

# Air Hybrid System

Para mejorar la eficiencia y electrificar el sistema de calefacción de gas con Unico

El 40% del consumo energético de la Unión Europea se atribuye a los edificios, donde el 80% de las necesidades está relacionado con la producción de confort climático y agua caliente sanitaria (fuente: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). En este contexto, los climatizadores de aire con bomba de calor sin unidad exterior representan una tecnología clave para la eficiencia y electrificación del confort doméstico, con un bajo impacto arquitectónico, pero la sustitución completa del sistema de calefacción de gas no siempre es posible.

En los casos en que la ausencia de aislamiento de la carcasa o los climas exteriores particularmente rígidos limitan el uso de Unico para la calefacción en invierno, es posible transformar el sistema existente en un sistema híbrido, que combine la caldera de gas con los climatizadores de aire con bomba de calor.

La hibridación es inmediatamente accesible y eficaz, gracias al control inalámbrico de radiadores B0999 de Olimpia Splendid. Instalado en terminales existentes, puede conectarse de forma inalámbrica al aire acondicionado con bomba de calor a través de la red inalámbrica doméstica. Controlado a través de la app OS Home, permite programar escenarios que activan uno de los dos sistemas de calefacción en función de condiciones específicas, para optimizar el consumo y el confort.

