

La rehabilitación energética residencial, una oportunidad para la **biomasa térmica**

El Gobierno aprueba ayudas por importe de 25 M

Ana B. Sánchez

El conjunto de medidas aprobado por el Gobierno, el pasado mes de abril, para la rehabilitación de viviendas y edificios se presenta como una oportunidad de desarrollo para la biomasa térmica. El Ejecutivo financiará las actuaciones que hagan más sostenibles los inmuebles, entre ellas la sustitución de energía convencional por biomasa en las instalaciones de climatización, que contará con una dotación total de 25 M€. Por tanto, el uso de calderas de biomasa contribuirá a la reducción de uno de los mayores costes energéticos que tienen los hogares. Según el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), el 67% del consumo de energía de una vivienda media en nuestro país

se destina a calefacción y agua caliente sanitaria. Actualmente, casi el 90% de los equipos de climatización se abastecen de combustibles fósiles. En este sentido, con la implementación de equipos que emplean biocombustibles será posible reducir el gasto por climatización hasta en un 70%. Según datos de la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (Avebiom), el precio del pellet -el biocombustible más caro del mercado- en el mes de marzo fue de 4,75 c€/kWh frente a los 5,75 c€/kWh (más el fijo mensual) del gas natural.

Mientras tanto, las empresas bioenergéticas españolas se preparan para abastecer la demanda, tanto de calderas, como de combustibles sostenibles. Grupo Nova Energía (GNE), que distribuye

equipos de biomasa para el sector doméstico bajo la enseña 'Biocalora' ha reforzado su gama con la introducción de su primera caldera de fabricación propia que comercializará en el mercado nacional en los próximos meses y que es apta para el empleo de otras biomásas como la cáscara de almendras. Además, GNE comercializa en exclusiva en España los productos del fabricante austriaco 'Froling'. Precisamente, éste ha optimizado sus procesos productivos gracias a la ampliación de sus instalaciones en Austria.

Asimismo, la Fundación Cidaut también ha pensado en el ahorro en los hogares y, desde finales del pasado año, tiene en el mercado la caldera 'CIDER+Pellet Heating', formada por la serie: 'CP' y 'TP'. La primera, de 30 kW, está orientada a instalaciones en el ámbito doméstico

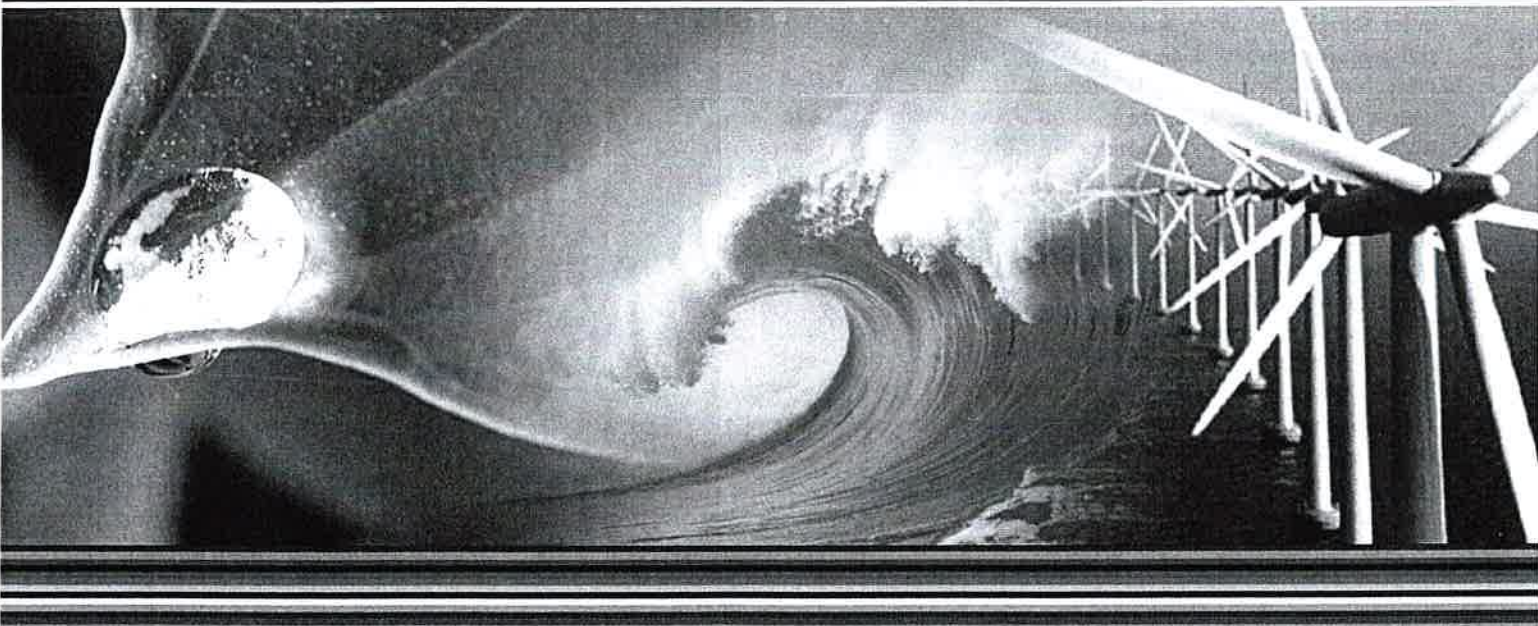
y los modelos 'TP', disponibles en equipos de 100 a 500 kW, han sido diseñados para edificios mayores del sector residencial y la pequeña industria.

Por su parte, el joven mercado del pellet está en pleno proceso de consolidación y ya existen 39 fábricas en la geografía nacional. Según Avebiom, este sector aumentará su capacidad de producción, así como la cantidad de materia prima movilizada. Además, se prevé que disminuya la exportación a países como Italia, Bélgica o Francia e incluso no se descarta que aumente la importación. Así las cosas, se han sumando nuevos productores y otros han aumentado su capacidad. Este último es el caso de la planta de valorización de biomasa de Hijos de Tomás Martín. La compañía burgalesa ha renovado la factoría que tiene en el municipio de Doña Santos, lo que le permitirá incrementar su producción de las 32.000 t al año



actuales a 65.000 t. La inversión de 2 M ha permitido introducir una nueva línea de secado y granulado, con la instalación de una caldera 'Biochamm', de 7 MW, de parrilla móvil, que permite utilizar todo tipo de biomasa forestal, además de dar calor al nuevo 'trómel' instalado. La producción se destinará, casi en

su totalidad, al consumo nacional. Por último, la sociedad de reciente constitución Energía Verde de Castilla (Evercast) ha iniciado la fase de pruebas en sus instalaciones de Campo de San Pedro (Segovia) que dispone de una capacidad para generar unas 25.000 t de pellets al año.



No malgastes energía, almacénala

somos tu opción

Saft Baterías, S.L.

Tel: +34 916593480

www.saftbaterias.es

Síguenos en Facebook

