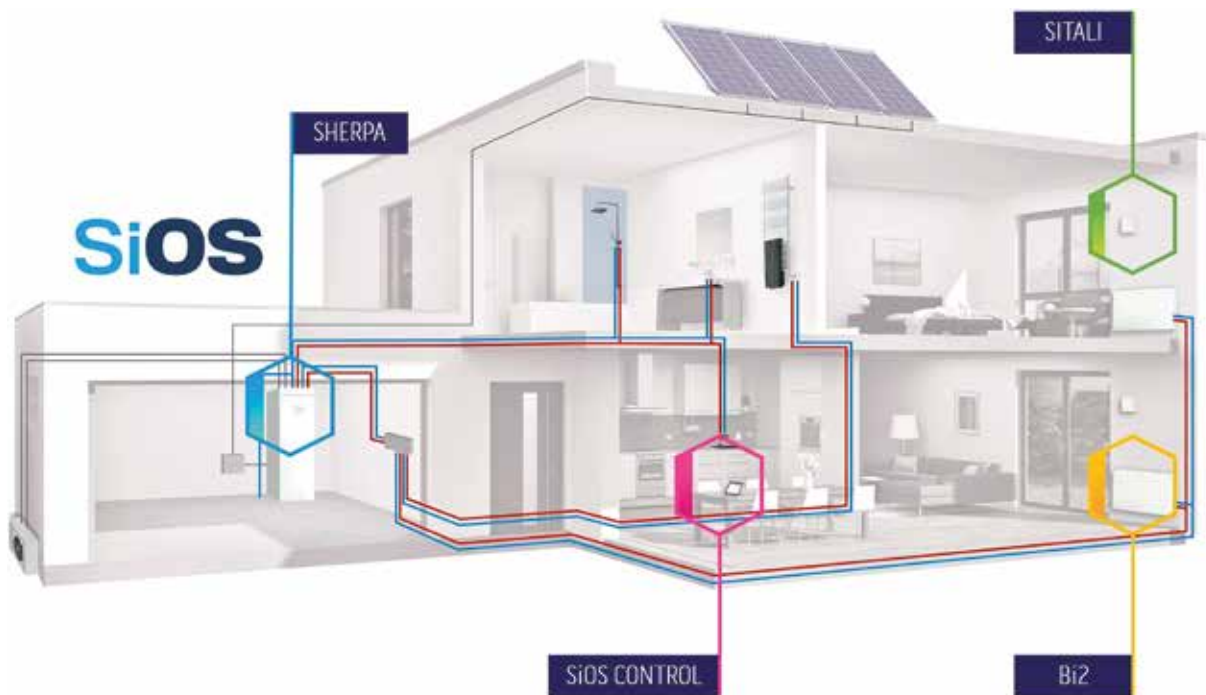


# Integrierte Systeme Olimpia Splendid

Die Anlage der neuen Generation für Niedrigenergiehäuser und der Requalifizierung der Energie



## Klimatisierung im Jahresverlauf

Mit den integrierten Systemen von Olimpia Splendid können Sie heizen, kühlen, entfeuchten, Luft behandeln und Brauchwarmwasser herstellen. All das, was für den Komfort im Haus 365 Tage im Jahr notwendig ist, ist somit in einem einzigen System zusammengefasst: einfach, effizient und integriert.

Die Systemlösung von Olimpia Splendid vereinfacht die Projekt- und Installationsarbeiten sowie die Verwendung und Wartung aller Produkte für den Wohnkomfort. Die Generatoren sind besonders energieeffizient und die Terminals sind leistungsstark, für ein umfassendes Wohlbefinden in Innenräumen und einen achtsamen Energieverbrauch. Darüber hinaus ist die Verwaltung vollständig und integriert, dank des Building Management System SiOS Control.



## Funktionalität der Anlage

- STRAHLUNG MIT NIEDRIGER TEMPERATUR
- BELÜFTETE HEIZUNG
- KÜHLEN
- ENTFEUCHTEN
- LUFTFILTERUNG
- BRAUCHWASSER BIS 75 °C
- LUFTAUSTAUSCH
- VERMEIDUNG VON SCHIMMEL
- ÜBERWACHUNG DER ANLAGE AUS DER FERNE

## Wärmepumpen für maximale Effizienz

Die Entwicklung der Gebäude und ihrer Hüllen hat auch zu einer Änderung der neuen Systeme geführt. Wärmepumpen sind zunehmend die Protagonisten innerhalb des Systems als einzigartiger Generator, der in der Lage ist, den Energieverbrauch zu optimieren und den Einsatz erneuerbarer Quellen zu fördern.

Olimpia Splendid bietet ein Sortiment spezifischer Lösungen für jedes Klima, die sich durch hohe Energieeffizienz (bis A+++ ) und maximale Zuverlässigkeit auszeichnen, auch dank einer patentierten Technologie zur gleichzeitigen Erzeugung von Komfort und Brauchwasser bis 75 °C.



## Gebläseradiatoren als neue Endgeräte

Die Gebläseradiatoren gewährleisten einen Komfort im Jahresverlauf (heizen und kühlen), der mit dem einer Fußbodenheizung vergleichbar ist, mit immer geringeren Installationskosten und einem wirtschaftlicheren Anlagenmanagement in den heißesten Klimazonen.

Olimpia Splendid ist das erste Unternehmen, das slim und ultraslim Gebläseradiatoren auf den Markt bringt, die speziell für Wohninstallationen entwickelt wurden. Das Unternehmen zeichnet sich noch heute durch ein Sortiment an Lösungen aus, die vollständig in Italien entwickelt und hergestellt werden und über eine patentierte Strahlentechnologie ohne jegliche Geräuschentwicklung verfügen, die den statischen Betrieb der Maschine beim Heizen ermöglicht.



## Kontrollierte Wohnraumlüftung für eine bessere Luftqualität im Innenbereich

Aufgrund der Entwicklung der Hüllen der Gebäude sind der Austausch und die Behandlung der Luft für eine Beibehaltung der Luftqualität im Innenbereich notwendig geworden. Sollte lediglich das Öffnen der Fenster nicht möglich oder nicht ausreichend sein, bieten die Lösungen für eine kontrollierte Wohnraumlüftung eine wahre Hilfe.

Olimpia Splendid bietet dezentrale Lösungen für eine vereinfachte Installation oder kanalisiert als Teil einer Renovierung oder eines Neubaus. Die KWL-Einheiten von Olimpia Splendid sind mit bürstenlosen EC-Motoren ausgestattet, die einen geringeren Energieverbrauch aufweisen. Sie sind mit Wärmerückgewinnungseinheiten ausgestattet, die die Energie der aus den Innenräumen abgezogenen Luft auf die von außen zugeführte Frischluft übertragen, wodurch die Aktivierung der Klimaanlage begrenzt und die Energieeffizienz des Gebäudes verbessert wird.



## BMS für die zentralisierte Verwaltung der Anlage

Die zentralisierte Verwaltung der Anlage ermöglicht eine bessere Optimierung und Effizienz basierend auf unseren Gewohnheiten und unserem Leben in den Gebäuden.

SiOS Control ist das Gebäudemanagementsystem von Olimpia Splendid, das eine einfache, intuitive und anpassbare Verwaltung der Anlage ermöglicht. Die einzelnen Komponenten können gesteuert werden: Wärmepumpe, Gebläsekonvektor und Gebläseradiatoren, Fußbodenheizung, Handtuchheizkörper und ventilatorgestützte Lüftung.

Die Verwaltung kann sowohl lokal als auch mittels der Fernsteuerung über die Webplattform (Cloud) oder die mobile Anwendung erfolgen.