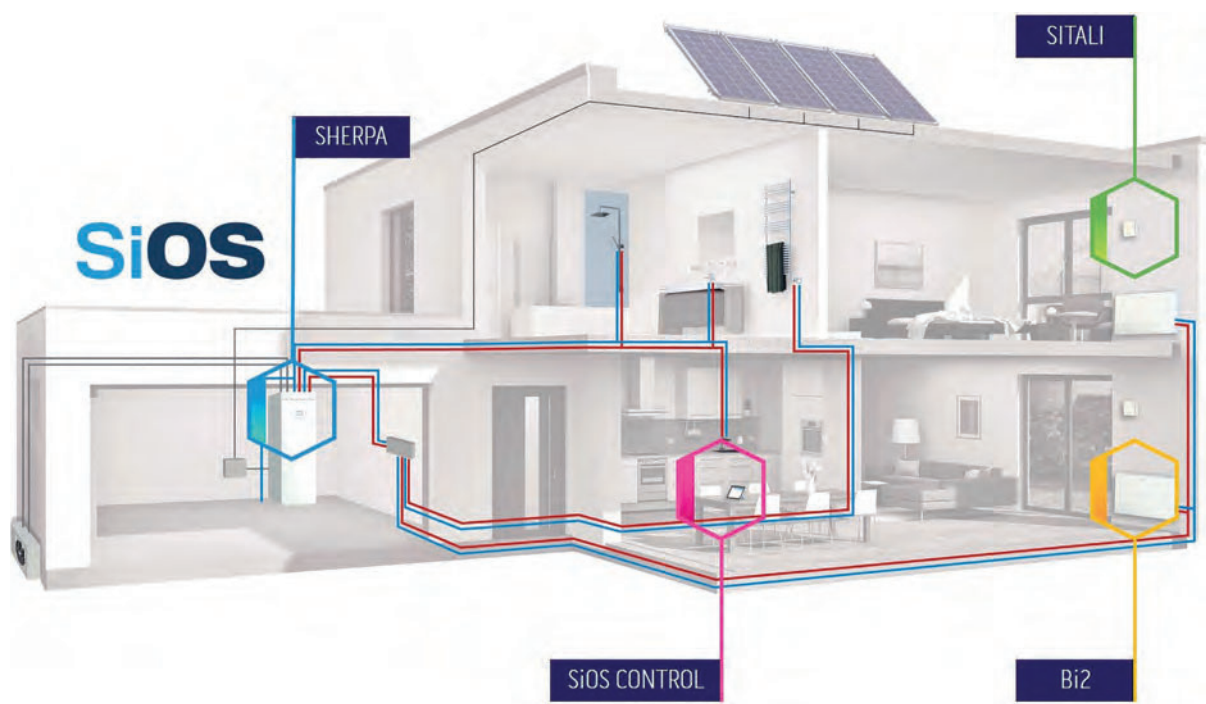


Systemes intégrés Olimpia Splendid

L'installation de nouvelle génération pour les bâtiments à faible consommation et à la requalification énergétique



Confort annuel

Les systèmes intégrés d'Olimpia Splendid fournissent le chauffage, le refroidissement, la déshumidification, le traitement de l'air et la production d'eau chaude sanitaire. Tout ce qui est nécessaire au confort de la maison, 365 jours par an, tout dans une seule installation : simple, efficace, intégrée.

La solution d'installation d'Olimpia Splendid simplifie les opérations de conception et d'installation, ainsi que l'utilisation de l'équipement et les interventions d'entretien de tous les produits pour le confort domestique. Les générateurs ont un rendement énergétique élevé et les terminaux ont des performances élevées, pour un confort intérieur complet qui tient compte de la consommation. En outre, grâce au système de gestion des bâtiments, SiOS Control, la gestion est totale et intégrée.



Fonctionnalité de l'installation

- IRRADIATION À BASSE TEMPÉRATURE
- CHAUFFAGE VENTILÉ
- REFROIDISSEMENT
- DÉSHUMIDIFICATION
- FILTRATION DE L'AIR
- ECS JUSQU'À 75 °C
- ÉCHANGE D'AIR
- PRÉVENTION DES MOISSURES
- SURVEILLANCE À DISTANCE DU SYSTÈME

Les pompes à chaleur, pour une efficacité maximale

L'évolution des bâtiments et de leurs enveloppes a entraîné un changement également dans les nouvelles installations. Les pompes à chaleur sont de plus en plus présentes dans nos installations en tant que générateur, capable d'optimiser la consommation d'énergie et de promouvoir l'utilisation de sources renouvelables.

Olimpia Splendid propose une gamme de solutions spécifiques pour chaque climat, qui se distinguent par leur haute efficacité énergétique (jusqu'à la classe A++) et leur fiabilité maximale, grâce aussi à une technologie brevetée pour la production simultanée de confort et d'ECS jusqu'à 75°C.



Les ventilo-radiateurs comme de nouvelles unités de l'installation

Les ventilo-radiateurs offrent un confort de cycle annuel (chauffage et refroidissement) comparable à celui d'un sol à rayonnement, avec des coûts d'installation toujours plus bas et une gestion plus économique du système, dans les zones climatiques les plus chaudes.

La première entreprise à avoir introduit sur le marché des ventilo-radiateurs slim et ultraslim, spécifiquement destinés aux installations résidentielles, Olimpia Splendid se distingue encore dans le segment par une gamme de solutions conçues et produites entièrement en Italie et par une technologie par rayonnement brevetée, qui permet un fonctionnement statique de la machine pendant le chauffage, pour une absence totale de bruit.



La VMC pour une meilleure qualité de l'air intérieur

Avec l'évolution de l'enveloppe des bâtiments, l'échange et le traitement de l'air sont devenus nécessaires pour maintenir correctement la qualité de l'air intérieur. Si la simple ouverture des fenêtres n'est pas possible ou suffisante, les solutions de ventilation mécanique contrôlée offrent une aide précieuse.

Olimpia Splendid propose des solutions décentralisées, pour une installation simplifiée, ou gainées dans le cadre d'une rénovation ou d'une construction neuve. Toutes équipées de moteurs EC brushless, à consommation d'énergie réduite, les unités VMC d'Olimpia Splendid sont dotées de récupérateurs de chaleur pour transférer l'énergie de l'air extrait des environnements intérieurs vers l'air frais fourni par l'extérieur, limitant ainsi l'activation du système de climatisation et améliorant la performance énergétique du bâtiment.



BMS pour la gestion centralisée de l'installation

La gestion centralisée de l'installation permet une meilleure optimisation et efficacité en fonction de nos habitudes et de notre vie dans les bâtiments.

SIOS Control est le système de gestion des bâtiments Olimpia Splendid qui permet une gestion simple, intuitive et personnalisable de l'installation. Il est possible de contrôler les différents composants : pompe à chaleur, ventilo-convecteurs et ventilo-radiateurs, sol à rayonnement, porte-serviettes et VMC. La gestion peut se faire à la fois localement et à distance, via la plate-forme web (Cloud) ou l'application mobile.