

Air Hybrid System

Om het gasverwarmingssysteem met Unico te stroomlijnen en te elektrificeren

40% van het energieverbruik van de Europese Unie is toe te schrijven aan gebouwen, waar 80% van de behoeften verband houdt met de productie van klimaatcomfort en huishoudelijk warm water (bron: TEHA en Enel Foundation dossier, 2024). In deze context vormen warmtepompairconditioners zonder buitenunit een belangrijke technologie om het wooncomfort efficiënter en elektrificatiever te maken, met een lage architecturale impact, maar de volledige vervanging van het gasverwarmingssysteem is niet altijd mogelijk.

In gevallen waarin het ontbreken van isolatie van de behuizing of bijzonder barre buitenklimaten het gebruik van Unico voor winterverwarming beperken, is het mogelijk om het bestaande systeem om te vormen tot een hybride systeem, waarbij de gasboiler wordt gecombineerd met warmtepompairconditioners.

Hybridisatie is direct toegankelijk en effectief dankzij de draadloze radiatorregeling B0999 van Olimpia Splendid. Deze wordt geïnstalleerd op bestaande terminals en kan draadloos worden verbonden met de warmtepomp-airconditioner via het draadloze thuisnetwerk. Bediening via de OS Home app maakt het mogelijk om scenario's te programmeren die een van de twee verwarmingssystemen activeren in functie van specifieke omstandigheden, om zo het verbruik en het comfort te optimaliseren.

