SiOS CONTROL

Système central de gestion de l'installation en direct ou à distance

Complet et intuitif

SiOS Control est le BMS (Building Management System) d'Olimpia Splendid qui permet une gestion simple du système de chauffage, climatisation, traitement de l'air et ECS. Une interface graphique intuitive et personnalisable sur les caractéristiques de chaque pièce, permet de contrôler chaque composant de l'installation : pompe à chaleur, ventiloconvecteurs et ventilo-radiateurs, plancher chauffant, chauffe-serviettes et VMC, de la gamme Olimpia Splendid comme d'autres fabricants*. Pour un contrôle réellement complet. SiOS Control permet par ailleurs de gérer aussi à distance, via la plateforme web (Cloud) ou l'application mobile. Complet, intuitif et même smart.



Qu'est-ce qu'il peut gérer?

Gamme pompes à chaleur Sherpa ou générateurs d'autres fabricants*



Gamme ventilo-convecteurs

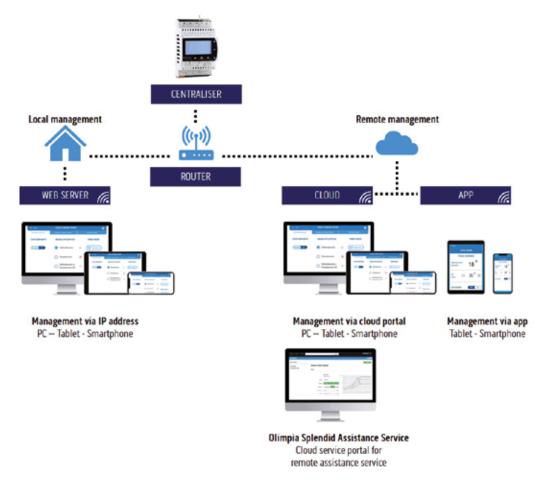
Gamme VMC Sitali** ou VMC d'autres fabricants*



Radiateurs décoratifs**



Comment ça marche?



^{*} Après vérification de la compatibilité

^{**} Isolateur optique + carte relais avec alimentation nécessaire, consulter le manuel technique pour plus de détails.

OLIMPIA SPLENDID

CARACTÉRISTIQUES

Type de contrôle

ZONE DIRECTE:

- jusqu'à 30 unités ventilo-convecteurs/ventilo-radiateurs Bi2 et commandes associées (répartis jusqu'à un maximum de 10 pièces indépendantes) ;
- 1 pompe à chaleur parmi Sherpa S2/S3, Sherpa Aquadue S2/S3, Sherpa Tower S2/S3, Sherpa Aquadue Tower S2/S3 et Sherpa Monobloc S1/S2 E (ou autres générateurs de tiers)*;
- jusqu'à 4 porte-serviettes, avec thermostats associés**;
- 1 sortie circulateur zone directe;
- 1 sonde de température air extérieur.

VMC .

- 1 sortie de groupe pour Sitali** (ou autres VMC de tiers)*.

Installation simplifiée

Installation simple à travers une première configuration guidée pour pouvoir personnaliser SiOS Control en fonction des caractéristiques de la ligne mais aussi du bâtiment où il sera installé.



Pièces personnalisées

Possibilité de créer des pièces personnalisées pour pouvoir reproduire le schéma d'implantation de chaque bâtiment. Possibilité de créer jusqu'à 10 pièces au total avec ventilo-convecteurs et plancher chauffant. Possibilité de donner un nom aux pièces et d'attribuer des icônes dédiées.



Gestion du confort pour chaque saison

SiOS Control peut gérer le climatisation, le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le traitement de l'air. L'interface graphique intuitive à icônes change de couleur en fonction de la fonctionnalité de l'installation et si les différentes pièces sont actives ou éteintes.



Programmateurs avec scénarios

SiOS Control possède des programmateurs hebdomadaires. Gère jusqu'à 4 programmateurs et chaque programmateur peut être configuré avec 6 créneaux horaires quotidiens. 5 scénarios sont disponibles pour chaque créneau horaire. Economy, Comfort, Night sont les scénarios préconfigurés, alors que les 2 scénarios Individual peuvent être directement configurés par l'utilisateur.



Réglages de la température de la pompe à chaleur

Avec SiOS Control, l'utilisateur peut modifier la température de consigne de l'eau de la pompe à chaleur et activer les courbes climatiques d'été et d'hiver.



^{*} Après vérification de la compatibilité

^{**} Isolateur optique + carte relais avec alimentation nécessaire, consulter le manuel technique pour plus de détails. REMARQUE 1 : L'application pour Tablette et Smartphone permet une gestion simplifiée des fonctions.

GESTION

Gestion uniquement locale

En branchant avec un câble réseau l'unité de contrôle central B0858 à un Point d'Accès, il est possible de gérer SiOS Control dans le réseau Wi-Fi local, avec un PC, une Tablette, un Smartphone et un navigateur Internet classique.



Gestion à distance (locale également)

En branchant avec un câble réseau l'unité de contrôle central B0858 à un routeur Internet, il est possible de gérer SiOS Control à distance à travers le cloud, avec un PC, une Tablette, un Smartphone et un navigateur Internet classique. L'application SiOS Control est par ailleurs disponible pour une gestion à distance simplifiée, dont elle réunit les principales fonctions.

L'utilisation à distance requiert un abonnement de deux ans (B0928), qui peut être acheté en contactant le service client d'Olimpia Splendid par e-mail à info@ olimpiasplendid.it





Assistance à distance

Le Service d'Assistance d'Olimpia Splendid pourra effectuer à travers le Cloud une assistance sur l'installation et sur les machines, même à distance, pour un service plus rapide et efficace en cas de problèmes ou d'alarmes sur l'installation.

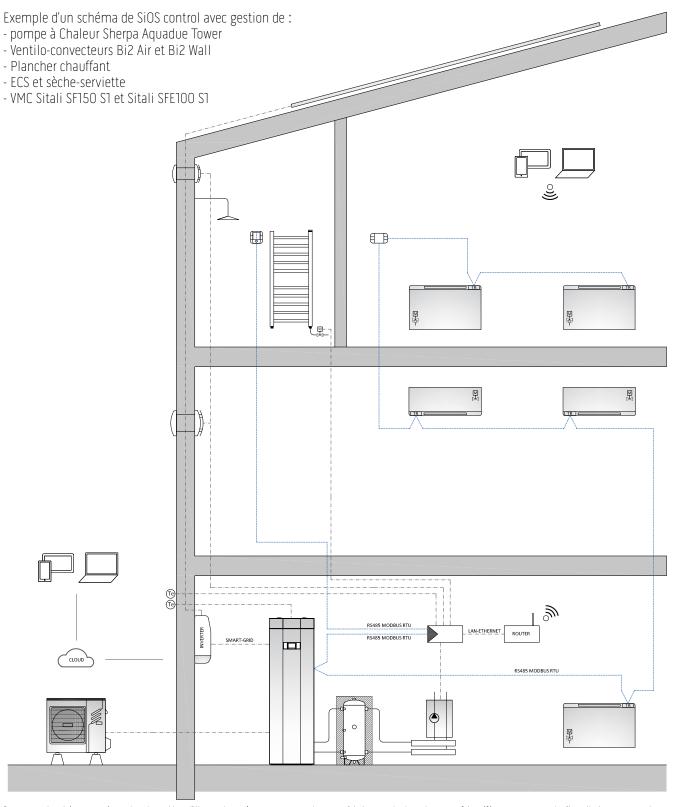


COMPOSANTS

	CODE	DESCRIPTION
	B0858	Unité de contrôle L'unité de contrôle central est le composant nécessaire pour toutes les installations de SiOS Control, elle est dotée d'un clavier tactile, d'une sortie pour le câble réseau et de sorties Modbus RTU et relais pour les différents composants de l'installation.
	B0860	Kit de sonde d'ambiance murale T-H Thermostat mural nécessaire pour le contrôle de ces installations et/ou pièces où sont présentes des zones avec chauffe-serviettes. Affiche les valeurs de température et d'humidité ambiante.
234	B0861	Kit de sonde d'ambiance encastrée T-H Thermostat à encastrer nécessaire pour le contrôle de ces installations et/ou pièces où sont présentes des zones avec chauffe-serviettes. Affiche les valeurs de température et d'humidité ambiante.
	B0863	Kit de conversion de signal RTU-ASCII Convertisseur RTU-ASCII nécessaire pour les installations où sont présentes des zones d'eau directes (il est recommandé d'en utiliser un pour plus de 500 mètres de ligne de communication).
	B0623	Kit sonde température air extérieur Sonde blindée pour la mesure de la température de l'air extérieur
	AV003	Démarrage SiOS Control Démarrage SiOS Control: l'utilisation à distance requiert un abonnement biennal (OBLIGATORIE)
	B0928	Abonnement de deux ans SiOS Control L'abonnement de deux ans SiOS Control peut être acheté en contactant le service client d'Olimpia Splendid par e-mail à info@olimpiasplendid.it

Les transformateurs nécessaires pour l'alimentation de chaque dispositif, indiqués dans les manuels et sur les schémas d'installation de Sios Control, ne sont pas inclus dans la fourniture d'Olimpia Splendid.

SCHÉMAS D'INSTALLATION OLIMPIA SPIENDID



Remarque : le schéma est présent dans le seul but d'illustrer le système ; pour toutes les caractéristiques et les branchements, faire référence aux manuels d'installation correspondants

Légende :

Legende .		
	B0858	SIOS CONTROL UNITÉ DE CONTRÔLE CENTRAL
	B0860	KIT SONDE D'AMBIANCE MURALE T-H
	B0861	KIT SONDE D'AMBIANCE À ENCASTRER T-H
	B0863	KIT CONVERTISSEUR SIGNAL FANCOILS RTU-ASCII
Te	B0623	KIT SONDE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR