

Tecnología de condensación Ahorro en sistemas de Calefacción y Agua Caliente

La **Tecnología de condensación**, es uno de los sistemas más eficientes para generar calefacción y agua caliente sanitaria.

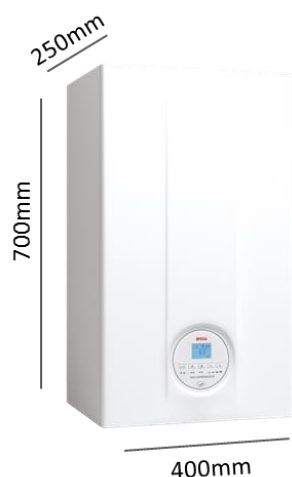
Mientras que en las **calderas convencionales** una parte del calor es evacuada por los humos, lo que implica una elevada temperatura de los productos de combustión (hasta 200°C); las **calderas de condensación**, gracias a su tecnología, recuperan y reutilizan gran parte de ese calor, condensando el vapor de agua contenido en los humos.

En pocas palabras, una caldera de condensación **consume lo mismo** que una caldera convencional, pero **genera mayor calor**, ya que aprovecha la totalidad del poder energético, alcanzando una **eficiencia de hasta el 108%** (en comparación a las calderas convencionales).

Esta tecnología llega a su máxima eficiencia en sistemas de baja temperatura y, combinándola con dispositivos de control de temperatura ambiente y sonda externa podemos observar ahorros de hasta un 35%.



La Caldera **DIVA S CONDENSACION** es una caldera mural de diseño compacto, con tecnología de condensación de última generación. Su intercambiador primario, fabricado en **acero inoxidable**, garantiza una larga vida útil (evitando el deterioro ante la acidez del agua de condensado). A su vez, su forma cilíndrica y el desagüe optimizan el proceso de intercambio.



Características Técnicas:

- Potencia: 24 y 35 KW
- Diseño Compacto: 250mm de profundidad.
- Apta para gas natural y gas licuado.
- Intercambiador primario radial de acero inoxidable.
- Intercambiador de placas para la producción de agua caliente con caudales de 14 a 21 l/min
- Quemador de premezcla y Válvula de gas electrónica con control retroactivo de la combustión.
- Predispuesta para sonda externa
- Compatible con sistemas solares.
- Sifón de descarga del agua de condensación
- Compatible con protocolo Open Therm.



PEISA, la empresa líder de calefacción en Argentina, cuenta con 40 años de experiencia en diseño y fabricación local. En el año 2017 fue adquirida por **FV**, la empresa de grifería número uno en calidad, servicio al cliente y ventas. En conjunto brindan al mercado una solución integral en sistemas de calefacción, agua caliente e instalaciones sanitarias, garantizando la excelencia en producto y servicio.