

SHERPA AQUADUE

Multifunctionele
warmtepompen



SHERPA

Traditionele warmtepompen



SHERPA COLD

Warmtepompen voor koude
klimaten



SHERPA MONOBLOC

Monoblok warmtepomp



SHERPA SHW

Boiler in waterpomp



SiOS CONTROL

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



SiOS

Olimpia
geïntegreerde

DS®

Splendid
systemen

SITALI

Gedecentraliseerde en
gekanaliseerde HRV



Bi2 WALL

Hoge wand Eindunits



Bi2 AIR

Eindunits integraal design



Ci2 WALL

Hoge wand Eindunits



Bi2 SMART

Eindunits total flat



Bi2 NAKED

Eindunits verzonken







SiOS[®]
CONTROL

BMS

Het Building Management
System van Olympia Splendid

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 Olympia 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 HRV, zowel van het assortiment Olympia 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?

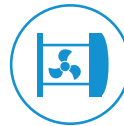
Assortiment Sherpa-warmtepompen of generatoren van derden*



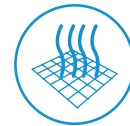
Assortiment Bi2- en Ci2-ventilatorconvectoren en -ventilatorradiatoren **



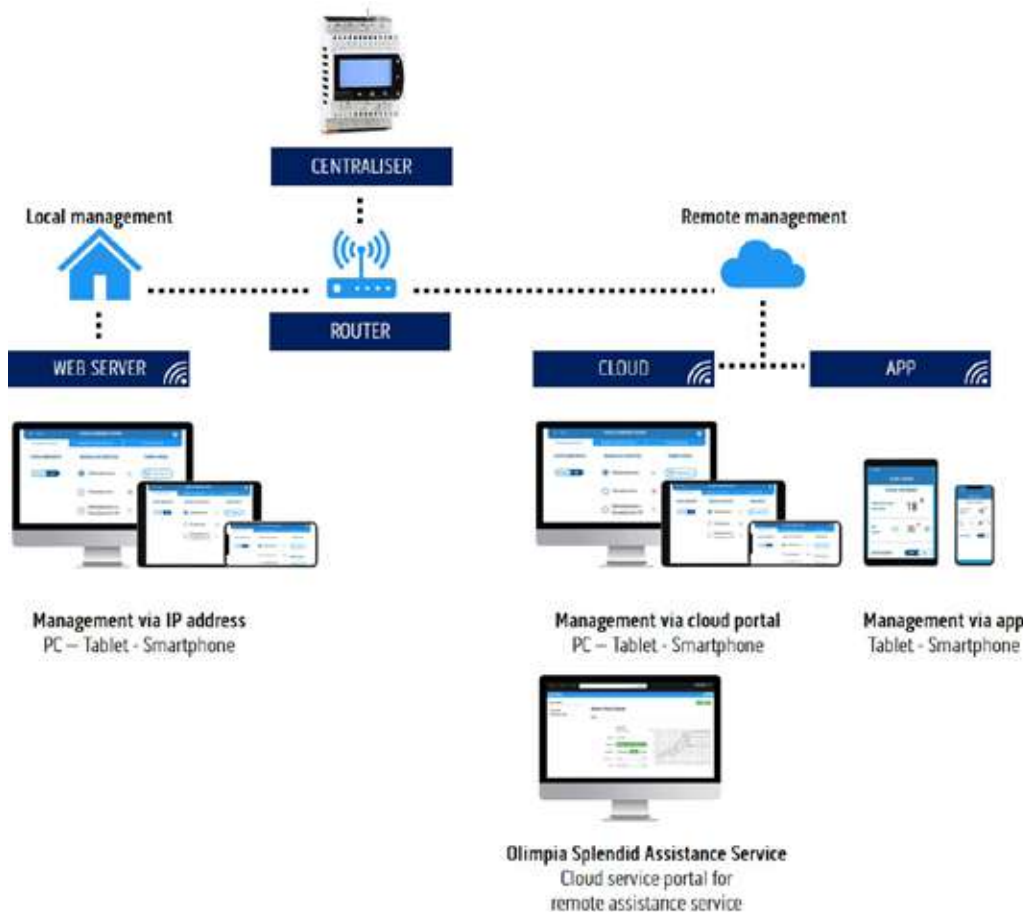
Assortiment HRV Sitali of HRV van derden*



Vloerverwarming (verwarm. en koeling) en designradiatoren



Hoe werkt het?



*Na controle van de compatibiliteit

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

Type besturing

DIRECTE ZONE:

- maximaal 60 eenheden ventilatorconvectoren/ventilatorradiatoren Bi2 en de betreffende bedieningselementen (onderverdeeld in maximaal 15 onafhankelijke omgevingen in totaal, tussen directe zone en gemengde zone);
- 1 warmtepomp tussen Sherpa S2/S3, Sherpa Aquadue S2/S3, Sherpa Tower S2/S3, Sherpa Aquadue Tower S2/S3 en Sherpa Monobloc S1/S2 E (of andere generatoren van derden)*;
- max 4 designradiatoren, met de betreffende thermostaten;
- max 4 ventilatorconvectoren wandmontage Ci2**;
- 1 uitgang circulatiepomp directe zone;
- 1 temperatuursonde buitenlucht.

GEMENGDE ZONE:

- 2 uitgangen circulatiepomp gemengde zone;
 - 2 uitgangen mengklep;
 - 2 uitgangen circulatiepomp ontvochtigers;
 - 2 ingangen watertemperatuursonde gemengde zone;
 - Maximaal 15 onafhankelijke omgevingen (in totaal tussen directe en gemengde zones) met vloerverwarmingssysteem voor verwarming en koeling.
- HRV:
- 1 uitgang groep voor Sitali (of andere HRV 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 maximaal 15 omgevingen in totaal te creëren tussen directe zones (ventilatorconvectoren) en gemengde zones (vloerverwarming). Mogelijkheid om de omgevingen een naam te geven en specifieke pictogrammen toe te wijzen.



Beheer van het comfort voor elk seizoen

SiOS Control kan de koeling beheren, de verwarming, het warme huishoudelijke water en de behandeling van de lucht. De intuïtieve grafische interface met pictogrammen verandert van kleur op basis van de functies van de installatie en van het feit of de verschillende omgevingen actief of uitgeschakeld zijn.



Timer met scenario's

SiOS Control beschikt over weektimers. Beheert maximaal 4 timers die elk kunnen worden ingesteld met 6 dagelijkse tijdslots. Voor elke tijdslot zijn er 5 scenario's beschikbaar. Economy, Comfort, Night zijn de reeds ingestelde scenario's, terwijl de 2 scenario's Individual rechtstreeks door de gebruiker kunnen worden ingesteld.



Eenvoudigere instellingen

Met SiOS Control kan de gebruiker het setpoint water met +/- 5°C wijzigen, voor een grotere flexibiliteit voor de regeling van het comfort, en is het niet nodig om de door het servicecentrum op de warmtepomp ingestelde parameters te wijzigen.



* Na controle van de compatibiliteit

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

OPMERKING 1: De applicatie voor Tablet en Smartphone maakt een vereenvoudigd beheer van de functies mogelijk en is beperkt tot de controle van maximaal 10 onafhankelijke omgevingen.

BEHEER

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 wifinnetwerk te beheren.



Beheer op afstand (ook plaatselijk)

Door de centrale regelmodule B0858 door middel van een netwerkkabel met de internetrouter te verbinden, is het mogelijk om SiOS Control op afstand via de cloud te beheren op een pc, tablet of smartphone, met behulp van een normale internetbrowser. Verder is voor een eenvoudiger beheer op afstand de app SiOS Control beschikbaar met de voornaamste functies.



Het gebruik op afstand vereist een tweejarig abonnement.

Bijstand op afstand

Voor een snellere en efficiëntere service in geval van problemen of alarmen van de installatie kan de Servicedienst van Olimpia Splendid ook op afstand, via de cloud, service uitvoeren op de installatie en de machines ervan.



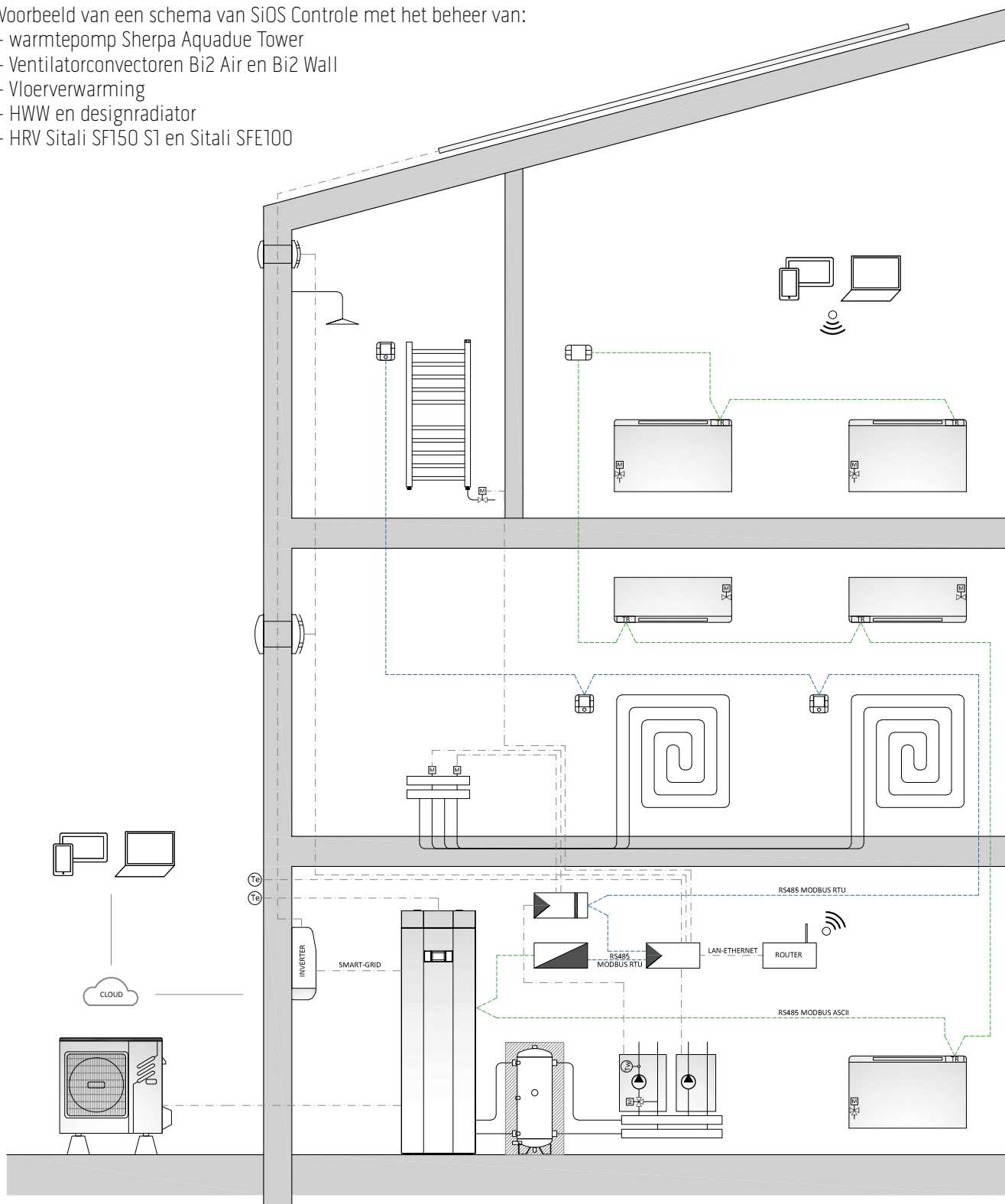
ONDERDELEN

	CODE	BESCHRIJVING
	B0858	Centrale regelmodule De centrale regelmodule is het onderdeel dat noodzakelijk is voor alle installaties van SiOS Control en is uitgerust met een display met toetsenblok, een uitgang voor de netwerkkabel en een uitgang RTU, 0-10V, naast relais voor de verschillende onderdelen van de installatie.
	B0859	Set uitbreidingseenheid Uitbreidingsmodule noodzakelijk voor de regeling van installaties waarin zones met gemengd water aanwezig zijn. Een enkele uitbreidingsmodule beheert tot 4 omgevingen.
	B0860	Set kamersonde op de wand T-H Wandthermostaat noodzakelijk voor de besturing van installaties en/of omgevingen waarin zones met vloerverwarming (warm en/of koud) en/of designradiatoren aanwezig zijn. Toont de waarden voor temperatuur en vochtigheid van de omgeving.
	B0861	Set kamersonde inbouw T-H Inbouwthermostaat noodzakelijk voor de besturing van installaties en/of omgevingen waarin zones met vloerverwarming (warm en/of koud) en/of designradiatoren aanwezig zijn. Toont de waarden voor temperatuur en vochtigheid van de omgeving.
	B0862	Watertemperatuursonde Watertemperatuursonde noodzakelijk voor installaties waarin zones met gemengd water aanwezig zijn.
	B0863	Set signaalomzetter fancoils RTU-ASCII RTU-ASCII-converter, noodzakelijk voor installaties waarin zones met direct water aanwezig zijn (aanbevolen gebruik één per 50 eindunits en niet meer dan 500 meter communicatielijn).
	B0623	Set Temperatuursonde buitenlucht Afgeschermd sonde voor de meting van de temperatuur van de buitenlucht

De transformatoren die nodig zijn voor de voeding van de afzonderlijke apparaten, zoals aangegeven in de SiOS Control-handleidingen en -installatieschema's, zijn niet inbegrepen in de Olimpia Splendid-levering.

Voorbeeld van een schema van SiOS Controle met het beheer van:

- warmtepomp Sherpa Aquadue Tower
- Ventilatorconvectoren Bi2 Air en Bi2 Wall
- Vloerverwarming
- HWW en designradiator
- HRV Sitali SF150 S1 en Sitali SFE100



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

Legenda:

	B0858	SIOS CONTROL CENTRALE REGELMODULE
	B0859	SET UITBREIDINGSEENHEID
	B0860	SET KAMERSONDE OP DE WAND T-H
	B0861	SET KAMERSONDE INBOUW T-H
	B0862	SET WATERTEMPERATUURSONDE
	B0863	SET SIGNAALOMZETTER FANCOILS RTU-ASCII
	B0623	SET TEMPERATUURSONDE BUITENLUCHT