



Eurecat de Manresa participa en un projecte per descarbonitzar els edificis

► L'objectiu és desenvolupar tecnologies per transformar el mercat de la renovació energètica en la construcció

REDACCIÓ. MANRESA

■ L'Àrea de Sostenibilitat del centre tecnològic Eurecat, amb seu a Manresa, participa en el projecte europeu StepUP, que desenvolupa solucions i tecnologies assequibles per transformar el mercat de la renovació energètica i fer de la descarbonització d'edificis existents una inversió fi-

able, atractiva i sostenible. Així, ha desenvolupat una tecnologia que es retroalimenta amb les opinions dels ocupants i promou un enfocament iteratiu de la renovació energètica, basat en dades reals i simulades, per «minimitzar els problemes de rendiment, reduir les barreres financeres i optimitzar les inversions», subratlla la coordinadora del projecte, Giulia Barbano, d'Integrated Environmental Solutions Ltd. StepUP oferirà una oportunitat real per reduir l'impacte dels edificis a zero emissions, mitjançant una solució de renovació integral no intrusiva, ràpida i fiable que

«minimitzarà la durada de les obres i el risc d'errors» d'instal·lació, afegeix Barbano. StepUP «aborda el desafiament europeu d'obtenir la descarbonització dels edificis per al 2050 en línia amb el Renovation Wave llançat fa poc», remarca el director de la Unitat de Residus, energia i Impacte Ambiental d'Eurecat, Frederic Clarens. L'objectiu «només serà efectiu si es desenvolupen tecnologies rendibles i solucions integrals per a la renovació energètica del parc construït», segons diu la directora de la Unitat de Desenvolupament de Producte d'Eurecat, Irene Ràfols.