

L'escola Castanyer enceta el curs amb una calefacció més eficient i sostenible

Els treballs empresos per l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts impliquen la substitució d'un total de 61 radiadors i més de 800 metres de canonada de distribució



Alguns dels radiadors més eficients, amb biomassa, col·locats a l'escola Castanyer. | @santjoanfontsj.

Sant Joan les Fonts comença el curs escolar amb **canvis als centres educatius** després de les actuacions de millora fetes aquest estiu amb la Brigada Municipal. Un dels més destacats ha estat a l'**escola Castanyer**, on aquest han començat les **obres per a retirar l'antiga calefacció i instal·lar-ne una de nova** més segura, eficient i sostenible.

Els treballs impliquen la **substitució d'un total de 61 radiadors i més de 800 metres de canonada de distribució**. Es pretén millorar l'eficiència energètica de l'edifici, ja que s'executaran **diferents circuits** en funció de l'orientació constructiva i, alhora, millorar el **confort dels alumnes**.

La nova instal·lació permetrà que, un cop arribi el fred, el centre pugui abastir-se d'**energia sostenible gràcies a la caldera de biomassa** que s'hi ha instal·lat. Aquesta energia també arribarà a l'**escola bressol El Niu**, que ja comptava amb un servei de calefacció més actual. Amb

aquesta actuació, es preveu un **estalvi en el consum** d'energia consumida del voltant del **20%**, així com una **reducció en les emissions de CO2** de l'equipament.

El cost total dels treballs serà de **77.425 euros** (IVA inclòs), els quals provenen **íntegrament del pressupost municipal** de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts. La instal·lació actual era l'original en la construcció del centre educatiu.

Aquesta actuació es troba en la seva **recta final** a falta de col·locar algun radiador pendent per a poder enllestir-la. La instal·lació té voluntat de **conscienciació ambiental** (que la mainada sigui coneixedora de l'aposta per les renovables amb energia de quilòmetre zero) i servirà, també, per a **generar un estalvi energètic** al llarg dels anys.