

 **PEISA**

Soluciones para agua caliente

45
años

Brindando innovación,
tecnología y confort.



Una empresa de 

Soluciones **PEISA** para **agua caliente** en pequeñas, medianas y grandes obras.



Contamos con equipos que operan con **gas, electricidad o energías renovables**. A su vez, algunas de las soluciones son combinables con sistemas de calefacción, brindando así un sistema integral para ambas demandas.

**Sistema
TAG**
páginas 04-07

01

**Sistema
TCI**
páginas 08-09

02

TAB
página 11

03

**Termotanque
eléctrico**
página 12

04

**Calefón
Acqua**
página 13

05

**Termotanques
solares**
páginas 14-16

06

Transformamos la generación de agua caliente.

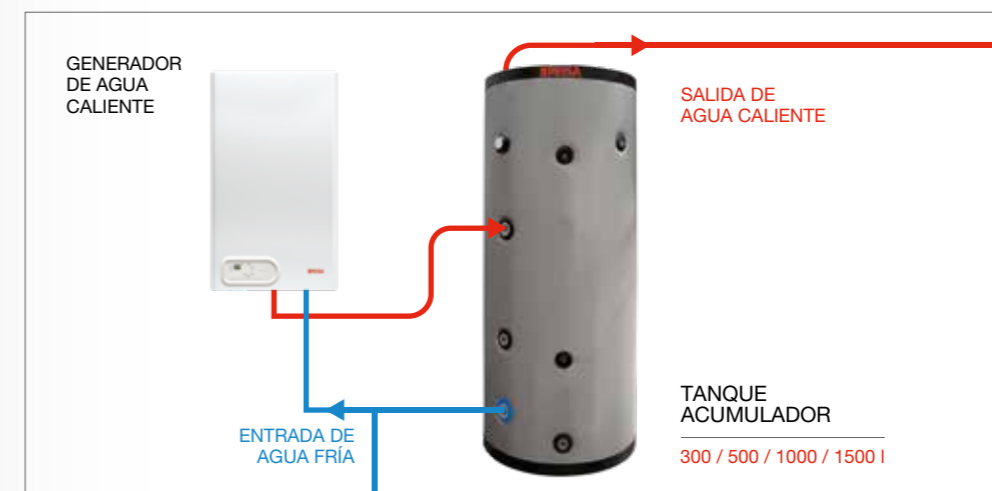
Sistema TAG

La solución más eficiente de agua caliente para proyectos de media y alta demanda.

El Sistema TAG está compuesto por uno o más generadores de agua caliente y un tanque acumulador (de 200 l a 1.500 l).

El agua se calienta en el generador y no dentro del tanque, lo que garantiza mayor durabilidad y menor consumo que los termotanques tradicionales de "alta recuperación".

Es ideal para salas de máquina ubicadas en el subsuelo o PB: al tener tiro forzado, **no hay que llevar los ductos hasta la terraza** (como en los termotanques tradicionales).



90%
eficiencia

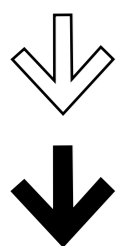
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Hasta 50 unidades funcionales (con 1 baño standard).
- Desde 32.000 hasta 96.000 Kcal/h.
- Desde 200 l hasta 1.500 l de acumulación (por sistema).
- Hasta 4.000 l/h de generación de agua caliente.

Hasta
4.000
l/h
de agua
caliente

01

Ventajas Sistema TAG



- + eficiencia
- + durabilidad
- + rendimiento

1

MAYOR RENDIMIENTO: genera la misma cantidad de litros de agua caliente con menor potencia calórica instalada vs. los termotanques tradicionales.

2

VERSATILIDAD: permite combinar potencia y/o acumulación, para brindar la mejor solución a las necesidades de cada proyecto.

3

EFICIENCIA: 83% de rendimiento vs. 70% de los termotanques tradicionales.

4

AHORRO: menor consumo a causa de la alta eficiencia de los generadores.

5

MENOR IMPACTO ARQUITECTÓNICO: ocupa menor superficie que los termotanques tradicionales.

GENERADOR (clase A)

TIRO FORZADO / CÁMARA ESTANCA



TANQUE ACUMULADOR

300 / 500 / 1000 / 1500 l



SALIDA DE AGUA CALIENTE

ENTRADA DE AGUA FRÍA

PEISA

6

MAYOR VIDA ÚTIL: el intercambio de calor se produce fuera del tanque evitando la corrosión de la chapa por llama directa.

7

MENOR COSTO DE INSTALACIÓN: su ventilación forzada no debe tener salida a los 4 vientos como los termotanques tradicionales.

8

MENOR COSTO DEL EQUIPO: es más económico que los termotanques tradicionales.

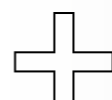
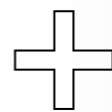
9

COMPATIBLE CON SISTEMA SOLAR.



Sistema TCI

La mejor solución de agua caliente para **grandes demandas.**



Sistema de generación de agua caliente con acumulación para consumos medios y altos que permite satisfacer **varios puntos** de consumo al mismo tiempo.

Es ideal para zonas de aguas duras, ya que calienta el agua en **forma indirecta**.

La caldera del TCI (de media o alta potencia) puede utilizarse para resolver la calefacción del proyecto, **ahorrando capacidad instalada, espacio y costos**.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Hasta 56 unidades funcionales (con 1 baño standard).
- Desde 58.000 hasta 320.000 Kcal/h en generación (hasta 3 calderas XP en cascada).
- Desde 200 l hasta 1.500 l de acumulación.
- Hasta 5.400 l/h de generación de agua caliente (con una caldera XP 120 Kcal/h).

VENTAJAS

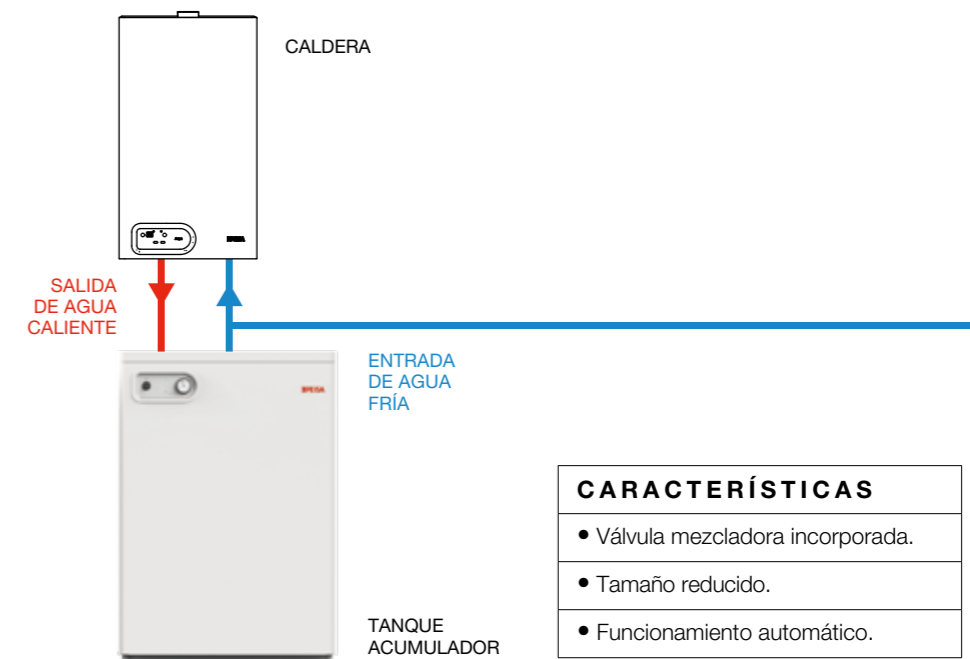
- Alta recuperación y eficiencia térmica (90%)** vs. termotanques tradicionales (70%).
- Adicionable a un sistema central de calefacción**, sin tener que instalar otra caldera.
- Mayor durabilidad:** intercambiador de calor externo a la caldera.
- Adaptable a diferentes demandas:** se pueden combinar una o más calderas con uno o más tanques de acumulación.
- Trabaja con gas o electricidad.**
- Compatible con sistema solar.**

Soluciones PEISA para agua caliente en pequeñas demandas.

03

TAB

El TAB es un Tanque de Acumulación con Bomba de 130 l, diseñado para **incrementar el abastecimiento de agua caliente** generado por la caldera en viviendas unifamiliares, sin necesidad de generar otras ventilaciones o redes de gas.



VENTAJAS

- Alta recuperación:** 1.440 l/h, combinado con Caldera Diva (doble servicio) o Calefón Acqua (con Delta T 20).
- Fácil instalación:** sin conexión de gas ni salida de humos.
- Acumulación rápida y efectiva:** gran caudal de agua disponible al instante de la demanda.
- Temperatura constante:** posee bomba y sensores que regulan la temperatura del agua acumulada.
- Funcionamiento automático.**
- Compatible con sistema solar.**

Termotanque eléctrico



Gran eficiencia. Su potencia permite calentar **más litros de agua por hora**, haciendo posible el uso de varias canillas a la vez.

Modelos disponibles: 50 y 80 l.

CARACTERÍSTICAS
• Potencia: 2.000 W (220 V).
• Termostato de seguridad.
• Aislación de poliestireno expandido.
• Tanque de acero de calidad superior (laminado en frío, vitrificado por dentro y de una soldadura).
• Válvula de sobrepresión y grifo de purga.
• Presión máxima 8 bar.

VENTAJAS

- Máxima resistencia:** tanque de acero vitrificado de calidad superior.
- Bajo consumo de energía:** aislación de poliuretano de alta densidad.
- Mayor vida útil:** protección anticorrosiva.
- Fácil y rápida instalación:** no requiere ventilaciones de humos ni conexiones especiales.
- Compatible con sistema solar.**

Calefón Acqua



Más rendimiento y menos consumo. Agua caliente a la temperatura requerida, en forma instantánea e ilimitada.

Modelos: 14, 17 y 22 l/min.
Desde 19.800 Kcal/h hasta 32 Kcal/h, según el modelo.

CARACTERÍSTICAS
• Encendido electrónico automático, sin llama piloto.
• Válvula de gas modulante.
• Panel digital para la selección exacta de temperatura.
• Intercambiador de cobre.

VENTAJAS

- Eficiencia energética clase A.**
- Rendimiento + 90%.**
- Sin llama piloto:** consume gas solo cuando se necesita.
- Panel digital.**
- Compatible con sistema solar.**

06

Termotanques solares



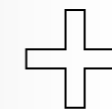
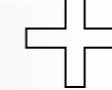
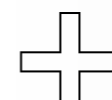
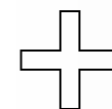
Presurizado con placa plana

Reduce el consumo anual de energía requerida para la generación de agua caliente **hasta en un 70%**.
Compuesto por un colector solar plano y un tanque acumulador.
Aprovecha la energía solar disponible para aumentar la temperatura del agua.

Modelos: 160, 200 y 300 l.

VENTAJAS

- 1 **Transferencia indirecta:** circuito hidráulico tipo parrilla de cobre.
- 2 **Estructura adaptable:** apto para cubierta plana o inclinada.
- 3 **No requiere bomba ni conexión eléctrica** para su funcionamiento.
- 4 **Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento.**
- 5 **Compatible con los sistemas tradicionales.**



Presurizado con tubos de vacío

Sistema Heat Pipe. **Absorbe más del 93% de la energía solar disponible**, para calentar el agua. Constituido con tubos de vacío, posee **doble capa de vidrio de 2 mm de espesor** que lo hace mucho más resistente, a la vez que disminuye la pérdida de calor y maximiza la retención de energía solar. Además, **posee paneles deflectores** que permiten **ampliar el campo de absorción**.

Modelos: 150, 200 y 300 l.

VENTAJAS

- 1 **Transferencia indirecta de calor:** opera con fluido caloportador para calentar el agua.
- 2 **Estructura adaptable:** apto para cubierta plana o inclinada (opcional).
- 3 **Sin agua dentro de los tubos:** en caso de dañarse un tubo, el sistema sigue funcionando. Ante bajas temperaturas, no corre riesgo de congelamiento.
- 4 **Mayor resistencia a la presión (6 bar):** apto para circuitos presurizados.
- 5 **Mayor superficie de captación:** posee paneles deflectores que aumentan la captación de la energía solar.
- 6 **Compatible con los sistemas tradicionales.**

CARACTERÍSTICAS

- Tanque acumulador con ánodo de magnesio.
- Aislación: espuma de poliuretano 45 mm.
- Exterior: PVDF anticorrosión.
- Interior: Acero inoxidable 1,2 mm.
- Incluye válvula de sobrepresión de 6 bar.

CARACTERÍSTICAS

- Absorbedor de cobre con pintura.
- Vidrio templado de 4 mm.
- Aislante de lana de roca mineral.

Termotanques solares



Atmosférico con tubos de vacío

Sistema All Glass. **Absorbe más del 93% de la energía solar disponible** para calentar el agua. Constituido con tubos de vacío, posee **doble capa de vidrio de 2 mm de espesor** que lo hace mucho más resistente, a la vez que disminuye la pérdida de calor y **maximiza la retención de energía solar.**

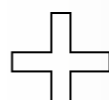
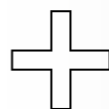
Modelos: 150, 200 y 300 l

CARACTERÍSTICAS

- La presión de trabajo es igual a la presión atmosférica.
- Aislación: espuma de poliuretano 45 mm.
- Exterior: PVDF anticorrosión 0,4 mm.
- Interior: acero inoxidable 0,4 mm.
- Incluye flexible de venteo.
- Opcional: tanque de llenado.

VENTAJAS

- 1 Transferencia directa de calor:** por efecto termosifónico, dentro del tubo de vacío.
- 2 Calentamiento rápido:** el agua ingresa directamente a los tubos.
- 3 Instalación rápida y sencilla.**
- 4 Compatible con los sistemas tradicionales.**



Servicio exclusivo para profesionales

Brindamos asistencia en **cada etapa** del proyecto.



01. Asesoramiento especializado

Atendemos su necesidad para encontrar la mejor solución a su proyecto de calefacción y/o agua caliente.

02. Diseño, cálculo y dimensionamiento

Ponemos a su disposición al equipo de ingeniería de obras de PEISA.

03. Servicio postventa

Contamos con una línea directa de atención exclusiva a profesionales.

obras@peisa.com.ar



PEISA

PEISA se reserva el derecho de modificar, cambiar, mejorar y/o anular materiales, productos y/o diseños sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción total y/o parcial por cualquier tipo de medio y/o soporte del material gráfico (fotografías, planos, croquis, etc.) exhibidos en el presente catálogo, sin la expresa autorización de PEISA.

#1 | 5 años de garantía
en calderas murales*

#2 | 15 años de abastecimiento
de repuestos**

#3 | Service Oficial en
todo el país

Asesoramiento,
diseño y cálculo
para sus proyectos

DIVISIÓN OBRAS Y PROFESIONALES
obras@peisa.com.ar | 4107-5215

www.peisa.com.ar

PEISA

Una empresa de **tv**



* Ver condiciones de aplicación de Garantía 5 años en peisa.com.ar/garantia.
** Aplica únicamente en productos fabricados a partir de Julio de 2019 en adelante.