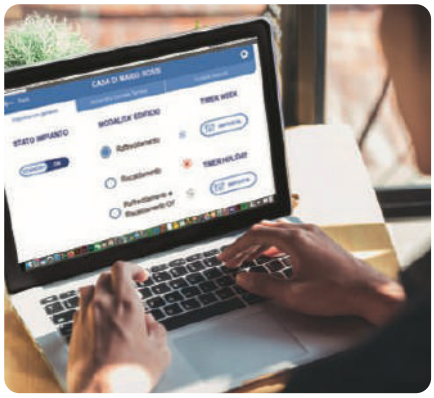
SiOS Control

Centraal systeem voor beheer van de installatie, plaatselijk en op afstand



Volledig en intuïtief

SiOS Control is het BMS (Building Management System) van Olimpia Splendid door middel waarvan de installatie voor verwarming, koeling, luchtbehandeling en ACS eenvoudig beheerd kan worden. Met behulp van een intuïtieve en naar de kenmerken van de verschillende omgevingen personaliseerbare grafische interface kunnen de afzonderlijke onderdelen van de installatie beheerd worden: warmtepomp, ventilatorconvectoren en ventilatorradiatoren, vloerverwarming, designradiatoren en GMV, zowel van het assortiment Olimpia Splendid als van andere fabrikanten*. Voor een echt compleet beheer. Met SiOS Control is ook de bediening op afstand mogelijk, door middel van het webplatform (Cloud) of de mobiele app. Compleet, intuïtief en ook smart.

Wat kan er beheerd worden?

Assortiment Sherpa-warmtepompen of generatoren van derden*



Assortiment Bi2 ventilatorbatterijen en ventilatoren **



Assortiment VMC Sitali ** of VMC van derden*



Radiatoren**



Hoe werkt het?



CENTRALISER

Lokaal beheer





Beheer op afstand



ROUTER

WEB SERVER

CLOUD

APP



Beheer via IP-adres
PC - Tablet - Smartphone



Beheer via cloudportaal
PC - Tablet - Smartphone



Beheer via app
Tablet - Smartphone



Olimpia Prachtige service assistentie
Cloud portal voor service op afstand

* Na compatibiliteitscontrole
** Behoeft een kaart optoïsolator + relais met voeding, controleer de details in de technische handleiding voor specifieke kenmerken.

Eigenschappen

Type besturing

DIRECTE ZONE:

- maximaal 30 Bi2 ventilatorconvectoren/ ventilatorradiatoren en de bediening ervan (verdeeld over maximaal 10 onafhankelijke ruimten);
- 1 warmtepomp tussen Sherpa, Sherpa Aquadue en Sherpa Monobloc (of andere generatoren van derden)*;
- maximaal 4 straalkachels, met relatieve thermostaten**;
- 1 circulatieuitgang voor directe zones;
- 1 buitenluchttemperatuurvoeler.

VMC:

- 1 groepsuitgang voor Sitali (of andere VMC's van derden)*.



Eenvoudigere installatie

Eenvoudige installatie met behulp van een eerste begeleide configuratie, om SiOS Control aan te passen aan zowel de kenmerken van de installatie als aan die van het gebouw van installatie.



Gepersonaliseerde omgevingen

Mogelijkheid om gepersonaliseerde omgevingen te creëren om de lay-out van elk afzonderlijk gebouw te kunnen reproduceren. Mogelijkheid om tot 10 omgevingen totaal te creëren met ventilatorconvectoren en verwarmde handdoekhouders. Mogelijkheid om de omgevingen een naam te geven en specifieke pictogrammen toe te wijzen.



Beheer van het comfort voor elk seizoen

SiOS Control kan koeling, verwarming, warm water en luchtbehandeling aan. Intuïtieve grafische interface met pictogrammen die van kleur verandert op basis van de werking van het systeem en van het feit dat de verschillende omgevingen actief of uitgeschakeld zijn.



Timer met scenario's

SiOS Control heeft wekelijkse timers. Beheert maximaal 4 timers en elke timer kan worden ingesteld met 6 dagelijkse tijdzones. Voor elke tijdzone zijn er 5 scenario's beschikbaar. Economy, Comfort, Night zijn de reeds ingestelde scenario's, terwijl de twee 2 scenario's Individual rechtstreeks door de gebruiker kunnen worden ingesteld.



Temperatuurinstellingen warmtepomp

Met SiOS Control kan de gebruiker de waterinstelpunten van de warmtepomp wijzigen en zomer- en winterbedrijfsklimaatcurves activeren.

* Na compatibiliteitscontrole
** Behoeft een kaart optoïsolator + relais met voeding, controleer de details in de technische handleiding voor specifieke kenmerken.

Bediening

ALLEEN PLAATSELIJK BEHEER
Door de centrale regelmodule B0858 door middel van een netwerkkabel met een Access Point te verbinden, is het mogelijk om op een pc, tablet of smartphone en met een normale internetbrowser SiOS Control in het locale wifinetwerk te beheren.



BEHEER OP AFSTAND (OOK PLAATSELIJK)
Door de centrale besturingseenheid B0858 met een netwerkkabel aan te sluiten op een internetrouter, is het mogelijk om SiOS Control op afstand te beheren via de cloud, met behulp van PC, Tablet, Smartphone en een gangbare internetbrowser. Verder is voor een vereenvoudigd beheer op afstand de app SiOS Control beschikbaar die de voornaamste functies biedt. Gebruik op afstand vereist een abonnement van twee jaar (B0928), dat kan worden gekocht door contact op te nemen met de klantenservice van Olimpia Splendid via e-mail op info@olimpiasplendid.it



BIJSTAND OP AFSTAND
De klantenservice van Olimpia Splendid kan via de Cluod ook op afstand ondersteuning bieden voor de installatie en de bijbehorende machines, voor een snellere en efficiëntere service in geval van problemen of alarmsignalen van de installatie.



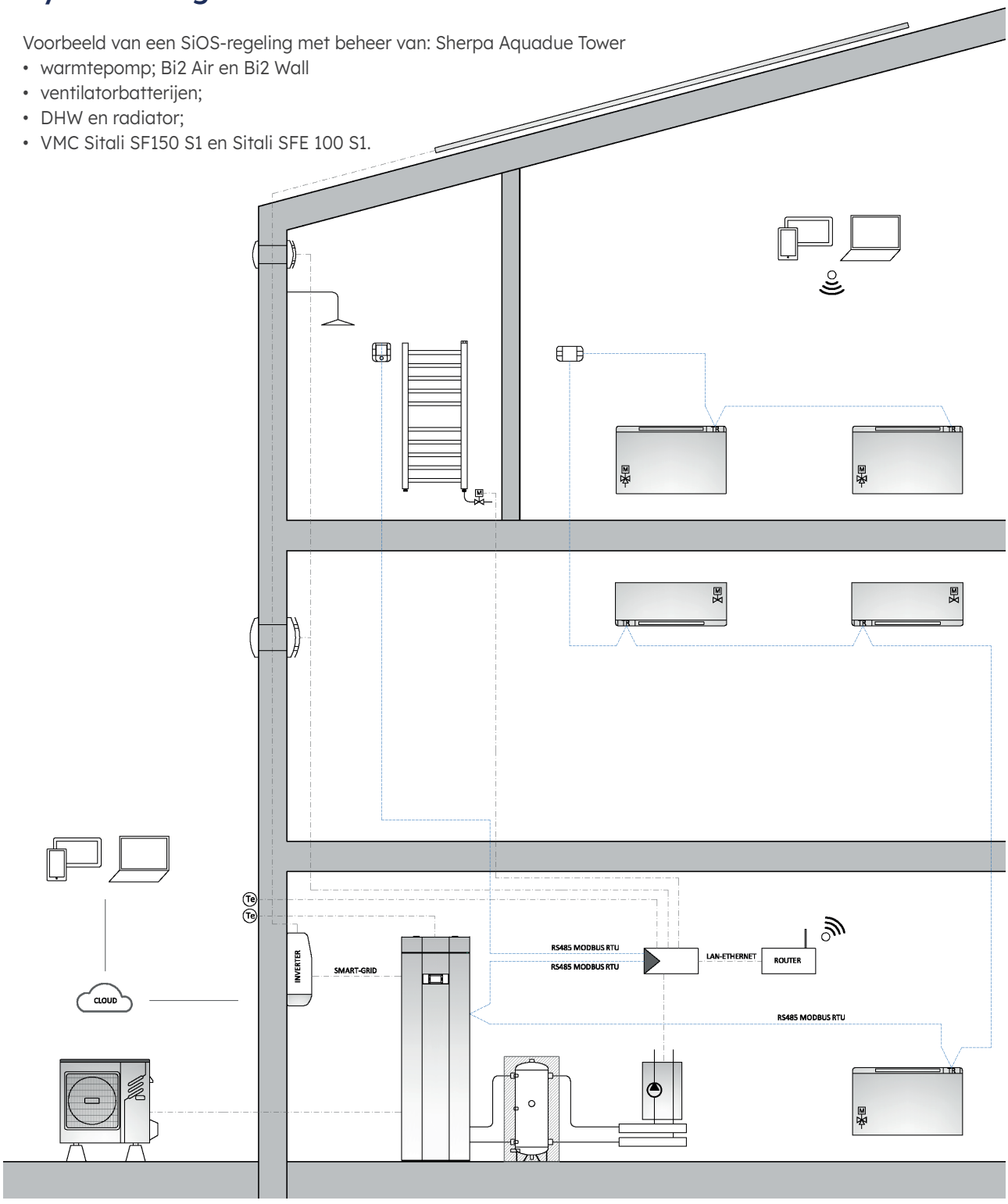
Onderdelen

	CODE	BESCHRIJVING
	**B0858**	**Centrale regeleenheid** Een noodzakelijk onderdeel voor alle SiOS Control installaties. De unit heeft een displaytoetsenbord, een uitgang voor de netwerkkabel en Modbus RTU en relaisuitgangen voor de verschillende systeemcomponenten.
	**B0860**	**T-H ruimtesensorkit voor wandmontage** Thermostaat voor wandmontage voor het regelen van installaties en/of kamers met decoratieve radiatoren. De thermostaat geeft de waarden van de kamertemperatuur en de luchtvochtigheid weer.
	**B0861**	**T-H inbouwruimtesensorkit** Inbouwthermostaat die nodig is voor het regelen van installaties en/of kamers met zones met radiatoren. De thermostaat geeft de waarden van de kamertemperatuur en de luchtvochtigheid weer.
	**B0863**	**RTU-ASCII fancoils signaalomvormerset** Noodzakelijk voor installaties met directe waterzones (aanbevolen om er een te gebruiken boven 500 m communicatielijn).
	**B0623**	**Set temperatuursonde buitenlucht** Afgeschermde sonde voor de meting van de temperatuur van de buitenlucht. Het is noodzakelijk om de activering van elektrische weerstanden en klimaatcurven en het beheer van anti-legionella desinfectiecycli mogelijk te maken.
SiOS CONTROL	**AV003**	**Start SiOS Control** Verplichte service. Voor gebruik op afstand is een tweejarig abonnement vereist dat kan worden aangeschaft door contact op te nemen met de klantenservice van Olimpia Splendid.
SiOS CONTROL	**B0928**	**Tweejarig abonnement SiOS Control** Vereist voor gebruik op afstand. Kan worden aangeschaft door contact op te nemen met de klantenservice van Olimpia Splendid.

De transformatoren die nodig zijn om de individuele apparaten te voeden, zoals aangegeven in de handleidingen en installatieschema's, zijn niet inbegrepen in de Olimpia Splendid-voeding.

Systeemdiagram

Voorbeeld van een SiOS-regeling met beheer van: Sherpa Aquadue Tower
- warmtepomp; Bi2 Air en Bi2 Wall
- ventilatorbatterijen;
- DHW en radiator;
- VMC Sitali SF150 S1 en Sitali SFE 100 S1.



Opmerking: het schema is alleen bedoeld om het systeem te illustreren; verwijs voor alle kenmerken en aansluitingen naar de betreffende installatiehandleidingen.

LEGENDE

	B0858	SiOS CONTROL CENTRALE REGELEENHEID
	B0860	T-H RUIMTESENSORKIT VOOR WANDMONTAGE
	B0861	T-H INBOUWRUIMTESENSORKIT
	B0863	RTU-ASCII FANCOILS SIGNAALOMVORMERSET
Te	**B0623**	SET TEMPERATUURSONDE BUITENLUCHT