



# GIẢI PHÁP NƯỚC SẠCH ĐẦU NGUỒN

## LỌC TỔNG LÀM MỀM NƯỚC CAO CẤP



### KHW - 102

- ✓ Hệ thống điều khiển tự động
- ✓ Tái tạo dòng lên
- ✓ Màn hình màu LCD lớn
- ✓ Nắp bật linh hoạt
- ✓ Hình thức hiện đại và thanh lịch



## NGUỒN NƯỚC HIỆN NAY



VỠ ĐƯỜNG ỐNG



ĐƯỜNG ỐNG BẮM BẮN



NHIỄM SẮT, PHÈN



NHIỄM ASENI, AMONI



NHIỄM MANGAN, CLO



NHIỄM CANXI, MAGIẾ

# VẤN ĐỀ NGUỒN NƯỚC

## Nước cứng như thế nào

Theo kết quả khảo sát địa chất tại Mỹ, người ta thấy rằng có đến 85% nguồn nước tại đây là nước cứng. Với số liệu như vậy, chúng ta cùng nhau giải quyết triệt để vấn đề nước cứng.

Vậy điều gì gây ra nước cứng?

Nó có hại đối với ngôi nhà hay với ta không?

Chúng ta có thể làm gì đối với nước cứng?



Đau sỏi thận, sơ cứng tóc và da

## Thực trạng nguồn nước

### Tại sao nên xử lý nước?

Vì sức khỏe cá nhân và gia đình thân yêu của bạn.

### Có gì trong nước?

Nhà máy nước xử lý nguồn nước đạt hiệu quả an toàn nhưng hệ thống ống dẫn cũ kỹ thường xuyên vỡ và ngập lụt dẫn đến nguồn nước bị tái nhiễm nghiêm trọng. Nguồn nước bị tái nhiễm chứa nhiều tạp chất rỉ sét, cặn, vi sinh, chất hữu cơ, Clo, sắt, Mn, Asen, Amonio, Nitrit, chì, đặc biệt là độ cứng... Chính vì thế chúng ta cần xử lý để bảo vệ sức khỏe cho gia đình.

### Tác hại của nước cứng?

Các khoáng chất khác tồn tại trong nước cứng, thì Canxi và Magie gây ra các vấn đề cho các thiết bị như sau:

- Khi đun các chất kết tủa, lắng xuống tạo thành keo (gọi là cặn). Ảnh hưởng đến các thiết bị gia dụng, nhà bếp, vòi sen, nhà tắm làm mất đi thẩm mỹ và giảm tuổi thọ thiết bị.
- Làm tiêu tốn nhiều chi phí cho xà phòng, bột giặt, chất tẩy rửa và thời gian trong quá trình sử dụng:
  - ▶ Tắc nghẽn đường ống, giảm dòng chảy, làm giảm tuổi thọ thiết bị nước nóng. Chi phí bảo dưỡng tăng, năng lượng điện tiêu hao nhiều hơn, tốn nhiều thời gian hơn.
  - ▶ Hoen ố, loang nhũn những đốm trắng trên bề mặt thiết bị bếp.
  - ▶ Dầu gội, xà bông còn sót lại trên da tóc làm khó chịu, nấm ngứa.
  - ▶ Khoáng chất trong nước làm phai màu và giảm tuổi thọ quần áo.
  - ▶ Làm ảnh hưởng đến vị nước khi pha cà phê và thức uống.

### Lợi ích xử lý nước?

- ▶ Ngăn ngừa các bệnh truyền nhiễm, lây lan trong nước.
- ▶ Tiết kiệm chi phí, thời gian, thân thiện với môi trường.
- ▶ Cải thiện vị nước, thơm ngon hơn.
- ▶ Da, tóc mềm mại không bị khô, sơ cứng.
- ▶ Quần áo, khăn tắm mềm mại, màu được bền hơn.
- ▶ Tiết kiệm chi phí bảo dưỡng cho ngôi nhà, kéo dài tuổi thọ thiết bị.
- ▶ Ống nước không bị giảm lưu lượng chảy.



Nguồn nước bị ô nhiễm



Nước cứng gây vẩn cặn cho thiết bị

Nước mềm



Nước cứng



## VẬT LIỆU CAO CẤP NHẬP KHẨU CHÂU ÂU

- 1 Hạt lọc đa năng ODM-2F**  
 Giảm nitrogen, photphat, khử asen, giảm hàm lượng dầu
- 2 Than Nano**  
 Diệt vi khuẩn có hại trong nước
- 3 Than hoạt tính**  
 Loại bỏ các hợp chất hữu cơ, clo dư, mùi hôi trong nước
- 4 Khử sắt DMI**  
 Hấp thụ Asen, xử lý các chất lơ lửng, phù du, phù sa nhỏ trong nước
- 5 Hạt lọc Birm khử sắt**  
 Lọc các thành phần lơ lửng có kích thước hạt nhỏ
- 6 Hạt Cation**  
 Làm mềm nước, hấp thụ các ion  $Ca^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ...
- 7 Muối chuyên dụng cao cấp**  
 Giúp tái sinh các hạt Cation trong hệ thống làm mềm nước
- 8 Đèn UV diệt khuẩn**
- 9 Màng siêu lọc UF**



## GIẢI PHÁP LỌC TOÀN DIỆN

— Sống xanh an lành giữa lòng thành phố —



### Thanh lọc toàn diện bảo vệ tối đa

Trả lại nguồn nước sạch thuần khiết giúp tái tạo năng lượng một cách tự nhiên và bền vững, chủ động chăm sóc sức khỏe thể chất, bỏ lại đằng sau những áp lực tinh thần, an tâm tận hưởng những cảm xúc thăng hoa.



### Nâng niu và chăm sóc sắc đẹp

Với công nghệ tiên tiến, ưu việt giúp “nội công ngoại kích” mang đến vẻ đẹp căng tràn sức sống cùng làn da tươi trẻ mịn màng, mái tóc bóng mượt chắc khỏe từ bên trong.





### Màn hình màu lớn

Màn hình LCD lớn, giao diện được thiết kế thân thiện với người dùng



### Màn hình LCD 85HE tùy chọn

(Kích thước nhỏ)

### Bảng điều khiển trang trí trong khuôn

Bảng điều khiển sử dụng công nghệ IMD cao cấp và bền bỉ

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT



<b>Model</b>	KHW - 102
<b>Công suất</b>	2000 L/h
<b>Chất lượng nước đầu ra</b>	QCVN01 : 2009 / BYT
<b>Áp suất</b>	(0,14 - 0,86) Mpa
<b>Nhiệt độ nước</b>	(5 - 43) <sup>o</sup> C
<b>Màn hình điều khiển</b>	Cảm ứng
<b>Điện năng tiêu thụ</b>	12 V
<b>Kích thước máy</b>	(950 x 750 x 1450) mm
<b>Trọng lượng</b>	125 Kg
<b>Vật liệu lọc</b>	Đúc, Ý, Nga, Hà Lan...
<b>Vật liệu chế tạo</b>	Sắt sơn tĩnh điện, Inox 304, nhựa ABS, nhựa PPR
<b>Bảo hành</b>	24 tháng

## **KHÁC BIỆT VƯỢT TRỘI**

### **MÁY LỌC TỔNG VÀ LÀM MỀM NƯỚC CAO CẤP KAHAWA**



Chất lượng nước đầu ra vượt trội hơn so với các sản phẩm khác trên thị trường (QCVN 01:2009/BYT).



Ổn định chất lượng nước đầu ra trong suốt vòng đời của máy.



Vật liệu lọc cao cấp nhập khẩu từ Châu Âu (Hà Lan, Ý, Nga, ...)



Thiết kế tinh tế, hiện đại, chuẩn đăng cấp tinh hoa.



Hệ thống tự động làm sạch và tái sinh vật liệu lọc.



Độ bền lên tới 15 năm.  
Chính sách bảo hành 2 năm.



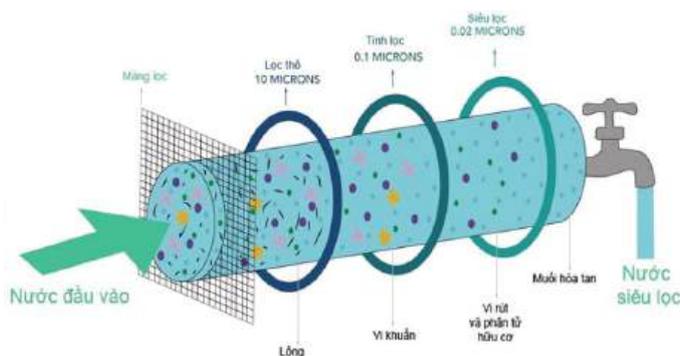
# MÁY LỌC NƯỚC TỔNG SINH HOẠT GIA ĐÌNH

## KHW - 02 ULTRA

Máy lọc nước sinh hoạt tổng đầu nguồn gia đình **KHW - 02 Ultra New** model 2022 được nhiều khách hàng lựa chọn với ưu điểm, thiết kế nhỏ gọn, chi phí đầu tư hợp lý, chức năng lọc sạch mọi ng x 6505 cm Ước thủy cục, công nghệ tiên tiến, vật liệu lọc xuất sứ EU chất lượng cao nhất, Minh bạch về công nghệ. Lọc nước đầu nguồn **KHW - 02 Ultra New** được thiết kế dựa trên khảo sát kết quả phân tích nước thủy cục của 36 trạm cấp nước sạch tại Hà Nội, phối hợp với các chuyên gia đầu ngành của Viện Công nghệ môi trường Việt Nam, Lọc tổng **KHW - 02 Ultra New** có khả năng xử lý tuyệt đối các thành phần lý hoá, vi sinh đảm bảo nước sau lọc đạt chuẩn Bộ y tế về nước sinh hoạt ăn uống QCVN 01-1:2018/BYT.



### CÔNG NGHỆ LỌC NƯỚC UF



- **Model:** KHW - 02 ultra
- **Kích thước phủ bì inox SS304:** 70 x 60 x 165cm
- **Số cấp lọc:** 04 cấp
- **Tiêu chuẩn nước sau lọc:** QCVN 01:2018/BYT.
- **Công suất điện tiêu thụ:** 100W – 220V/50hz
- **Tủ điện điều khiển:** Tín hiệu On/ Off cảm biến lưu lượng dòng chảy.
- **Công suất lọc:** 1500 - 1800 lít/h
- **Nguyên liệu lọc:** EU
- **Bảo hành:** 3 năm/ bảo trì trọn đời

## KHW - 02 ULTRA

# HỆ THỐNG LỌC TỔNG CANATURE

## KHW 662

Hệ thống lọc nước đầu nguồn KHF - 662 với vật liệu lọc được nhập khẩu trực tiếp từ Châu Âu là giải pháp tối ưu cho nguồn nước trong ngôi nhà bạn.



**ĐẢM BẢO NGUỒN  
NƯỚC LUÔN SẠCH**



**TIÊU DIỆT 99% VI KHUẨN,  
TÁC NHÂN GÂY BỆNH  
TRONG NƯỚC**



**KÉO DÀI TUỔI THỌ  
CỦA THIẾT BỊ VỆ SINH**



**QUẦN ÁO LUÔN BỀN MÀU,  
MỀM MẠI, KHÔNG ố**



**MÓN ĂN THOM NGON,  
TRÒN VỊ**



**DA VÀ TÓC LUÔN KHỎE ĐẸP,  
SUỒN MỀM KHÔNG CÒN  
HIỆN TƯỢNG SƠ RỐI**

- **Công suất lọc:** 2 - 2,5m<sup>3</sup>/h
- **Áp suất:** 20 - 125 Psi
- **Điện áp đầu vào:** 220V/ 50Hz
- **Nhiệt độ nước:** 4 - 490C
- **Khả năng làm mềm:** 1200 mg/l
- **Khả năng loại bỏ sắt:** 12 ppm
- **Cơ chế sạch rửa:** Automatic
- **Tuổi thọ đèn UV:** ~ 9000h
- **Bộ siêu lọc UF:** 0.01 Micron
- **Xuất xứ:** Hà Lan, Italia, Nga
- **Phụ kiện đi kèm:** Tủ bảo vệ chống nước
- **Trọng lượng:** 200kg
- **Kích thước:** 1150 x 660 x 1850mm



## CANATURE KHW 662

# LỌC TỔNG CLACK WS1TC BLACK

## NHẬP KHẨU MỸ

Giải pháp lọc nước sinh hoạt từ USA công nghệ lọc khép kín, tự động làm sạch vật liệu lọc

Máy lọc nước tổng sinh hoạt **Clack Filter WS03 Black** (cột lọc màu đen chống UV tuyệt đối) nhập khẩu USA, đây là sản phẩm lọc tổng cao cấp có khả năng xử lý triệt để những nguồn nước có độ cứng cao, tồn dư clo, phèn sắt, mangan, THM, hữu cơ.



## CLACK WS1TC BLACK

- **Công suất lọc phù hợp:** 2m<sup>3</sup>/h
- **Số cấp lọc:** 3 cấp, khép kín
- **Kích thước lắp đặt:** 100 x 30 x 170cm.
- **Công nghệ CIP:** tự động làm sạch vật liệu, tái tạo hạt lọc tự động
- **Xuất xứ:** Made In USA
- **Thời gian thay lõi lọc:** 5 - 7 năm
- **Chức năng:** Lọc kim loại nặng sắt, asen, mangan, cặn huyền phù
- **Công suất lọc:** 1500 - 2000 lít/h
- **Van vận hành:** Sử dụng Autovalve Clack WS1TC Filter
- **Áp lực nước cấp phù hợp:** 1.4 - 8bar

# LỌC TỔNG CLACK WS1TC WHITE USA

## 2 CẤP LỌC

Máy lọc nước tổng sinh hoạt CLACK FILTER WS02 WHITE nhập khẩu USA, đây là sản phẩm lọc tổng cao cấp có khả năng xử lý triệt để những nguồn nước có độ cứng cao, tồn dư clo, phèn sắt, mangan, THM, hữu cơ.



- **Công suất lọc phù hợp:** 2m<sup>3</sup>/h
- **Số cấp lọc:** 2 cấp, khép kín
- **Kích thước lắp đặt:** 80 x 30 x 170cm.
- **Công nghệ CIP:** tự động làm sạch vật liệu, tái tạo hạt lọc tự động
- **Xuất xứ:** Made In USA
- **Thời gian thay lõi lọc:** 5 - 7 năm
- **Chức năng:** Loại bỏ thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ và các chất hóa học tồn dư khác, xử lý màu, mùi, Clo cặn thô, kim loại nặng như asen, chì, thủy ngân, mangan và hợp chất hữu cơ, cân bằng PH
- **Công suất lọc:** 1500 - 2000 lít/h
- **Van vận hành:** Sử dụng Autovalve Clack WS1TC Filter
- **Áp lực nước cấp phù hợp:** 1.4 - 8bar



## CLACK WS1TC WHITE



*Vì sức khỏe người Việt*



## **CÔNG TY TNHH KAHAWA VIỆT NAM**

Trụ sở chính : LK 90-5, khu phố 4, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam  
Showroom & văn phòng đại diện: 310A Lê Trọng Tấn, Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam

.....  
Chi nhánh Sơn La: Tiểu Khu Nhà Nghỉ, TT. Mộc Châu, Sơn La  
Chi nhánh Hà Nam: Trần Quốc Vượng, KĐT Liêm Chính, TP. Phủ Lý  
Chi nhánh Quảng Ninh: Số 20 Trần Phú, Cao Xanh, TP. Hạ Long  
Chi nhánh Bắc Giang: 429 Nguyễn Thị Minh Khai, P. Đình Kế, TP. Bắc Giang  
Chi nhánh Thanh Hóa: Số 165 Tống Duy Tân, P. Lam Sơn, TP. Thanh Hóa  
Chi nhánh Đà Nẵng: Số 638, Đường 29 tháng 3, P. Hòa Xuân, Q. Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng  
Chi nhánh Miền Nam: 1110 Nguyễn Duy Trinh, P. Long Trường, Q. Thủ Đức, TP. HCM

Email: kahawavn@gmail.com

Website: <https://kahawa.com.vn> - <https://kahawa.vn>