

Torroella canvia el sistema de calefacció del Convent dels Agustins

L'Ajuntament busca reduir el consum energètic i adaptar la climatització a la utilització real de les aules



Imatge del nou sistema de calefacció que reduirà el consum un 20%.

TORROELLA DE MOTNGRÍ | DDG

L'Ajuntament de Torrella de Montgrí ha canviat el sistema de calefacció del Convent dels Agustins amb l'objectiu de reduir al màxim el consum energètic i adaptar la climatització a la utilització real de les aules. Amb les modificacions realitzades es preveu generar un estalvi del 20% en el consum de gasoil. Per aconseguir-ho, s'ha modificat la instal·lació i s'hi ha incorporat un sistema de control i telegestió de la sala de calderes.

Fins ara l'equipament comptava amb un únic circuit, de manera que s'escalfava tot l'equipament amb independència de l'ocupació. Per evitar que això continuï passant, la instal·lació s'ha dividit en 4 sectors. A partir d'ara, doncs, a cada sector es podrà regular la calefacció en funció de l'ús que se'n faci. A més, es compactaran les classes per zones d'utilització.

Per tal de garantir i optimitzar el grau de confort a les diferents zones s'han col·locat sondes de temperatura ambient per a cada zona calefactada. Les dades queden emmagatzemades i se'n pot fer un seguiment i disposa d'un programa a distància per regular l'ús horari i temperatura. També s'ha instal·lat un analitzador de xarxa elèctrica per monitoritzar els consums elèctrics, entre d'altres.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/baix-emporda/2013/10/16/torroella-canvia-sistema-calefaccio-del/639381.html?utm_source=rss