



BOILER

Usted vive en un departamento o una casa individual que está equipada con una caldera doble servicio (calefacción y agua caliente sanitaria) y sus necesidades en agua caliente han evolucionado, por ejemplo aumentó el número de usuarios o acaba de instalar un segundo baño...

CON EL NUEVO BOILER PEISA SU CONFORT AUMENTA



PEISA
LA GENERACION DEL CLIMA

Caldera Mural para Calefacción de Alta Gama

BOILER

Sin tener que modificar su instalación inicial, el nuevo Boiler PEISA le ofrece el confort absoluto de las soluciones con agua caliente acumulada:

- Agua caliente abundante, sin estar limitado por la potencia de la caldera principal.
- Agua caliente disponible de inmediato, sin tener que esperar a que la temperatura de su caldera instantánea aumente.
- Temperatura estable del agua caliente que no variará a pesar de que se efectúen extracciones simultáneas.

UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA

- No debe cambiar su instalación inicial ya que para calentar el agua el Boiler PEISA utiliza el sistema térmico de su caldera (no se requieren válvulas ni accesorios adicionales).
- Bastan 15 minutos para calentar 120 litros de agua con aumento de temperatura de 45°C.
- Durante la extracción, el agua que entra en el Boiler PEISA ha sido precalentada por la caldera, lo que permite asegurar una disponibilidad máxima del agua caliente sanitaria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	VALOR / UNIDAD
Potencia de caldera	28.800 kcal/h
Duración de calentamiento	15°C a 60°C: 15 minutos
Recuperación (Dt = 20°C)	1440 lts /h
Ancho	590 mm
Alto	860 mm
Profundidad	610 mm

LARGA DURACION DEL SISTEMA

Para garantizar sus altas prestaciones térmicas, el Boiler PEISA ha recurrido a las técnicas más avanzadas.

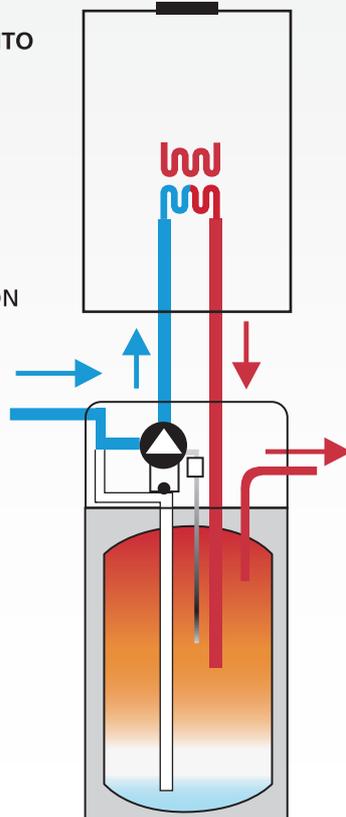
- Protección anti-corrosión de la cuba mediante un esmalte vitrificado a 860°C.
- Aislamiento del tanque con lana de vidrio y foil de aluminio.
- Protección catódica mediante el ánodo de magnesio intercambiable.
- El tanque cumple la función exclusiva de acumular agua ya que el intercambio de calor se produce por fuera del mismo. Este sistema evita las roturas del acero por corrientes galvánicas, que se producen en los tanques con serpentinas incorporadas.

Con el fin de asegurar la máxima calidad, el Boiler PEISA ha sido diseñado, fabricado y controlado de acuerdo con las normas más exigentes del mundo.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

FASE DE EXTRACCIÓN



Ingresa al boiler agua caliente proveniente de la caldera (evitando el ingreso directo de agua fría), esto aumenta enormemente el caudal de agua caliente entregada por el sistema.

FASE DE CALENTAMIENTO

