



Los purificadores de agua con luz ultravioleta

eQuaPLUS de MASS

de uso doméstico, están diseñados
para brindarle agua purificada
en su hogar.

eQuaPLUS de MASS

**PURIFICADOR DE AGUA CON LUZ ULTRAVIOLETA
DOMESTICO**

FUNCIONAMIENTO

La aplicación de rayos ultravioleta en desinfección de agua es una opción muy atractiva y confiable, comparada con el uso del cloro, que en cantidades no controladas y en combinación con materia orgánica y algunos derivados del petróleo pueden ser dañinos para el organismo.

Los purificadores de agua con luz ultravioleta domésticos son equipos diseñados para desinfectar agua, al pasarla por una cámara de desinfección que cuenta en su interior con una lámpara de rayos ultravioleta, logrando alterar el ADN de los microorganismos esterilizándolos y evitando de esta forma que puedan procrear y así ser inofensivos para animales y seres humanos.

INSTALACIÓN

Los equipos son armados sobre una base metálica, las conexiones hidráulicas de entrada y salida son roscadas, se requiere de una fuente de corriente eléctrica de 120 voltios y 60 ciclos en donde se conecta la clavija del equipo, mismo que tiene un interruptor eléctrico.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento básico de estos equipos es cuidar que el agua que entra al equipo esté dentro de los límites de operación indicados en la tabla y sin partículas suspendidas, se recomienda remplazar cada seis meses de operación las lámparas ultravioleta por otras nuevas y los tubos de cuarzo ser lavados con amoníaco líquido para garantizar su transparencia.

LIMITES DE OPERACIÓN

TURBIEDAD:	< 5 NUT
COLOR:	SIN COLOR
PH:	6.5 - 9.5
PRESIÓN MÁXIMA:	7.0 kg/cm ²
SÓLIDOS SUSPENDIDOS:	< 10 mg/l
MANGANESO:	< 0.3 mg/l
DUREZA TOTAL:	< 103 mg/l
TEMPERATURA:	5°C - 35°C

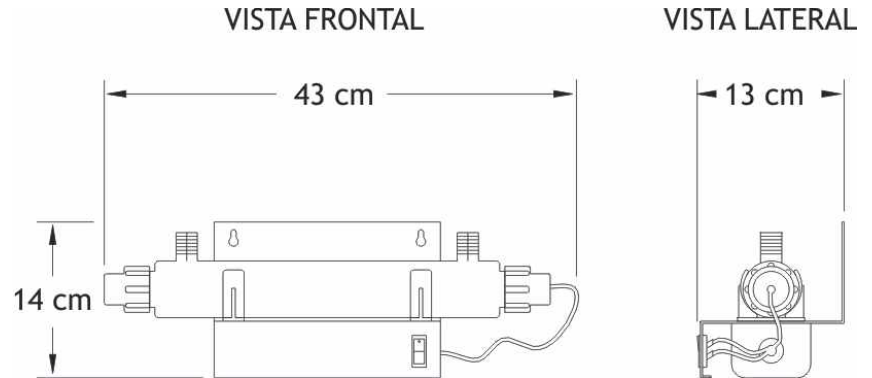
PURIFICADORES DE AGUA CON LUZ ULTRAVIOLETA DOMÉSTICOS

ESPECIFICACIONES

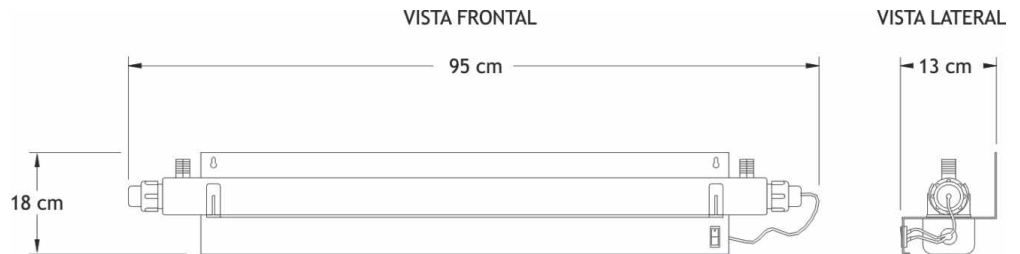
MODELO	GASTO MÍNIMO Litros/min	GASTO MÁXIMO Litros/min	CAÍDA DE PRESIÓN Kg/cm ²	DIMENSIONES cm			CORRIENTE ELÉCTRICA V/60 c/f	CONSUMO DE ENERGÍA Watts/hora	CONEXIÓN HIDRÁULICA mm		PESO Kg
				FRENTE	FONDO	ALTURA			ENTRADA	SALIDA	
4 SS UV	15	20	0.2	43	13	14	120	16	12.7	12.7	6
8 SS UV	30	40	0.2	95	13	18	120	40	19	19	10.6

DIMENSIONES

MODELO 4 SS UV



MODELO 8 SS UV



En cumplimiento con la Norma Mexicana NOM-180-SSAI-1998, cuando se instale un germicida 4SS UV o 8 SS UV en uso doméstico, deberá instalarse invariablemente un filtro con cartucho de 5 micras previo al germicida UV.