

PROTEGE TU HOGAR O EMPRESA

# AQAFILTRA



## Sistemas de filtración con esterilización ultra violeta.

Equipos AQA de alta producción  
pensados para cubrir las necesidades de  
un hogar o empresa suministrando  
agua de calidad desde la toma principal.

---

**AQAFILTRA, S.A. de C.V.**

Sistemas de Tratamientos de Aguas

Web: [aqafiltra.com](http://aqafiltra.com) // e-mail: [info@aqafiltra.net](mailto:info@aqafiltra.net)

Off. Central: Carrizal, 42 Col. Lomas Quebradas - La Magdalena Contreras, CP. 10000 - CDMX

## AQA+UV

### Sistemas de filtración con esterilización ultra violeta

Los Equipos **AQA2+UV**, **2+UV BB**, **3+UV** y **3+UV BB** son equipos para desinfección ultravioleta, con la filtración incluida montado y listo para su funcionamiento. Posibilidad de ir colgado a la pared o sobre suelo.

Estos equipos son de alta producción pensados para cubrir las necesidades de un **hogar o empresa** suministrando agua de calidad desde la toma principal, compuestas con una primera etapa de pre filtración con cartucho de sedimentos que elimina las partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión; una segunda etapa con cartuchos de carbono activo que reduce el contenido de cloro y de los compuestos que producen los malos sabores y olores, posibilidad de una tercera etapa de un cartucho de sedimentos para terminar de eliminar los sólidos en suspensión.

Por último, incorpora un tratamiento de rayos ultravioleta semejante al utilizado por las compañías embotelladoras de agua.

La luz UV tiene un gran poder germicida de ahí que su empleo acaba con bacterias, virus, microorganismos y demás gérmenes patógenos presentes en el agua que por otra vía aún no se pudieron eliminar. La purificación del agua mediante rayos ultravioleta es un método rápido y único para desinfectar el agua sin utilizar ningún producto químico conservando la composición química del agua, no alterando así su olor y sabor característico.

El mecanismo de desinfección se basa en un fenómeno físico por el cual las ondas cortas de la radiación ultravioleta son absorbidas por el mecanismo reproductor de las bacterias y virus destruyéndolos en corto tiempo, sin producir cambios físicos o químicos notables en el agua tratada.

## AQA2+UV

Composición del equipo :

Soporte metálico pared o estructura inox.

2 filtros BIG de 10" color azul, conexión 1" H.

1 cartucho polipropileno 50 micras 10"

1 cartucho de carbón Bloc 10"

Equipo UV 32 w.

N.º de lámparas : 1

Potencia W : 32

Caudal tratamiento : 1,4 m3/h

Conexión entrada : 1"-H

Conexión salida : 1/2"-H

Presión máxima kg/cm2 : 8

Indicador fallo lámpara : Led/alarma

Duración lámpara : 9000 h



## AQA2+UV BB

Composición del equipo :  
 Soporte metálico pared o estructura inox.  
 2 filtros BIG BIG de 20" color azul, conexión 1" H.  
 1 cartucho polipropileno 50 micras 20"  
 1 cartucho de carbón Bloc 20"  
 Equipo UV 39 w.  
 Nº de lámparas : 1  
 Potencia W : 39  
 Caudal tratamiento : 2,8 m3/h  
 Conexión entrada : 1"-H Conexión salida : 3/4"-H  
 Presión máxima kg/cm2 : 8  
 Indicador fallo lámpara : Led/alarma  
 Duración lámpara : 9000 h



## AQA3+UV

Composición del equipo :  
 Soporte metálico pared o estructura inox.  
 3 filtros BIG de 10" color azul, conexión 1" H.  
 1 cartucho polipropileno 50 micras 10"  
 1 cartucho polipropileno 5 micras 10"  
 1 cartucho de carbón Bloc 10"  
 Equipo UV 32 w.  
 Nº de lámparas : 1  
 Potencia W : 32  
 Caudal tratamiento : 1,4 m3/h  
 Conexión entrada : 1"-H Conexión salida : 1/2"-H  
 Presión máxima kg/cm2 : 8  
 Indicador fallo lámpara : Led/alarma  
 Duración lámpara : 9000 h



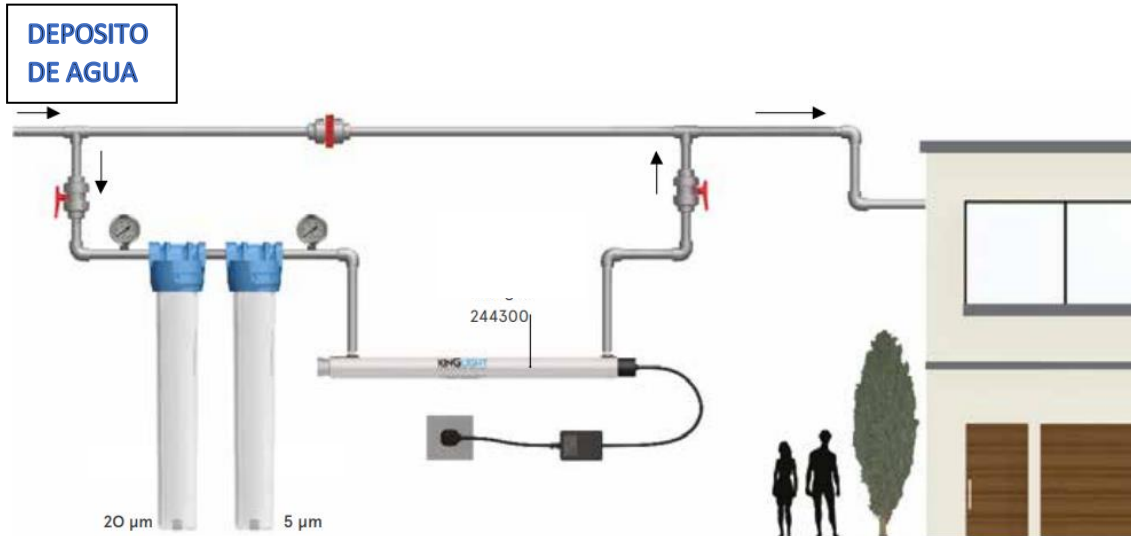
## AQA3+UV BB

Composición del equipo :  
 Soporte metálico pared o estructura inox.  
 3 filtros BIG BIG de 20" color azul, conexión 1" H.  
 1 cartucho polipropileno 50 micras 20"  
 1 cartucho polipropileno 5 micras 20"  
 1 cartucho de carbón Bloc 20"  
 Equipo UV 39 w.  
 Nº de lámparas : 1  
 Potencia W : 39  
 Caudal tratamiento : 2,8 m3/h  
 Conexión entrada : 1"-H Conexión salida : 3/4"-H  
 Presión máxima kg/cm2 : 8  
 Indicador fallo lámpara : Led/alarma  
 Duración lámpara : 9000 h



## EJEMPLO DE INSTALACION:

### En viviendas



### En Comercios o Industrias

