

EDICIÓ D'OSONA I EL RIPOLLÈS

EL 9 NOU.CAT

Una prova pilot permet reduir a la meitat el consum d'aigua de l'Hospital de Campdevàrol

13-01-2014 | 14:33



Vista d'un dels quiròfans de l'Hospital de Campdevàrol
MARC SANYÉ

Oleguer Homs Una empresa de Sant Joan ha muntat un dispositiu per reutilitzar l'aigua de les dutxes.

Fa sis mesos l'Hospital de Campdevàrol va posar en marxa una prova pilot per promoure i reduir l'estalvi d'aigua al centre sanitari amb la instal·lació del Kit Water Dolo, un aparell dissenyat per l'empresa de Sant Joan de les Abadesses Clean Tech Dolo Group, SL. La mesura es va implementar a un 10% de l'hospital, i tant els responsables del centre com els de l'empresa fan un balanç positiu de la prova.

El Kit Water Dolo permet reutilitzar l'aigua ja utilitzada mitjançant un procés d'ozonització. En el cas de l'Hospital de Campdevàrol, que també compta amb un centre sociosanitari, es va optar per aprofitar l'aigua provinent de sis dutxes d'aquest equipament i enviar-la a un dels deu lavabos públics que hi ha a l'hospital. Extrapolant l'impacte econòmic que ha tingut la prova al 100% de les instal·lacions, i durant tot un any, l'Hospital de Campdevàrol s'estalviaria 1.300 euros d'una factura anual que actualment arriba als 14.000. Pel que fa a la quantitat d'aigua es passaria d'una despesa anual de 208 metres cúbics a la meitat, 104. Per metre cúbic d'aigua hi hauria un estalvi d'1,80 euros dels 2 euros que costa, i passaria a costar 20 cèntims.

Ramon Roca, responsable de manteniment del centre, explica que "la instal·lació s'amortitzaria totalment en set o vuit anys, menys si tenim en compte l'increment constant del preu de l'aigua". Reconeix, però, que en el context actual de crisi i retallades "la inversió es farà a poc a poc, aprofitant altres obres de manteniment per adaptar-les a les necessitats d'instal·lació del kit". La intenció, de totes maneres, seria "instal·lar progressivament el kit a tot l'hospital".

El director de Clean Tech Dolo Group SL, Xavier Doló, va agrair al centre "la confiança en l'oportunitat que els vam oferir" i el seguiment que ha permès "millorar les prestacions de l'aparell". Doló estava especialment interessat a instal·lar el kit "en un entorn tan exigent com un hospital, per demostrar-ne el potencial".

El funcionament del Kit Water Dolo es basa a renovar aigües grises, les que s'utilitzen en qualsevol llar comuna,

mitjançant la separació dels sòlids i els líquids a través d'un filtre que deixa l'aigua sense partícules. Posteriorment una bomba transporta l'aigua a un dipòsit en el qual se li aplica ozó, un desinfectant "més potent que el lleixiu i que no té cap mena d'impacte ambiental", en paraules de Doló. L'aigua, ja ozonitzada, torna a entrar en circulació per ser reutilitzada, a la cisterna d'un dels deu lavabos en el cas de la prova pilot que ha tingut lloc a l'Hospital de Campdevàrol.

La instal·lació del Kit Water Dolo "no requereix espai ni suposa realitzar obres importants pels particulars interessats", explica Doló. Recomana l'aparell a "blocs de pisos o comunitats grans", ja que l'amortització és ràpida i el cost, d'uns 10.000 euros, "repartit entre molts és insignificant".