

Home & Tap

La calidad del agua potable puede cambiar y contaminarse con bacterias dañinas. Las soluciones Home and Tap de desinfección ultravioleta (UV) VIQUA ofrecen una forma confiable, económica y libre de químicos para proteger su agua potable. Los sistemas han sido diseñados y probados para garantizar que el agua potable sea de calidad y que esté al alcance de todos.

Cualquiera que sea su necesidad, hay un sistema VIQUA que se adapta a sus necesidades.

La gama **Tap** – un punto de uso, que se instala debajo del fregadero o "en el grifo" – ideal para caudales de agua desde **0,27 m³/h a 1,1 m³/h**.

La gama **Home** – el punto de entrada, que se instala donde entra el agua en edificio– ideal para caudales desde **1,6 m³/h a 5 m³/h** para una casa más grande o incluso una pequeña empresa. Algunos de estos sistemas incluso incorporan sistemas de prefiltración y/o control de caudal.

Beneficios de la desinfección UV

- Libre de químicos
- Fácil de instalar y mantener
- Económico y energéticamente eficiente
- Elimina una gama más amplia de patógenos que el cloro*
- Reconocido por agentes reguladores, incluyendo USEPA

* Algunos protozoos como *Cryptosporidium* y *Giardia* son resistentes a la cloración.



¿Dónde se puede utilizar la UV?

La desinfección UV del agua potable cada vez es más popular a medida que se busca una opción libre de químicos para garantizar que el agua esté libre de contaminantes microbiológicos.



Casas, edificios, hoteles, centros sanitarios, industrias alimentarias, hostelería

Los sistemas **Home** son de punto de entrada (POE), lo que significa que se instalan directamente en la línea de agua, en donde el agua entra en el edificio. ¡Esto garantiza la disponibilidad de agua limpia y segura en todos los grifos! Así, ya sea que esté cocinando, cepillándose los dientes o bañándose, lavándose las manos, bebiendo puede estar seguro de que su agua estará libre de microbios dañinos.

Los sistemas **Tap** son de punto de uso (POU), lo que significa que se instalan debajo del grifo de suministro de agua. Este sistema es útil para los lavabos del antequirófano, los lavabos de una industria agroalimentaria o de acceso a salas blancas, salas de ortodoncia....

Agua de lluvia

La recolección de agua de lluvia está aumentando, tanto en hogares como en casas rurales. Con la desinfección adecuada, puede tener un suministro de agua seguro, limpio y privado que usted controla. Los sistemas de agua potable UV (DWS) y sistemas integrados para el hogar (IHS) de VIQUA proporcionan agua segura, limpia y sin cloro.

Sistemas Tap y Tap Plus UV

Part #	Ratios de caudales para 95% UVT			Tamaño (HxD / HxDxW)	Peso	Tamaño de conexiones	Potencia
	16mJ/cm ²	30mJ/cm ²	40mJ/cm ²				
VT1	2 gpm	1 gpm	0.7 gpm	12.5"x 2.5"	4 lbs	1/2" MNPT/ 3/8" FNPT COMBO	13W
VT4	7 gpm	4 gpm	3 gpm	17"x 2.5"	6.5 lbs	1/2" MNPT	20W
VT1 -DWS	2 gpm	1 gpm	0.7 gpm	15"x 6"x17"	14 lbs	1/2" MNPT/ 3/8" FNPT COMBO	13W
VT4-DWS	7 gpm	4 gpm	3 gpm	19"x 6"x27.5"	20 lbs	1/2" MNPT/ 3/8" FNPT COMBO	20W
S2Q-PA	5 gpm	3 gpm	2 gpm	17.1"x 2.5"	7 lbs	1/2" MNPT	22W

Sistemas Home y Home Plus UV

Part #	Ratios de caudales para 95% UVT			Tamaño (HxD / HxDxW)	Peso	Tamaño de conexiones	Potencia
	16mJ/cm ²	30mJ/cm ²	40mJ/cm ²				
S5Q-PA	11 gpm	6 gpm	4.5 gpm	30.7"x 3.5"	19 lbs	1" MNPT	70W
S8Q-PA	20 gpm	10 gpm	8 gpm	30"x 4"	13 lbs	1" MNPT	83W
VH200	16 gpm	9 gpm	7 gpm	17.8"x 3.5"	12 lbs	1" MNPT / 3/4" FNPT COMBO	35W
VH410	34 gpm	18 gpm	14 gpm	23.5"x 3.5"	17 lbs	1" MNPT / 3/4" FNPT COMBO	60W
D4	23 gpm	12 gpm	9 gpm	20.5"x 4"	10 lbs	3/4" MNPT	50W
IHS12-D4 o IHS22-D4	--	12 gpm	9 gpm	25.2"x 12"x 28"	47 lbs	3/4" FNPT / 3/4" MNPT COMBO	50W

*Todos los sistemas VIQUA cuentan con certificado UL.

