

Roses estalviarà 12.000 a la piscina amb la instal·lació de plaques solars

S'han col·locat setze punts que serviran per escalfar l'aigua del vas gran de l'equipament



Les plaques solars instal·lades per escalfar l'aigua de la piscina.

ROSES | C.V

L'Ajuntament de Roses ha acabat la instal·lació de 150 metres quadrats de plaques solars a la piscina municipal que suposaran un estalvi d'entre 12.000 i 13.000 euros. A més, la mesura suposa un estalvi de 35.000 quilos d'any d'emissions de CO2. S'han instal·lat 16 plaques al sostre dels vestidors del pavelló i serviran per escalfar el vas de la piscina gran.

La piscina es va construir sense col·locar les plaques solars però deixant preparada la instal·lació per quan fos necessari. Els treballs s'han completat ara amb la instal·lació i connexió de les plaques que, segons els estudis realitzats, permetran generar 127.573,15 kWh l'any. S'ha apostat per aquesta font d'energia per reduir l'elevat cost que comporta el manteniment de la instal·lació.

La piscina es va posar en funcionament el 2008 i des dels seus inicis s'han implantat mesures d'estalvi energètic i econòmic. L'equipament disposa d'un sistema avançat de tractament d'aigua a través de la radiació UV. Així li va suposar ser pionera en el tractament d'aigua de les piscines del país i va permetre l'elaboració d'un estudi que es va publicar a la premsa especialitzada, així com presentat en diverses activitats formatives del sector. Segons ha informat l'Ajuntament, el sistema ha permès obtenir un 60% d'estalvi en aigua en comparació amb els sistemes convencionals, així com un 15% en gas i un altre 15% en electricitat, a més d'una reducció en l'ús de producte químic i l'assoliment d'uns nivells de desinfecció de l'aigua i de qualitat ambiental superiors. Ara les plaques solars esperen que ajudi a incrementar l'estalvi.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/comarques/2012/08/14/roses-estalviara-12000--piscina-installacio-plaques-solars/576856.html?utm_source=rss