

AQUAPURE Twin Filter

1 Twin Filter System은 1단계 정수필터 2단계 연수필터로 되어있습니다.

- ▶ Twin Filter System에 부착되는 모든 필터는 **직수형 필터**로 구성되어 있습니다.
- ▶ 직수형 정수, 연수 필터로 물을 저장하지 않고 바로 여과하여 안전하고 깨끗한 물을 섭취 할 수 있습니다.

2 커피의 향미와 산미를 돋우어주는 최고의 커피 맛을 위한 필터 시스템

- ▶ 물 속 미네랄(칼슘, 마그네슘)을 수소 이온으로 치환하여 청량감이 있어 커피 및 음료의 맛을 향상시켜줍니다.
- ▶ 바이패스 레벨을 '0 ~ 6'으로 맞추어, TDS, 탄산경도 수치를 조절할 수 있습니다.



3 스케일 생성 예방 기능으로 장비를 보호해주는 카페에 최적화된 필터 시스템

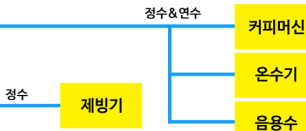
- ▶ 클라로스위스 전용 특화된 수지를 사용하여 커피머신, 온수기, 제빙기 등 장비 고장의 원인이 되는 **스케일 성분**을 제거해줍니다.
- ▶ 물 속 카드뮴, 납 성분 같은 **중금속 이온**을 일부 제거하여 최상의 수질 요구에 부합하고 있습니다.



▲ 커피머신, 제빙기, 온수기 등 고장의 원인이 되는 스케일 예방



“용도별로 사용했던 필터들을
하나로 통합”



1단계. 깔끔한 물, 더 깨끗한 물 맛의 3M 카본 정수필터

I. 3M 블랙카본

3M 블랙카본은 단계적 여과구조로 형성되어 있어 염소 및 유기물을 제거 성능이 우수합니다. 필터 하나로 여러 단계의 필터를 대체할 수 있으며, 풍부한 유량 및 긴 제품 수명을 가지고 있습니다.

II. 3M IMPACT 기술력

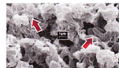
- ① 0.2 μ m 멤브레인 사용으로 박테리아 제거 가능
- ② 표면적이 매우 넓기 때문에 물리적 수명이 높음
- ③ 전처리 + 후처리(카본) 일체형 물리

III. NSF 인증

▶ WHO에 의해 국제 공인기관으로 인정 받은 NSF (National Sanitation Foundation) 인증을 획득한 정수필터입니다.



◀ 굵은 입자부터 눈에 보이지 않는 미세 입자까지 흡착 및 제거



▲ 0.2 μ m 멤브레인으로 99.99% 박테리아 제거

심미적 효과 (Standard No.42)	
화학적 단위	기계적 단위
* 염소 제거 : Class I	* 입자 제거 : Class I
* 맛, 냄새 제거	* 0.5 μ m 이상
	* 입자 99.9% 제거

식수 안전성 결과 (Standard No.53)	
화학적 단위	기계적 단위
* 전체적인 트리할로메탄 제거	* 혼탁도, 포낭, 납 제거
	* 석면섬유, VOC 제거

2단계. 커피 맛에 최적화된 필터시스템 클라로스위스

스케일 생성 방지, 커피 맛을 좋게하는 6단계 여과 시스템

6단계 By-Pass 조절기능

원수 상태에 따라 연수화 정도를 조절하여 커피 맛을 향상시킵니다.

5단계 카본 5 μ m 필터

최종 필터에서 장비 보호를 위한 입자를 제거합니다.

4단계 카본필터

맛과 냄새의 원인균 제거, 염소 및 부식물, 쾌쾌한 냄새의 원인균 등을 제거합니다.



1단계 전처리 필터

눈에 보이지 않는 크기의 입자성 이물질을 제거합니다.

2단계 탄산염 제거 필터

좋은 음료 품질에 필요한 미네랄을 유지하면서 탄산경도는 감소시킵니다.

3단계 Mesh 필터

미세 여과 필터의 여재는 물에 존재하는 미세 입자를 제거합니다.