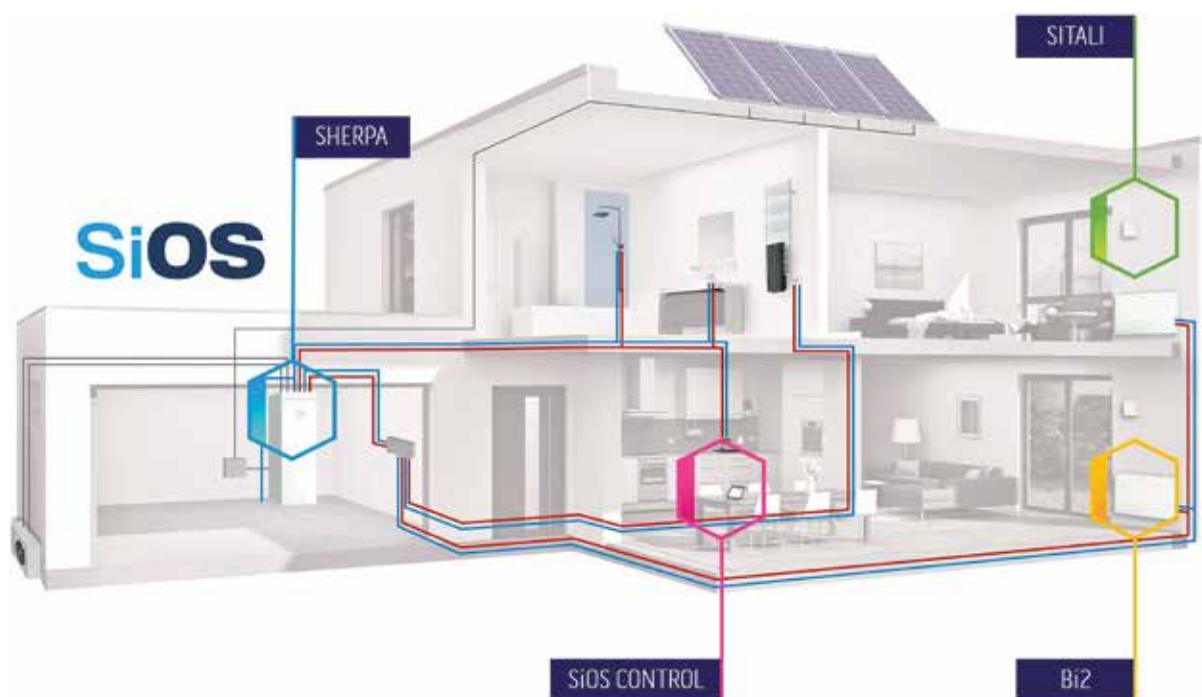


Olimpia Splendid geïntegreerde systemen

De nieuwe generatie installatie voor energiebesparende gebouwen en herbeoordeling van de energieprestatie



Airconditioning met jaarlijkse cyclus

De Geïntegreerde Systemen van Olimpia Splendid bieden verwarming, afkoeling, ontvochtiging, luchtbehandeling en productie van sanitair warm water. Alles wat nodig is voor comfort in huis, 365 dagen per jaar, is dus ondergebracht in één enkele installatie: eenvoudig, efficiënt, geïntegreerd.

De systeemoplossing van Olimpia Splendid vereenvoudigt het ontwerp en het installatiewerk, en ook het gebruik en het onderhoud van alle producten voor het wooncomfort. De generatoren zijn energie-efficiënt, met hoog presterende eindunits, voor een compleet en consumptiebewust welzijn binnenshuis. Bovendien is het beheer, dankzij het gebouwbeheersysteem SiOS Control, totaal en geïntegreerd.



Functionaliteit van de installatie

STRALING BIJ LAGE TEMPERATUUR

GEVENTILEERDE VERWARMING

AFKOELING

ONTVOCHTING

LUCHTFILTRATIE

HWW TOT 75°C

LUCHTVERVERSING

SCHIMMELPREVENTIE

INSTALLATIE-TOEZICHT OP AFSTAND

Warmtepompen voor een maximaal rendement

De evolutie van gebouwen en hun bouwschillen heeft ook geleid tot een verandering van nieuwe installaties. Warmtepompen spelen steeds meer een hoofdrol in de installatie als een unieke generator, die in staat is het energieverbruik te optimaliseren en het gebruik van innovatieve bronnen te bevorderen.

Olimpia Splendid biedt een reeks specifieke oplossingen voor elk klimaat, die zich onderscheiden door hun hoge energie-efficiëntie (tot A+++) en maximale betrouwbaarheid, mede dankzij een gepatenteerde technologie voor de gelijktijdige productie van comfort en HWW tot 75°C.



Ventilatorluchtkoelers als nieuwe binnenunits van de installatie

De ventilatorradiatoren bieden het gemak van een jaarlijkse cyclus (verwarming en afkoeling) die vergelijkbaar is met die van een vloerverwarming, met installatiekosten die altijd lager zijn en een zuiniger beheer van de installatie, in de warmere klimaatzones.

Als eerste bedrijf dat smalle en ultraplatte ventilatorradiatoren op de markt bracht, speciaal voor residentiële installaties, onderscheidt Olimpia Splendid zich nog steeds op de markt met een reeks oplossingen die volledig in Italië ontworpen en gefabriceerd zijn, en met een gepatenteerde stralingstechnologie, die een statische werking van de machine tijdens het verwarmen mogelijk maakt, voor een totale geruisloosheid.



HRV voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis

Naarmate de bouwschil is geëvolueerd, zijn luchtverversing en -behandeling noodzakelijk geworden voor een goed behoud van de luchtkwaliteit in binnenruimtes. Wanneer het eenvoudig openen van ramen niet mogelijk of niet voldoende is, zijn gecontroleerde mechanische ventilatieoplossingen een waardevolle steun.

Olimpia Splendid biedt gedecentraliseerde oplossingen, voor een vereenvoudigde installatie, of gekanaliseerd als onderdeel van een renovatie of nieuwbouw. Alle HRV-units van Olimpia Splendid zijn uitgerust met borstelloze EC-motoren, met een lager energieverbruik, en zijn voorzien van warmteterugwinningseenheden om de energie van de uit het binnenmilieu onttrokken lucht over te brengen naar de van buiten aangevoerde verse lucht, waardoor de activering van het airconditioningsysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het gebouw worden verbeterd.



GBS voor het gecentraliseerd beheer van de installatie

Een gecentraliseerd beheer van de installatie maakt een betere optimalisering en doeltreffendheid mogelijk, in overeenstemming met onze gewoonten en de manier waarop wij in de gebouwen leven.

SiOS Control is het Gebouwbeheersysteem van Olimpia Splendid, waarmee de installatie eenvoudig, intuïtief en op maat kan worden beheerd. Het is mogelijk de afzonderlijke componenten te beheren: warmtepomp, ventilatorconvectoren en ventilatorradiatoren, vloerverwarming, designradiatoren en HRV. Het beheer kan zowel ter plaatse als op afstand geschieden, via het webplatform (Cloud) of de mobiele applicatie.