

3M™ 프리미엄 언더싱크 정수기

제품 사용 설명서



모델명 : 3M PUS-ML

- ※ 제품 사용 전 반드시 설명서를 읽어 주세요.
- ※ 제품의 설치 3M™(전문대리점)에서 지정한 업체를 통해서만 가능합니다.
- ※ 설치 및 기타 자세한 문의가 있으신 분은 본사로 연락 부탁드립니다.

3M

01

설치 시 주의사항



모델명

3M PUS-ML

디자인이 다른 파우셋(정수기 전용 수도꼭지)이 공급될 수도 있습니다.

사용상 주의사항

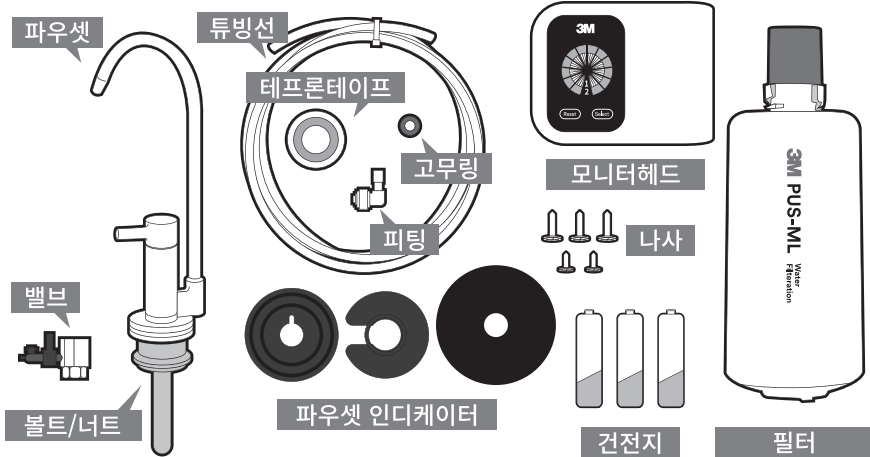
- 3M™(공식대리점)에서 지정한 업체만 방문설치 가능합니다.
- 수도물의 음용 기준에 적합한 물로 사용해주십시오. 미생물학적으로 안전하지 않거나 수질을 알 수 없는 물에는 사용하지 마십시오.
- 필터 교환시기의 기준은 물사용량, 수질, 수압에 따라서 달라질 수 있습니다.
- 제품의 파손을 방지하기 위해 38도 이상의 뜨거운 물을 흘리지 말아 주십시오. 사용 가능 온도는 4.4°C~37.8 °C 입니다.
- 장시간 사용하지 않은 경우, 수질 악화의 우려가 있으므로 적절한 시간동안 방류 후 사용하시거나 필터 교체 바랍니다.
- 6주 미만 미사용 시 : 최소 5분 이상 플러싱 후 사용을 권장 드립니다. 플러싱 후 물의 냄새 및 맛에 이상이 있다면 필터 교체 바랍니다.
- 6주 이상 미사용 시 : 필터 교체를 권장 드립니다.

설치자 확인사항

- 필터는 표시된 압력, 출력, 포트에 일치하게 설치하십시오.
※반대로 연결되지 않도록 꼭 확인하십시오.
- 125psi (862kpa) 이상의 수압에서는 설치하지 마십시오.
- 대리석 1cm 이상의 두께에서는 설치가 불가능합니다.

제품 구성 및 설치 방법

■ 제품의 구성

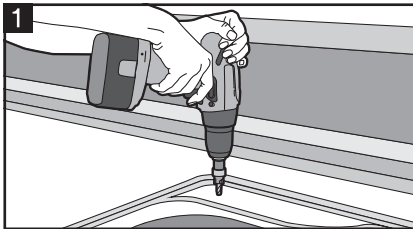


※ 중형 아답터, 드릴비트, 와샤 별도 구매 필요

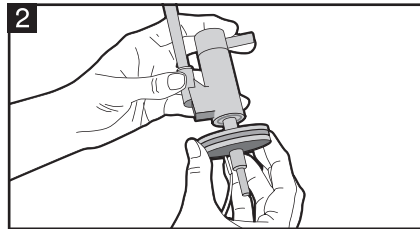
■ 제품 설치 방법



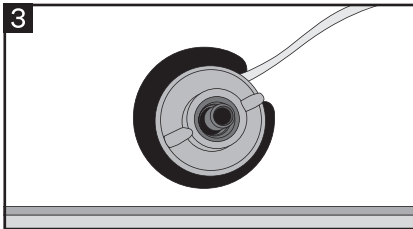
제품 설치, 필터 교체 시에는 싱크대 아래 냉수 밸브를 시계 방향으로 돌려 잠근 후, 수도에서 물이 나오지 않음을 확인하세요!



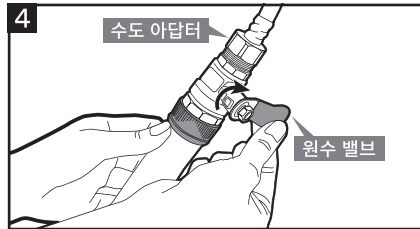
1 파우셋을 설치할 부분에 전동드릴로 구멍을 뚫어주세요.



2 고무 보호 커버를 벗긴 파우셋 인디케이터를 파우셋에 끼워주세요.



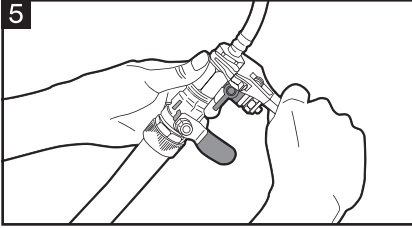
3 구멍에 파우셋을 끼운 후 싱크대 밑으로 내려온 부분에 볼트와 너트를 연결해 주세요. (※인디케이터 전선은 구멍 아래로 내려오게끔 정리해 주세요.)



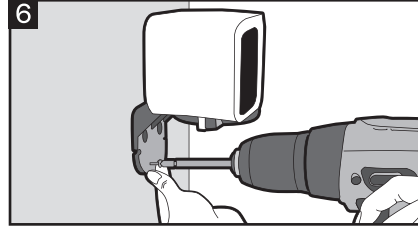
4 싱크대 아래의 지수밸브를 확인하고 원수밸브를 시계 방향으로, 수도 아답터는 스패너를 사용하여 시계 반대 방향으로 돌려주세요. (※물이 나오지 않을 때까지 반복)

03

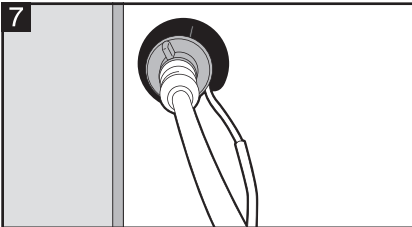
설치방법



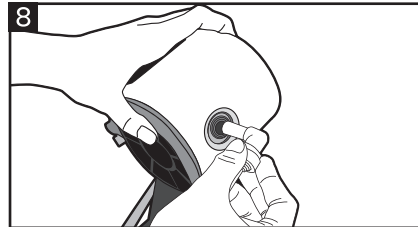
테프론 테이프를 기존 수도 아답터와 구매한 수도아답터
윗부분에 3바퀴 정도 감아주세요. 두 아답터를 결합하여
잠그고 분리되었던 볼트를 스패너로 조여주세요.



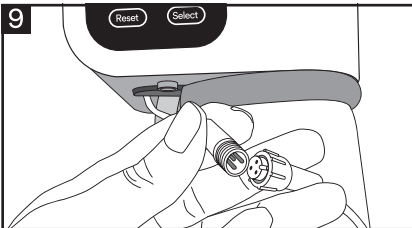
정수기 헤드를 부착할 곳을 체크한 뒤 전동드릴을
이용하여 고정해 주세요. (※추후 필터 교체를 위해
하단 공간에 여유를 남겨주세요.)



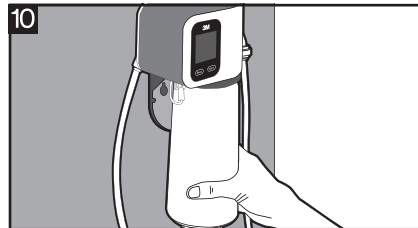
튜브선을 알맞은 길이로 자르고 파우셋 하단 피팅에 연결해
주세요. (※파우셋에서 정수기 헤드까지의 길이와 수도
아답터에서 헤드까지의 길이를 고려해 잘라주세요.)



수도 아답터 쪽의 튜빙선은 헤드 오른쪽 INLET에,
파우셋 아래쪽 튜빙선은 헤드 뒤쪽 OUTLET에
연결 해 주세요.



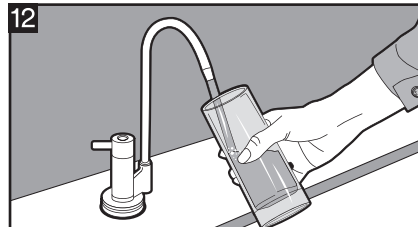
모니터 헤드에 있는 커넥션 선을 살짝 당긴 후,
파우셋 인디케이터선과 연결하고 완료되면 다시
안쪽으로 넣어주세요.



모니터 헤드에 필터를 장착한 뒤 튜빙선을 정리해 주세요.



설치가 끝난 후 안정적인 작동과 누수 현상을
확인하세요.



내부 공기 제거를 위해 파우셋을 열고 5분 정도 물을
흘려보낸 뒤 사용합니다.

제품특징 및 리필(필터) 교체 방법

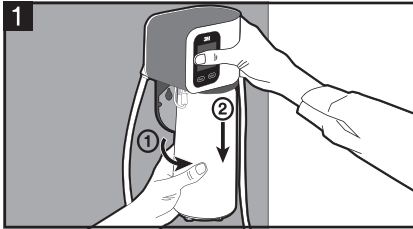
■ 제품의 특징

- ※ 싱크대 안에 설치하는 빌트-인 타입
- ※ 75년 경력의 선진 기술로 제조된 3M™ 고밀도 활성화 복합 단계 여과기능 필터 사용
- ※ 누구나 손쉽게 필터 교체 가능하여 유지비 저렴(전기세 없음)
- ※ 자연여과 방식의 수도관 직수 연결형으로 별도의 물탱크가 필요없어 2차 오염 가능성 최소화

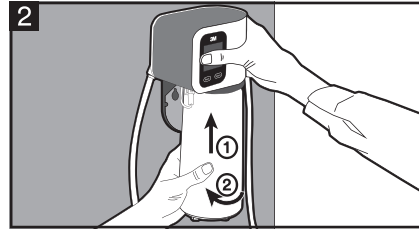
필터 수명

- 교체기준은 물마크 인증 650ℓ로 설정하였습니다.
- 하루 물 사용량을 5리터로 보았을 때 최소 4개월마다 필터 교체를 권장합니다.
- 각지의 수질 조건 및 실제 필터 사용량 모두 필터의 수명에 영향을 미치니, 출수량이 줄어든 것을 발견하면, 즉시 필터를 교체하시기 바랍니다.

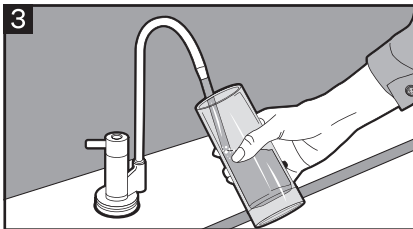
■ 필터 교체 방법



한 손은 필터 헤드, 다른 손은 필터 몸체를 잡고, 왼쪽으로 약 1/4 바퀴 돌려 아래로 빼 줍니다.



새 필터를 알맞은 위치에 맞추고 '찰칵' 소리가 날 때까지 오른쪽으로 약 1/4바퀴 돌려줍니다.



지수밸브를 다시 열어준 뒤 내부 공기 제거를 위해 파우셋을 열고 5분 정도 물을 흘려보낸 뒤 사용합니다.

기존 필터 분리 시, 내부 수압으로 약간의 물이 흘러나올 수 있습니다.

05

필터 · 배터리 교체 3중 알림

■ 모니터 알림



사용할 수록 줄어드는 칸을 통해
필터 사용량을 알 수 있습니다.

- 타이머 1 초기 세팅 : 12개월
- 타이머 2 초기 세팅 : 650L 유효 정수량
*타이머 2가 빨강게 변하면 필터를 교체 해 주세요.

현재 사용 상태 확인

Reset 또는 select 버튼을 가볍게 눌러주세요.

버튼 사용 용도

- Reset : 확인 역할
- Select : 타이머 선택 역할

Select → 타이머 선택 → Reset 3초 터치 → 해당 타이머 초기화

필터 교체 시기

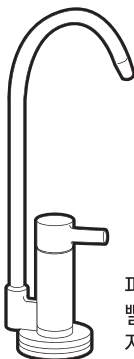
- 타이머 1** 빨강게 변경되면 **12개월 이상 필터**를 사용하셨다는 의미입니다.
필터 유효 정수량이 남아있더라도 필터 교체를 권장드립니다.
- 타이머 2** 빨강게 변경되면 **유효 정수량 이상** 필터를 사용하셨다는 의미입니다.
필터 사용 기간이 남아있더라도 필터 교체를 권장드립니다.

타이머 선택 방법

- 타이머 1** Select 버튼을 한 번 누르시면 깜빡거리며 선택 완료됩니다.
- 타이머 2** 타이머 1을 선택한 상태에서 한 번 더 Select 버튼을 누르시면 타이머 2가 깜빡거리며 선택 완료됩니다.

■ 파우셋 인디케이터 알림

/// 소리 알림



파란색: 정상
빨간색: 필터교체
자주색: 배터리 교체



모니터 헤드에서 울리는 알람 소리로
필터 교체 시기를 알 수 있습니다.

* 참고: 물을 틀고 모니터 버튼을 누르면
헤드에서 소리가 납니다.
필터사용량 확인을 위해서는 파우셋을
닫고 확인 해 주세요.

품질 보증과 제품 수리

당사는 본 제품 구매일로부터(영수증 날짜를 기준으로 함) 1년동안 한국 3M에서 무료로 보증 수리 서비스를 제공합니다. 보증 수리 기간의 인정은 제품 구입 시의 고객 영수증을 근거로 하거나, 구입일을 명시하고 판매점의 도장을 찍은 본 제품 보증 수리 카드를 기준으로 합니다.

보증 수리 기간 마지막 1일이 법정 공휴일이면, 그 다음날을 보증 수리 기간의 마지막 날로 합니다. 이상의 증명서를 제공할 수 없는 경우, 당사는 고객이 구입한 제품의 출고일에 따라 인정합니다. 출고일은 본 제품 일련번호(S/N)에 근거하여 판단합니다. 보증 수리 기간 내에, 본 제품을 정상적으로 조작 사용하였는데도 하자가 있거나 고장이 발생하면, 당사는 제품을 수리하거나 신제품으로 교체해 드립니다.

· 본 제품은 다음 상황에서 당사 보증 수리 정책을 적용하지 않으며, 당사는 수리 및 운송 비용을 수수할 권리가 있습니다.

- ※ 본 제품의 보증 수리 기간을 증명할 수 없거나 본 제품의 보증 수리 기간이 지난 경우
- ※ 본 제품의 사용 설명서에 따라 조작하거나 관리하지 않아서 야기된 고장 훼손
- ※ 본 제품의 훼손이 불가항력(자연재해, 수해, 화재, 지진, 벼락, 태풍 등), 인위적인 파손(굽힘, 넘어짐, 끼어서 끊어짐, 때림, 파열, 충격 등), 인위적인 실수(유실, 부적합한 온도, 습도 혹은 기타 환경에 노출, 부적절한 보관 등) 혹은 기타 비정상적인 요소로 야기된 경우
- ※ 고객이 마음대로, 혹은 제삼자에게 당사가 위임하거나 인정하지 않은 부품으로 설치, 부착,
- ※ 확충, 수리, 복구하도록 하여 야기된 훼손
- ※ 정기적으로 교환하여야 하는 소모성 부품(예를들어 PUS-ML 리필 필터)

상기 제품의 보증 수리 정책은 당사가 서면이나 홈페이지로 수리, 설명 및 해석할 권리가 있습니다. 당사는 상기 보증 내용 이외에 다른 보증은 전혀 제공하지 않으며, 이는 특정 목적의 상품 판매성 혹은 적용성에 대한 묵시적 보증을 포함하되 이에 국한되지는 않습니다.

상기 기간에 제품의 하자가 발견되면, 보상을 받을 수 있으니 즉시 수리 혹은 본 제품 교체, 혹은 구매 대금 환불을 선택할 수 있습니다. 법률로 명문화된 금지 규정을 제외하고, 어떠한 법적 이론을 주장하더라도, 당사는 본 제품의 사용으로 인해 야기된 간접적, 특수한, 불의의 혹은 파생된 손해에 대해서 전혀 책임을 지지 않습니다.

- ※ 당사 판매점, 대리점, 혹은 직원은 자체적으로 수리, 보증 기간 혹은 조건을 연장할 수 없습니다.
- ※ 당사 홈페이지(<http://www.3m.co.kr>)에서 최신 정수기 관련 정보를 확인하실 수 있습니다.
- ※ 문제가 있으면, 업무 시간(오전 8:00부터 오후 5:00까지) 언제든지 저희 무료 서비스 전화 080-033-4114로 연락주시기 바라며, 빠르고 신속하게 제품관련 문제를 해결해 드립니다.

보증서

구입일로부터 1년까지를 보증기간으로 하며, 명시된 보증기간 내에 품질상의 문제가 발생할 경우, 제품을 교환하거나 제품의 구입 금액을 환불해 드리는 방법으로 보상이 가능합니다. 다만, 정상적인 마모와 사고, 오용, 대체 필터 사용, 개조 및 부주의로 인한 파손이나 손상에는 이 보증이 적용되지 않습니다.

· 성 명

· 연락처

· 주 소

· 상품명

· 구입시기

· 품질문제 및 고장사항

3M

한국쓰리엠주식회사

필터 제품 사업팀

서울시 영등포구 의사당대로 82(여의도동) 19층
고객상담실 : 080-033-4114
www.3m.co.kr

제조원 : 3M

수입판매원 : 한국쓰리엠주식회사

"Copyright © 2020 3M IPC 이 간행물은 저작권 법에 의해 보호받습니다."