

Catálogo de filtros de agua potable con sistema de Ósmosis Reversa y Luz Ultravioleta



El filtro enfriador de agua potable, PWC 2000, sin tanque de almacenamiento dispensa el agua limpia y sin sabor, mediante un proceso de alta calidad de filtración y además cuenta con un sistema de tres temperaturas. El equipo cuenta con un grifo de seguridad de agua caliente, termostato regulable y tanques de acero inoxidable para agua fría y caliente. Sus luces indicadoras señalan el estado encendido/apagado del sistema y el nivel de temperatura del agua.

Está equipado con un compresor sellado de alta eficiencia y un flotante automático con solenoide para control de llenado.

Se encuentra disponible en dos modelos: **UAT PWC 2000 – RO**, Que funciona con el sistema de Ósmosis Reversa, y el **UAT PWC 2000 – UV**, con tratamiento con Luz Ultravioleta.

ÓSMOSIS REVERSA

Los sistemas filtración de agua potable PURE WATER COOLER 2000 de ósmosis reversa (RO, siglas en inglés) incluyen la separación por tecnología de membranas, adsorción activada del carbón y filtración convencional para reducir el espectro entero de los contaminantes que pueden encontrarse en el agua. Los sistemas de RO remueven significativamente los metales pesados, tales como: bario, cadmio, cromo, plomo y mercurio; selenio 226/228, quistes, parásitos, cloros, sales, turbiedad, virus y bacterias, etc.

LUZ ULTRAVIOLETA

La desinfección por ultravioleta utiliza la luz como fuente encerrada en una funda protectora de manera que cuando pasa el flujo de agua a través de la misma, los rayos ultravioleta son emitidos y absorbidos dentro del compartimiento. Cuando la energía ultravioleta es absorbida por el mecanismo reproductor de las bacterias y virus, el material genético (ADN/ARN) es modificado, de manera que no puede reproducirse. Los microorganismos son eliminados, quedando el agua purificada y lista para su consumo.

Especificaciones

	Volumen del tanque	Caudal	Temperatura del agua
Agua fría	0,5 gal	1,5 gal/h	3 - 10°C
Agua caliente	0,55 gal	1,5 gal/h	85°C
Agua natural	2,2 gal		

