

HP4ALL, un proyecto para llevar a Europa a la vanguardia del sector de climatización

- HP4ALL está liderado por el Limerick Institute of Technology y lo forman otros seis socios de cinco países diferentes
- HP4ALL ha recibido casi 1 millón de euros en fondos del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea

Limerick (Irlanda), 21 de septiembre. Un consorcio europeo está trabajando en la implementación de HP4ALL (bombas de calor para todos, en sus siglas inglesas), un proyecto enmarcado dentro del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 que tiene como objetivo mejorar, desarrollar y promover las competencias necesarias para bombas de calor optimizadas de alta calidad dentro de edificios residenciales / no residenciales, situando a Europa a la vanguardia del sector de climatización.

Siete socios de cinco países europeos trabajarán durante 30 meses para garantizar que los aumentos de eficiencia energética que ofrecen las bombas de calor se llevan a cabo de manera efectiva. HP4All seguirá un punto de vista holístico y sistémico trabajando tanto con la oferta (fabricantes, pymes, instaladores, etc.) como con la demanda (propietarios de edificios, sector público, etc.).

Para lograr los objetivos, el proyecto desarrollará el paquete HP4All, un conjunto de diferentes herramientas y recursos destinado a las diferentes partes interesadas. El paquete incluirá un marco de competencias en bombas de calor para facilitar las competencias comunes de este tipo de instalaciones y, desde la perspectiva del usuario final, se creará también un Centro de conocimiento en bombas de calor para proporcionar orientación y soporte.

HP4All validará este paquete a través de tres regiones piloto en Austria, España e Irlanda con el objetivo de impulsar un cambio en el mercado, influir en las decisiones del usuario final y planificar nuevas innovaciones. Los planes de implementación serán validados a través de una amplia participación de grupos de interés para el mapeo de las barreras actuales y futuras para la explotación del mercado y el desarrollo de competencias en el sector de bombas de calor. Expertos destacados en las áreas de energía y bombas de calor ayudarán a los actores regionales a preparar el mercado para las nuevas innovaciones relacionadas con la tecnología, las adquisiciones y los servicios de contratación de bombas de calor.

Además, el impacto del proyecto se maximizará a través del papel de los denominados países observadores (Croacia, Portugal y Rumania), que seguirán de cerca el desarrollo y la validación del paquete HP4All, siendo los primeros en adoptarlo incluso antes de que finalice el proyecto. Las actividades de replicación incluirán la capacitación de formadores, una hoja de ruta y eventos paneuropeos para aquellos responsables del desarrollo de políticas y organismos públicos.

Liderado por el Limerick Institute of Technology, HP4ALL está formado por la Asociación Europea de Bombas de Calor (EHPA), el International Energy Research Centre (IERC), Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), Energiesparverband, RINA Consulting y Sustainable Innovations.

El proyecto ha recibido una financiación de casi 1 millón de euros del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención número 891775.

Contacto:

Seamus Hoyne. Coordinador del proyecto. Limerick Institute of Technology

Seamus.Hoyne@lit.ie