

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.

WWW.CASTILLASOZZANI.COM.AR



PEISA
LA GENERACION DEL CLIMA

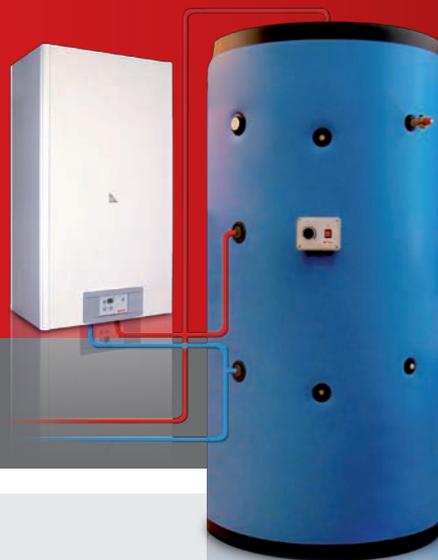


FOTOS NO CONTRACTUALES

Sistema Bollente

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

Una solución a medida de cada necesidad.

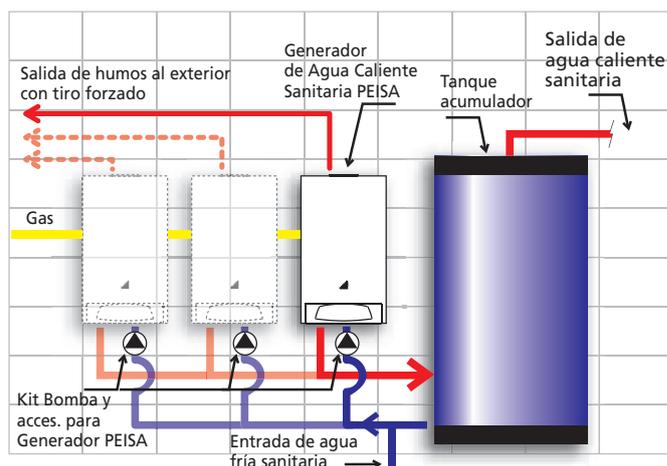


Características:

- 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