

Air Hybrid System

Pour optimiser et connecter le système de chauffage au gaz avec Unico

Les bâtiments représentent 40 % de la consommation d'énergie de l'Union européenne, dont 80 % est liée à la production de confort thermique et d'eau chaude sanitaire (source : TEHA and ENEL Foundation dossier, 2024.). Dans ce contexte, les climatiseurs à pompe à chaleur sans unité externe représentent une technologie clé pour l'efficacité et l'électrification du confort domestique, avec un faible impact architectural, mais le remplacement complet du système de chauffage au gaz n'est pas toujours possible.

Si l'absence d'isolation de l'enveloppe ou des conditions climatiques particulièrement rigoureuses limitent l'utilisation d'Unico pour le chauffage en hiver, il est possible de convertir le système existant en un dispositif hybride, combinant chaudière à gaz et climatiseur à pompe à chaleur.

L'hybridation est immédiatement accessible et efficace grâce à la régulation sans fil des radiateurs B0999 d'Olimpia Splendid. Installée sur les terminaux existants, elle peut être connectée sans fil au climatiseur réversible via le réseau sans fil de la maison. Contrôlée via l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios qui activent l'un des deux systèmes de chauffage en fonction de conditions spécifiques, de manière à optimiser la consommation et le confort.

