

Sistema Forzado Línea Standard

Definición del producto:

Sistema de **calentamiento de agua eficiente** capaz de abastecer **múltiples demandas eliminando consumos por pérdidas** de calor típicos de los termotanques convencionales **generando importantes ahorros** en el consumo.

Funcionamiento

El controlador mide la temperatura del agua dentro del acumulador y si es menor a la programada activa la bomba que hace recircular el agua por el calefón. Este se enciende al detectar flujo de agua y la calienta hasta que el sensor muestre que el agua acumulada alcanzó la temperatura de confort programada.

Con estos kits se logran importantes ahorros energéticos ya que reducen elevados consumos por mantenimientos, típicos de los termotanques comerciales convencionales. Esto se logra principalmente gracias a la aislación del tanque de acumulación, al sistema de control y al uso de un calefón sin piloto.

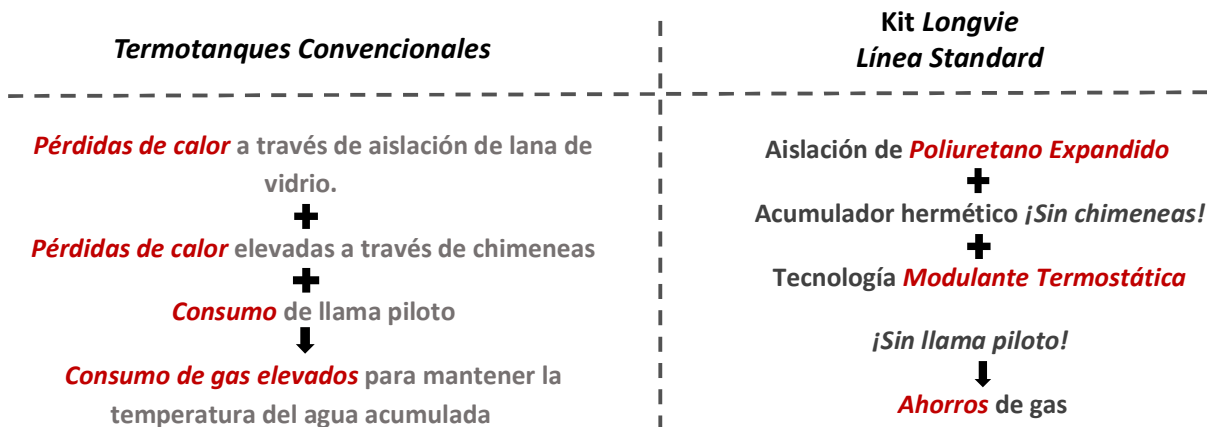
Aplicaciones:

En **TODOS** los sectores que consumen agua para uso humano:

Viviendas: instalaciones individuales o centralizadas

Instalaciones de servicio: hoteles, polideportivos, hospitales, etc.

Industrias: alimentarias, agropecuarias, textil, química, etc.



Ventajas:

- **Mejor conservación del calor:** ¡Menor consumo! Tanque de acumulación aislado con poliuretano expandido. Su diseño además elimina los ductos de salida de gases típicos de los termotanques convencionales que generan pérdidas de calor.
- **Programable:** Se puede setear el sistema para que funcione todo el día o bien en franjas horarias. De esta manera se evitan consumos energéticos de mantenimiento cuando no hay demanda de agua caliente.
- **Modular:** Pueden instalarse varios kits en paralelo programando el apagado o encendido en función de la demanda.
- **Configurable:** Pueden adaptarse el volumen de almacenamiento como la cantidad de calefones en función de la demanda.
- **Fácil Mantenimiento:** El mantenimiento de los calefones es mínimo y mucho más simple que el de grandes termotanques comerciales, eliminando costos no previstos en las instalaciones.
- **Adaptable fácilmente con equipos solares:** Se puede dejar previsto para instalación solar. Equipos sugeridos: Termosifónicos.



- ✓ Calentamiento instantáneo
- ✓ Pilotless Modulante Termostático
- ✓ Capacidad para responder a demandas simultaneas
- ✓ Apto solar
- ✓ Energía Limpia & Gratis
- ✓ Elimina pérdidas de calor y consumos

Componentes:

Modelo Acumulador	ACS-SAC80	Longvie
Modelo Calefón	CN615SS/CF16	Longvie
Modelo Controlador	TT2	Resol
Modelo Bomba Circ.	Cacao 15-60	Grundfos

ALTA EFICIENCIA EN:

- Calentamiento
- Conservación de temperatura
- Control

Características:

Volumen acumulación	80 litros
Energía Calentamiento	Gas N/E
Eficiencia energética Calefón	A
Tecnología Calefón	Pilotless Modulante Termostático
Potencia	20.000 kcal/h - 23.000 kcal/h
Rendimiento quemadores	80%
Duchas Simultaneas	3/5
Programable	3 F/Horarias

Descripción:

Acumulador

Producción Nacional.
Tanque enlozado con proceso Vitroplus II.
Aislación de poliuretano (PUR) ecológica.

Calefón Modulante Termostático

Sin llama piloto, elimina consumos de gas pasivos.
Válvula modulante con doble regulación de potencia y caudal. Eficiencia energética "A".
Apto solar.

Controlador

Origen Alemania.
Mide la temperatura dentro del acumulador y controla el funcionamiento del sistema.
Permite programar la temperatura de acumulación deseada y horarios de funcionamiento.

Condiciones de trabajo

	Presión de ejercicio.	Temperatura máxima de ejercicio	Espesor de aislamiento	Densidad de aislamiento
ACS-SAC80	0,5 mpa	95°	20 mm	30 Kg/m3

