

Compromiso con la eficiencia energética y la sostenibilidad con el apoyo de la Unión Europea-Next Generation EU

El Hotel NH Collection Palacio de Aranjuez ha llevado a cabo un proyecto integral de mejora energética con el apoyo de fondos europeos, orientado a reducir el consumo y aumentar la eficiencia. Las actuaciones han incluido la sustitución de las antiguas calderas y enfriadoras por bombas de calor aire-agua de alta eficiencia, así como la conversión de la red hidráulica a caudal variable para optimizar el rendimiento estacional. En los sistemas de ventilación se han incorporado compuertas motorizadas y variadores de velocidad para ajustar el caudal de aire según la ocupación, reduciendo consumos innecesarios.

Además, se han renovado las luminarias del edificio, sustituyendo tecnologías halógenas y fluorescentes por iluminación LED, y se ha modernizado la producción de agua caliente sanitaria mediante bombas de calor, eliminando el uso de calderas tradicionales. Estas mejoras contribuyen a una significativa reducción del consumo energético y refuerzan el compromiso del hotel con la sostenibilidad y la eficiencia ambiental.

