

# Sistema Bollente



Sistema generador de agua caliente sanitaria de alto rendimiento con acumulación.

La versatilidad del sistema permite combinar potencia y/o acumulación, para brindar la mejor solución a las necesidades de cada proyecto.



**PEISA**  
LA GENERACION DEL CLIMA



FOTOS NO CONTRACTUALES

# Sistema Bollente

Un nuevo equipo de alto rendimiento para la producción de agua caliente sanitaria.

Una solución a medida de cada necesidad.

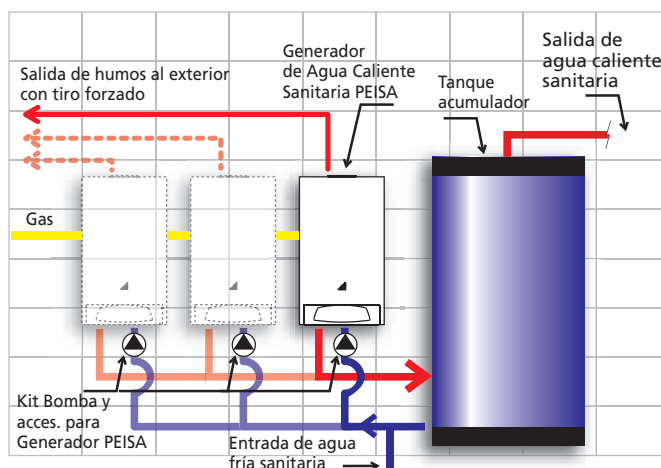


## Características:

- Modulación continua de la llama desde 5.000 kcal/h que permite una optimización del consumo de gas.
- Intercambiador de calor gas-agua construido íntegramente en cobre.
- Quemadores de acero inoxidable, tipo multi-gas.
- Encendido electrónico automático con detección de llama por ionización.
- Control electrónico digital por microprocesador de última generación con lectura en display de la temperatura de trabajo y diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código.
- Cámara de combustión cerrada.
- Evacuación de los productos de la combustión y aspiración de aire para la misma mediante conducto coaxial de diámetro 100 mm y hasta 6 mts de longitud.
- Detección de anomalías en la salida de los productos de combustión mediante presostato de humos y bloqueo electrónico del generador.
- El tanque está construido en acero de alta calidad capaz de soportar 6 bar de presión, tiene protección catódica y tratamiento interno bi-capa. Para minimizar las pérdidas de calor se adiciona un aislante térmico de poliuretano (espesor 100mm).

## Funcionamiento:

El equipo consta de un tanque acumulador y un generador de agua caliente sanitaria. Se define una temperatura deseable del agua en el display dispuesto para tal fin en el tanque y al producirse el consumo, el sistema automáticamente calienta el agua acumulada hasta llegar a esa temperatura. La bomba circuladora toma agua del tanque y la impulsa hacia el generador para ser calentada, repitiendo el proceso hasta que el termostato presente en el tanque registre la temperatura deseada y corte el accionar de la bomba.



**Sistema BOLLENTE**  
Con uno o más generadores en batería