

Air Hybrid System

Per efficientare ed elettrificare l'impianto di riscaldamento a gas con Unico

Il 40% dei consumi energetici dell'Unione Europea sono imputabili agli edifici, dove l'80% del fabbisogno è legato alla produzione di comfort climatico e acqua calda sanitaria (fonte: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). In questo contesto, i climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna rappresentano una tecnologia chiave per efficientare ed elettrificare il comfort domestico, con un basso impatto architettonico, ma la sostituzione completa dell'impianto di riscaldamento a gas non è sempre possibile.

Nei casi in cui l'assenza di coibentazione dell'involucro o climi esterni particolarmente rigidi limitano l'utilizzo di Unico per il riscaldamento invernale, è possibile trasformare l'impianto esistente in un impianto ibrido, che combini la caldaia a gas con i climatizzatori a pompa di calore.

L'intervento di ibridazione è subito accessibile ed efficace, grazie al comando wireless per radiatori B0999 di Olimpia Splendid. Installato sui terminali già presenti, può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore, attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni, così da ottimizzare consumi e comfort.

