



RECUPERADOR DE CALOR



ECOLÓGICO-ECO FRIENDLY

REDUCE LA PRESENCIA DE PARTICULAS CONTAMINANTES DE LOS HUMOS EVACUADOS



ECONÓMICO- LOW COST

la inversión se amortiza en poco tiempo



FÁCIL DE INSTALAR-EASY

ES SUFICIENTE CAMBIAR EL KIT DE EVACUACIÓN HUMOS EXISTENTE

CUESTA POCO !!!!! CONSEGUIR QUE UNA VIEJA CALDERA ESTANCA OBTENGA PRESTACIONES SIMILARES A UNA DE CONDENSACIÓN

www.fig.es



TEL. 0034 976 107046 11



FAX 0034 976 107178

FIG sl Pol.Ind. El Borao sur, naves 16B y 17 50172 Alfajarín, Zaragoza
apdo. de correo 82 50171 La Puebla de Alfinden Zaragoza

RECUPERADOR DE CALOR

El Recuperador de calor que presentamos se instala en el conducto de evacuación de humos y consiente recuperar el calor de los gases evacuados transfiriéndolo al agua en circulación por la caldera. sea en el circuito de ACS que en el de calefacción.

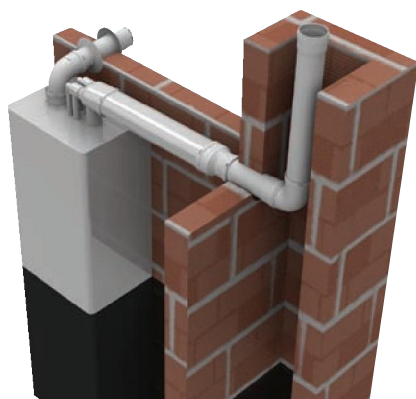
El precalentamiento del agua que se realiza de este modo consiente un menor aporte de energía para mantener la temperaturas deseadas y consiente un ahorro importante de combustible.

Recomendamos la instalación del recuperador para aquellos aparatos ya instalados con sistemas de evacuación de humos tipo coaxial y biflujo tanto en verticales como horizontales.

Económico y fácil de instalar no requiere mantenimiento y no comporta el empleo de otros mecanismos de funcionamiento. Además no afecta a los componentes de las calderas y no dificulta su funcionamiento.

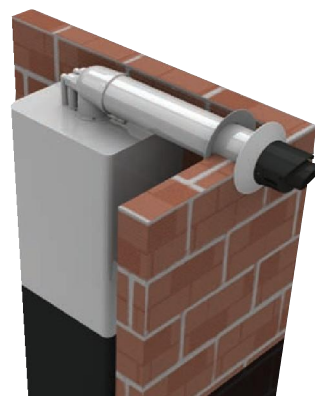
Es posible reutilizarlo cuando se realice la sustitución de la caldera por una nueva de tipo estanca de bajos nox clase 5 con temperatura de evacuación de humos a más de 160°.

Nuestro recuperador de calor es ecológico y respeta el medio ambiente porque reduce la emisión de partículas contaminantes presentes en los humos evacuados y aumenta el rendimiento de la caldera.

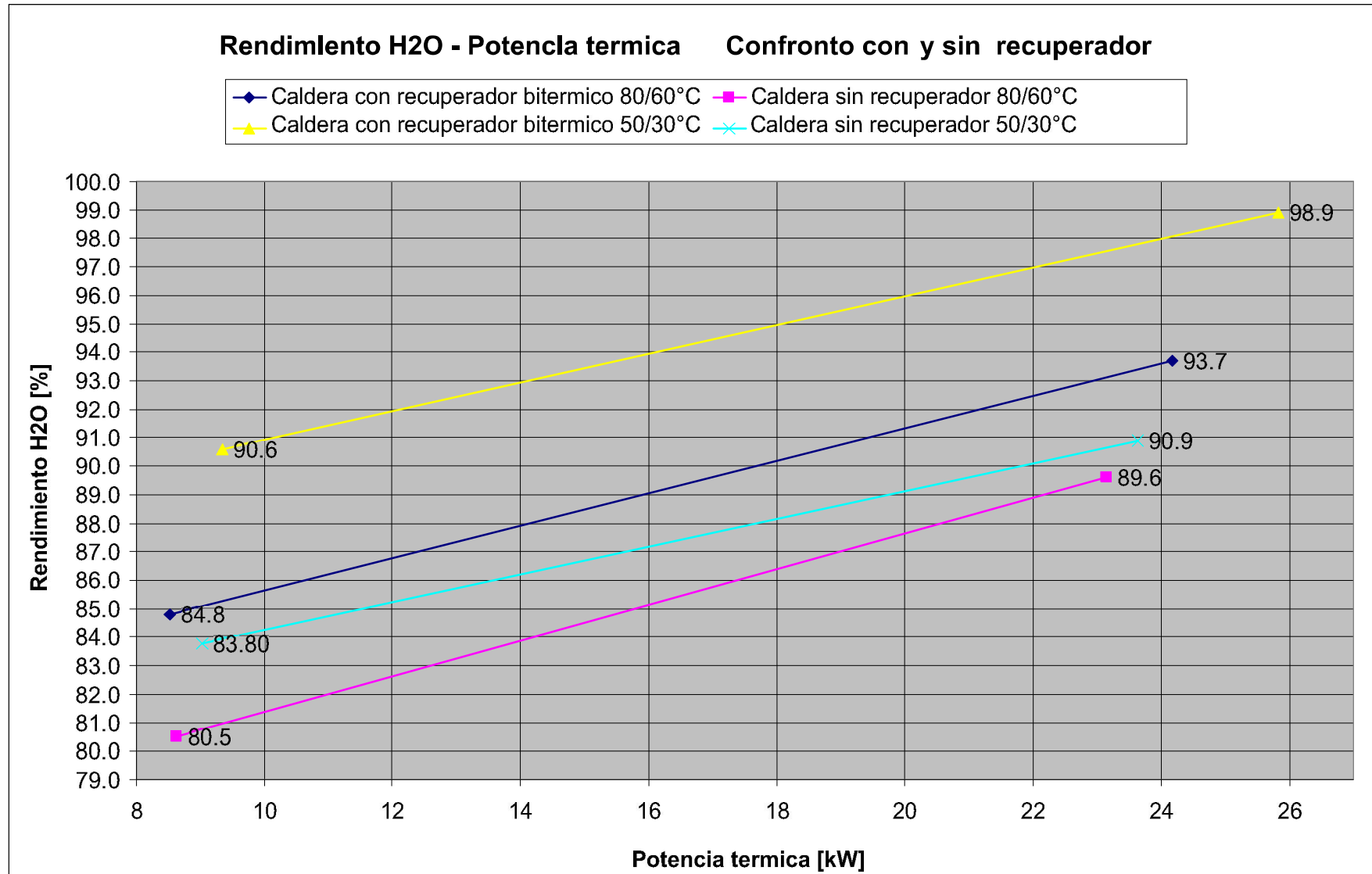


- + Aplicable a todas las calderas estancas tradicionales con temperatura de humos evacuados superiores a 160°
- + precalentamiento del agua que circula por la caldera tanto en el circuito de ACS como en el de calefacción.
- + posibilidad de evacuar los humos en horizontal y vertical con sistema BIFLUJO.

- + Aplicable a todas las calderas estancas tradicionales con temperatura de humos evacuados superiores a 160°
- + precalentamiento del agua que circula por la caldera tanto en el circuito de ACS como en el de calefacción.
- + posibilidad de evacuar los humos en horizontal y vertical con sistema COAXIAL



INCREMENTO DEL RENDIMIENTO



AHORRO ESTIMADO EN GASTOS DE CALEFACCIÓN

FUNCIONAMIENTO CIRCUITO CALEFACCIÓN

PERIODO FUNCIONAMIENTO: 180 días/año
HORAS DIARIAS: 14
COSTE COMBUSTIBLE :0,60 euro aprox €/m³
REDUCCION GASTOS COMBUSTIBLE: 270 m³/año
AHORRO ECONOMICO ANUAL 162 €



FUNCIONAMIENTO CIRCUITO A.C.S.

PERIODO FUNCIONAMIENTO: 360 días/año
HORAS DIARIAS: 2
COSTE COMBUSTIBLE :0,60 euro aprox €/m³
REDUCCION GASTOS COMBUSTIBLE: 60 m³/año
AHORRO ECONOMICO ANUAL 36 €

calculo aprox. de ahorro
de los costes para calefactar un hogar
durante un año de funcionamiento

198 €

