

Èxit del pla d'estalvi de gasoil al convent dels agustins de Torroella



Un operari fa un control del consum de la caldera del convent dels Agustins. Foto: EL PUNT AVUI.

El primer balanç fet després de la implementació del pla d'estalvi energètic en el convent dels agustins de Torroella revela que el consum de gasoil per a la calefacció s'ha reduït en un 45% com a fruit dels canvis introduïts el setembre del 2013 per optimitzar el rendiment de la caldera. La mitjana de 66,71 litres de gasoil per dia s'ha reduït fins als 35,60, descens que representa un estalvi de 4.500 litres l'any. L'estalvi previst era d'un vint per cent de rebaixa i ha acabat sent en aquest primer hivern més del doble.

Les mesures introduïdes van consistir a instal·lar un sistema de control i telegestió en la sala de la caldera, la separació de l'escalfament de l'edifici en tres zones diferents, aprofitant la

infraestructura existent, la modificació del circuit hidràulic per disposar d'una quarta zona de regulació, la instal·lació de sondes de temperatura i la monitorització per actuar en cas de consum excessiu.

Publicat a:

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/733472-exit-del-pla-destalvi-de-gasoil-al-convent-dels-agustins-de-torroella.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mes&utm_source=rss&utm_medium=mes&utm_campaign=rss