

GUÍA PARA ELECCIÓN DE CALENTADORES DE AGUA

1. Identifica el número de servicios con uso simultáneo



Lavabo
1/2 Servicio



Regadera
1 Servicio



Regadera + Lavabo
1 1/2 Servicios

Solo para calentadores de gas (para solares se mide en número de personas).

2. ¿Qué tipo de energía requieres?



Gas LP



Gas natural



Energía solar

3. ¿Cuál es la presión de agua en tu instalación?



Baja
(0.1 - 1 kgf/cm²)



Media
(1 - 3 kgf/cm²)



Alta
(3 - 6 kgf/cm²)

4. ¿Qué distancia existe entre el calentador y la regadera o servicios?



Se recomienda instalar lo más cercano a las regaderas o servicios, menor a 5 m.

TIPOS DE CALENTADORES

Solares Energía solar

- Utilizan la energía del sol para calentar el agua.
- Poseen termostato de gran capacidad de almacenamiento de agua, con aislante térmico para mantener la temperatura por más tiempo.
- Alcanzan temperaturas superiores a los 70° C.

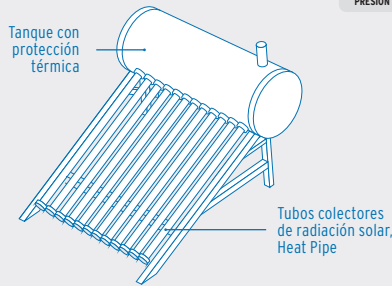
HASTA **90%** AHORRO DE GAS
Contra un calentador de depósito tradicional

Se recomienda usar un calentador instantáneo o modulante como respaldo

Solares de alta presión

- Tubos de borosilicato con tecnología Heat Pipe (pipeta de cobre que transfiere la energía térmica al tanque).
- Funcionan desde baja presión de agua hasta alta presión, máxima 4.5 kgf/cm²
- Diseñados para operar con instalación de tinaco y alta presión con hidroneumático (presurizado).

DESDE **BAJA PRESIÓN**

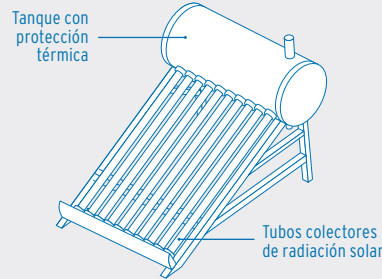


No. Personas	No. Tubos
4	12
5	18

Solares de baja presión

- Tubos de borosilicato que coleccionan la radiación solar
- Funcionan con baja presión de agua, máxima 0.5 kgf/cm²
- Diseñados para operar con instalación de tinaco (a gravedad)

SOLO **BAJA PRESIÓN**



No. Personas	No. Tubos
2	8
3	10
5	15
7	20

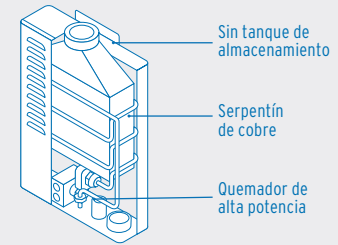
Instantáneos Gas natural

-Sin tanque de almacenamiento de agua.

- Encienden al momento de abrir la llave de agua caliente.
- Sistemas de seguridad que les permiten operar en automático con un calentador solar.
- Agua caliente ilimitada sin tiempos de espera hasta 70° C.
- Presión mínima de operación: 0.25 kgf/cm² (se recomienda una altura mínima de 2 m, del tinaco a la regadera).

HASTA **70%** AHORRO DE GAS
Contra un calentador de depósito tradicional

DESDE **BAJA PRESIÓN**



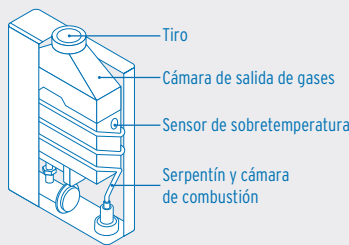
Servicios simultáneos	Capacidad
1	6 L/min
2	11 L/min
2 1/2 a 3	13 L/min

Instantáneos modulantes Gas LP

- Sistema de ventilación de tiro forzado (extracción de gases por medio de ventilador interno).
- Temperatura estable aun con variación de flujo de agua.
- Encienden al momento de abrir la llave de agua caliente.
- Agua caliente ilimitada sin tiempos de espera, hasta 65° C.
- Selección de temperatura grado por grado.
- Flujo de agua mínimo para operación: 3 L/min

HASTA **80%** AHORRO DE GAS
Contra un calentador de depósito tradicional

DESDE **BAJA PRESIÓN**



Servicios simultáneos	Capacidad
2	14 L/min
3	16 L/min
4	24 L/min

De paso (rápida recuperación) Gas LP

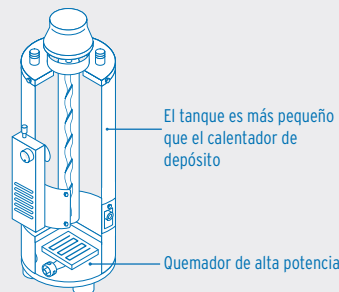
- Tanque de almacenamiento con menor capacidad de agua.
- Ideales para cualquier clima, aun en los días más fríos.
- Agua caliente hasta 67° C.
- Brindan un flujo continuo e ilimitado.

HASTA **35%** AHORRO DE GAS
Contra un calentador de depósito tradicional

DESDE **BAJA PRESIÓN**

- Termostato con tecnología italiana de alta seguridad, que evita fugas y permite un control preciso de temperatura

Fácil encendido automático con chispa electrónica



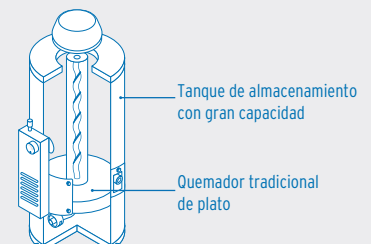
Servicios simultáneos	Capacidad
1	6 L/min
2	9 L/min

De depósito Gas LP

- Tanque de almacenamiento con mayor capacidad de agua.
- Ideales para cualquier clima, aun en los días más fríos.
- No requieren instalación especial.
- Agua caliente hasta 75° C.

- Termostato con tecnología italiana de alta seguridad, que evita fugas y permite un control preciso de temperatura

Fácil encendido automático con chispa electrónica



Servicios simultáneos	Capacidad
1	38 L