의 특수 기능은 무엇입니까?

자외선(UV)은 빛은 화학 제품을 사용하지 않고 미생물을 파괴하는 효과적인 방법입니다. 자외선(UV)램프가 미생물을 파괴하는 특정한 파장을 지닌 빛을 만듭니다. 물을 올바르게 정수하기 위해서는 이 빛이 올바른 강도여야 하며 특정 시간 동안 이 빛을 물에 노출시켜야 합니다.

12 문제 해결

필터 표시등이 깜박입니다.

정수량이 1,600L를 넘었습니다. 필터교체시기가 거의 다 되었습니다.

필터 표시등이 계속 켜져 있습니다.

필터 수명이 끝났으므로 필터를 교체하십시오(‘필터 청소 및 유지관리’ 및 ‘교체’ 부분 참조).

배터리 표시등이 적색으로 깜박입니다.

배터리가 거의 방전되었습니다. 배터리를 충전할 수 있도록 제품을 켜십시오.(WP3891만 해당)

배터리 표시등이 적색으로 켜져 있습니다.

배터리가 충전 중입니다.(WP3891만 해당)

제품에서 물이 떨어집니다.

장비 안쪽의 파이프가 하나 이상 올바르게 연결되지 않았습니다. 모든 연결을 확인하십시오. 제품을 직접 해체하지 마시고 대리점이나 필립스 서비스 센터로 문의하십시오.

UV 표시등이 계속 켜져 있습니다.

UV관에 문제가 있습니다. UV관 덮개가 닫혔는지 확인하십시오. 석영 튜브를 청소하십시오(‘청소 및 유지관리’ 장 참조). 문제가 계속되면 대리점이나 필립스 서비스 센터에 문의하십시오.

표시등이 정상인데도 제품이 물을 정수하지 않습니다.

- WP3890만 해당: 주전원이 없습니다. 전원 공급이 정상이며 플러그가 콘센트에 제대로 꽂혔는지 확인하십시오.
- 필터가 올바르게 설치되지 않았습니다. 필터를 올바르게 설치하십시오.
- 필립스 정수기 전용 교체필터를 사용하지 않았습니다. 항상 필립스 정수기 전용 교체필터로 교체하십시오.

- 전압 변동으로 퓨즈가 끊어졌습니다. 대리점이나 필립스 서비스 센터에 문의하십시오.
- 1,800리터를 정수하기 전에 필터 수명이 다했습니다. 필터를 교체하십시오('청소 및 유지관리' 및 '교체' 부분 참조).

전원 버튼을 누른 후에도 표시등이 깜박이지 않습니다.

표시등이 손상되었습니다. 대리점이나 필립스 서비스 센터에 문의하십시오.

표시등	설명	신호	의미
	전원 표시등	계속 녹색	제품 켜짐/대기
	전원 표시등	꺼짐	제품 꺼짐
	배터리 표시등 (WP3891만 해당)	꺼짐	완전히 충전됨
	배터리 표시등 (WP3891만 해당)	깜빡임	충전
	배터리 표시등 (WP3891만 해당)	계속 적색	배터리 작업 중
	UV 표시등	계속 적색	UV 오류
	필터 표시등	계속 적색	필터 수명이 다함
	정수 버튼	계속 녹색	정수 중
	정수 버튼	녹색으로 깜빡임	정수 준비됨
	정수 단계 표시등	적색/노란색/녹색	정수 진행 중

Contact information

Argentina
011-4544 2047

Australia
1300 139 798

Belarus
375-17 200 09 24

België / Belgique
070 222.303 ((0,17 euro / minut))

Brasil (Demais localidades)
0800 701 0203

Brasil (Grande São Paulo)
(11) 2121 0203

Bulgaria
359 - 2 - 9769996

Canada
1 866 800 9311 ((toll-free))

Canada (Sonicare toothbrush service)
1-800-682-7664

Chile
600-PHILIPS (744 54 77)

Ceská Republika
+420-233099330

Croatia
01 3033 754 / 3033 731

Danmark
3525 8759

Deutschland
0180 / 5 356 767 ((€ 0,12 pro Minut))

España
902 888 784 ((€ 0,15 al minuto))

Estonia
6563100

Greece
0 0800 3122 1280

France
08 9165 0005 ((€ 0,23 par minute))

Hong Kong
852 2619 9660

Ireland
01 764 0264

Italia
199 404041 ((€ 0,25 al minuto))

Republic of Kazakhstan
7-3272-506617

Korea
080-600 6600

Latvia
371-7-228 896

Lietuva

Luxembourg
40-6661 5644

Magyarország
+(36-1) 382 1700

Mexico
01 800 504 6200 ((CIC))

Middle east
971 4 3353 666

Morocco
+ 212 2 302 992

Nederland
0900 - 8407 ((€ 0,20 per minuut))

New Zealand
0800 273 845

Norge
2270 8111

Österreich
0820 901 114 ((€ 0,20 pro Minut))

Republica de panama
223-9544

PARAGUAY (interno 101)
021 664 333

PARAGUAY (Servicio Técnico)
021 503 917

Peru
0-800-10000 ((CIC))

Phillipines
+ 63 2 8100161 (loc. 706)

Poland
+48 22 571 0 571

Portugal
(21) 359 1442

Romania
40-21-203 2090

Russia
+7 095 937 93 00

Schweiz/Suisse/Svizzera

Singapore
65-688 23 999

Slovenija
386-1-280 95 22

Slovenská Republika
+421 2 58 250 101

South Africa
+27 11 471 5000

Srbija i crna gora
+381 11 324 10 37 , +381 11 324 34 79

Suomi
(09) 2311 3415

Sverige
08/5792 9100

Taiwan
0800 231099

Thailand
+66 2 652 8652

Türkiye
90 0216 522 17 05

Υκραιηα
(044) 2866392 / 2866521

United Kingdom
0845-6010354

United States (Sonicare toothbrush service)
1-800-682-7664

Uruguay
02 619 6666 / 02 908 4914 (Servicio Técnico)

Republic of Uzbekistan
998 71 1206081

Venezuela
800-74454 (PHILI)

Zimbabwe
+263 4 486536

