



PROCESO Y MEDIO AMBIENTE





FILTROS PURIFICADORES DE AGUA

Sistemas de filtración:

Son equipos que le permitirán comenzar a experimentar una vida más saludable.

Puede instalarse en el hogar, comercio (cafeterías, pizzerías, etc.) e industria.

Mejora la calidad de agua para beber,

Equipo completamente ensamblado.

Listo para instalarse.

Sistemas de ósmosis Inversa:

La parte central de la unidad es la membrana de ósmosis inversa con una precisión de 0.001 micrones que remueve bacteria, metales pesados, sal, sustancias minerales dañinas y otras sustancias químicas disueltas en el agua, sistema con enjuague automático de membrana (autoflush).

SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y ULTRAFILTRACIÓN



FILTRO DE 6 ETAPAS

- ✓ Filtros cartucho y membrana de ultrafiltración
- ✓ Lámpara UV PHILIPS para eliminar virus, bacterias y microorganismos
- ✓ No produce agua de rechazo
- ✓ No necesita tanque precargado

Precio: \$4,555.00

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA



FILTRO DE 100 GPD

- ✓ Filtro cartucho y membrana de ósmosis inversa
- ✓ Monitor que indica la temperatura y el tiempo de vida de los filtros cartucho, mide la calidad del agua en ppm.
- ✓ Lámpara UV PHILIPS para eliminar virus, bacterias y microorganismos
- ✓ Bomba booster y tanque de almacenamiento

Precio: \$ 8,195.00



FILTRO DE 400 GPD

- ✓ Filtro cartucho y membrana de ósmosis inversa
- ✓ Lámpara UV PHILIPS para eliminar virus, bacterias y microorganismos
- ✓ Bomba booster

Precio: \$12,555.00



CALENTADORES SOLARES POR GRAVEDAD

Los calentadores solares de agua están desarrollados con una alta tecnología que permite la captación de una mayor cantidad de radiación solar directa y conservarla en los tubos al vacío, lo cual permite calentar el agua a temperaturas de hasta 80°C.

Los tanques térmicos cuentan con materiales aislantes de primera calidad que logran conservar la temperatura del agua hasta por 24 horas, sin tener pérdida de calor en el agua,

Funcionan en días nublados y calientan el agua al igual que un boiler pero sin gas.





CALENTADOR 12 TUBOS

- ✓ 150 Litros
- ✓ Para 4 personas

Precio: \$ 7,657.00



CALENTADOR 15 TUBOS

- ✓ 173 Litros
- ✓ Para 4-5 personas

Precio: \$ 8,576.00



CALENTADOR 18 TUBOS

- ✓ 206 Litros
- ✓ Para 5-6 personas

Precio: \$ 9,815.00



CALENTADOR 20 TUBOS

- ✓ 228 Litros
- ✓ Para 6-7 personas

Precio: \$ 10,950.00



CALENTADOR 24 TUBOS

- ✓ 273 Litros
- ✓ Para 7-8 personas

Precio: \$ 12,950.00



CALENTADOR 30 TUBOS

- ✓ 340 Litros
- ✓ Para 8-9 personas

Precio: \$ 15,250.00



CALENTADORES DE PASO INSTANTÁNEOS

KASSAI es una marca enfocada en el desarrollo y diseño de productos de alto nivel para el hogar. Su gama de productos sobrepasa sus expectativas de seguridad, confort y eficiencia.

La línea de calentadores instantáneos de tiro natural, alta eficiencia y fácil operación, que brinda protección contra el sobrecalentamiento y un ahorro en el consumo de gas de hasta un 70%.

Fácil instalación.

Alta eficiencia.

Sistema de encendido automático.

CALENTADOR DE PASO INSTANTÁNEO ESTÁNDAR



INSTANTÁNEO

- ✓ Instalación exterior bajo techo
- ✓ Gas natural y propano
- ✓ **Flujo nominal 6 L/min**
Flujo mínimo 1.3 L/min
- ✓ Interruptor de encendido y apagado
- ✓ Protecciones de seguridad
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Sensor contra sobrecalentamiento
- ✓ Encendido electrónico
- ✓ Funciona con alta y baja presión de agua (consulte modelos)
- ✓ Tres perillas para mayor control de la temperatura
 - Invierno-verano para seleccionar la cantidad de líneas encendidas del quemador
 - Intensidad de flama
 - Flujo de agua
- ✓ Display para lectura de temperatura de salida del agua
- ✓ Ahorro de hasta 70% en gas (según hábitos de uso vs. calentador de depósito)
- ✓ Conexiones de 1/2"

Precio: \$ 3,320.00



INSTANTÁNEO

- ✓ Instalación exterior bajo techo
- ✓ Gas natural y propano
- ✓ **Flujo nominal 8 L/min**
Flujo mínimo 1.6 L/min
- ✓ Interruptor de encendido y apagado
- ✓ Protecciones de seguridad
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Sensor contra sobrecalentamiento
 - Dispositivo contra sobre-presión hidráulica
- ✓ Encendido electrónico
- ✓ Funciona con alta y baja presión de agua (consulte modelos)
- ✓ Tres perillas para mayor control de la temperatura
 - Invierno-verano para seleccionar la cantidad de líneas encendidas del quemador
 - Intensidad de flama
 - Flujo de agua
- ✓ Display para lectura de temperatura de salida del agua
- ✓ Ahorro de hasta 70% en gas (según hábitos de uso vs. calentador de depósito)
- ✓ Conexiones de 1/2"

Precio: \$ 4,210.00



INSTANTÁNEO

- ✓ Instalación exterior bajo techo
- ✓ Gas natural y propano
- ✓ **Flujo nominal 10 L/min**
Flujo mínimo 2.3 L/min
- ✓ Interruptor de encendido y apagado
- ✓ Protecciones de seguridad
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Sensor contra sobrecalentamiento
 - Dispositivo contra sobre-presión hidráulica
- ✓ Encendido electrónico
- ✓ Funciona con alta y baja presión de agua (consulte modelos)
- ✓ Tres perillas para mayor control de la temperatura
 - Invierno-verano para seleccionar la cantidad de líneas encendidas del quemador
 - Intensidad de flama
 - Flujo de agua
- ✓ Display para lectura de temperatura de salida del agua
- ✓ Ahorro de hasta 70% en gas (según hábitos de uso vs. calentador de depósito)
- ✓ Conexiones de 1/2"

Precio: \$ 5,520.00

CALENTADOR DE PASO INSTANTÁNEO SEMI-PROFESIONAL



INSTANTÁNEO MODULANTE

- ✓ Instalación exterior bajo techo
- ✓ Gas natural y propano
- ✓ **Flujo nominal 12 L/min**
Flujo mínimo 2.7 L/min
- ✓ Interruptor de encendido y apagado
- ✓ Protecciones de seguridad
 - Sensor de flama contra fuga de gas
 - Sensor contra sobrecalentamiento
 - Dispositivo contra sobrepresión hidráulica
 - Sensor para evacuación de gases de combustión
- ✓ Funciona con alta y baja presión de agua (consulte modelos)
- ✓ Tres perillas para mayor control de la temperatura
 - Invierno-verano para seleccionar la cantidad de líneas encendidas del quemador
 - Intensidad de flama
 - Flujo de agua
- ✓ Display electrónico de lectura y ajuste para una temperatura más precisa
- ✓ Ahorro de hasta 80% en gas (según hábitos de uso vs. calentador de depósito)
- ✓ Conexiones de 1/2"
- ✓ Encendido electrónico

Precio: \$ 8,560.00

LAVADO DE TINACOS Y CISTERNAS



- ✓ Extracción de agua con bomba
- ✓ Retiro de sedimentos
- ✓ Lavado y cepillado de techo, paredes y piso
- ✓ Desinfección

El costo depende de la capacidad del tinaco o cisterna



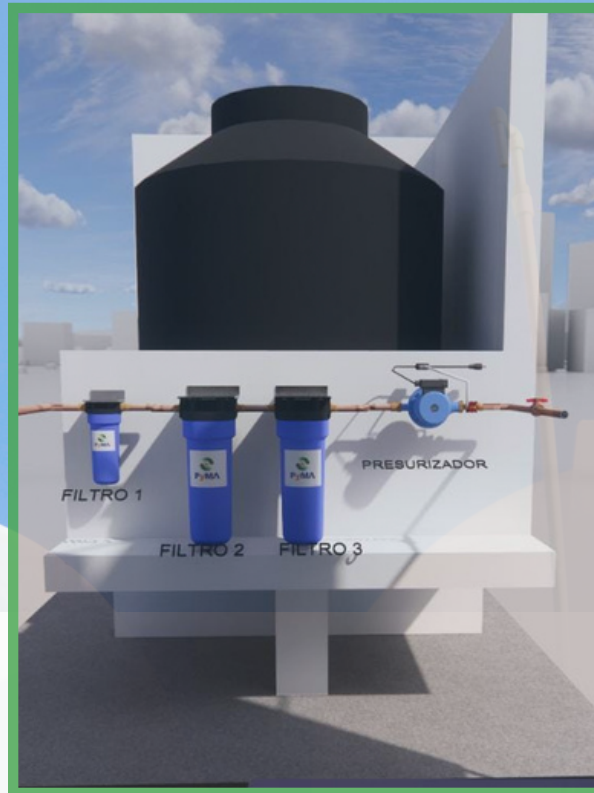
CONTROL DE NIVEL



- ✓ Cero derrames de agua
- ✓ Evitas que tu bomba trabaje en seco y se dañe
- ✓ Evita que se queden los tinacos de servicio sin agua
- ✓ Trabaja por electroniveles automaticos

El costo depende de las distancias entre la cisterna, bomba y tinaco

SISTEMA ANTISARRO



- ✓ Evita la formación de sarro
- ✓ Mayor vida útil de equipos en contacto con el agua (calentadores solares, lavavajillas, máquinas de hielo, cafeteras, planchas de vapor, lavadoras)
- ✓ Sin desperdicios de agua
- ✓ Sin consumo de sal

El costo depende de las longitudes de entrada y salida del agua.





RESTRICCIONES

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Los filtros bajo tarja incluyen instalación para CDMX, Naucalpan de Juárez, Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Iztapalapa, Ecatepec de Morelos, Tlalnepantla y Tultitlan.

Los calentadores solares aplican entrega a domicilio en las localidades anteriormente mencionadas, No incluye instalación en caso de requerir ese servicio se cotizará por separado.

En caso de requerir sólo el equipo bajo tarja o calentador de paso se realizará la entrega en nuestras instalaciones



PROCESO Y MEDIO AMBIENTE



**Centlapatl 178, San Martín
Xochinahuac, Azcapotzalco,
CDMX**

(55) 3483 3307



(55) 1797 2059

(55) 1730 0559



proyectos3@procesoymedioambiente.com

proyectos4@procesoymedioambiente.com

proyectos6@procesoymedioambiente.com



Proceso y Medio Ambiente



www.procesoymedioambiente.com