

SIOS



SHERPA

Bomba de calor **SPLIT** condensada por aire



SHERPA SHW

Calentador de agua de **BOMBA DE CALOR**



SHERPA

AQUADUE

Bomba de calor split condensada por aire **POLIVALENTE**



SHERPA

AQUADUETOWER

Bomba de calor split condensada por aire, **POLIVALENTE** con **ACUMULADOR 150L INTEGRADO**



SHERPA

MONOBLOC

Bomba de calor condensada por aire **MONOBLOQUE**

Si
Sistemas
Hidrónicos

gama
BOMBA DE CALOR SHERPA

Bi2 wall
fancoil **INVERTER A PARED** ultrafino



Bi2
Ventilradiador **INVERTER**
y **TOTALMENTE PLANO**
con panel radiante



Bi2 naked
Ventilradiador
INVERTER PARA EMPOTRAR
con panel radiante



**AQUADUE®
CONTROL**



APP
SiOS



sistemas de
CONTROL APARATO








OSI
Olimpia
Splendid

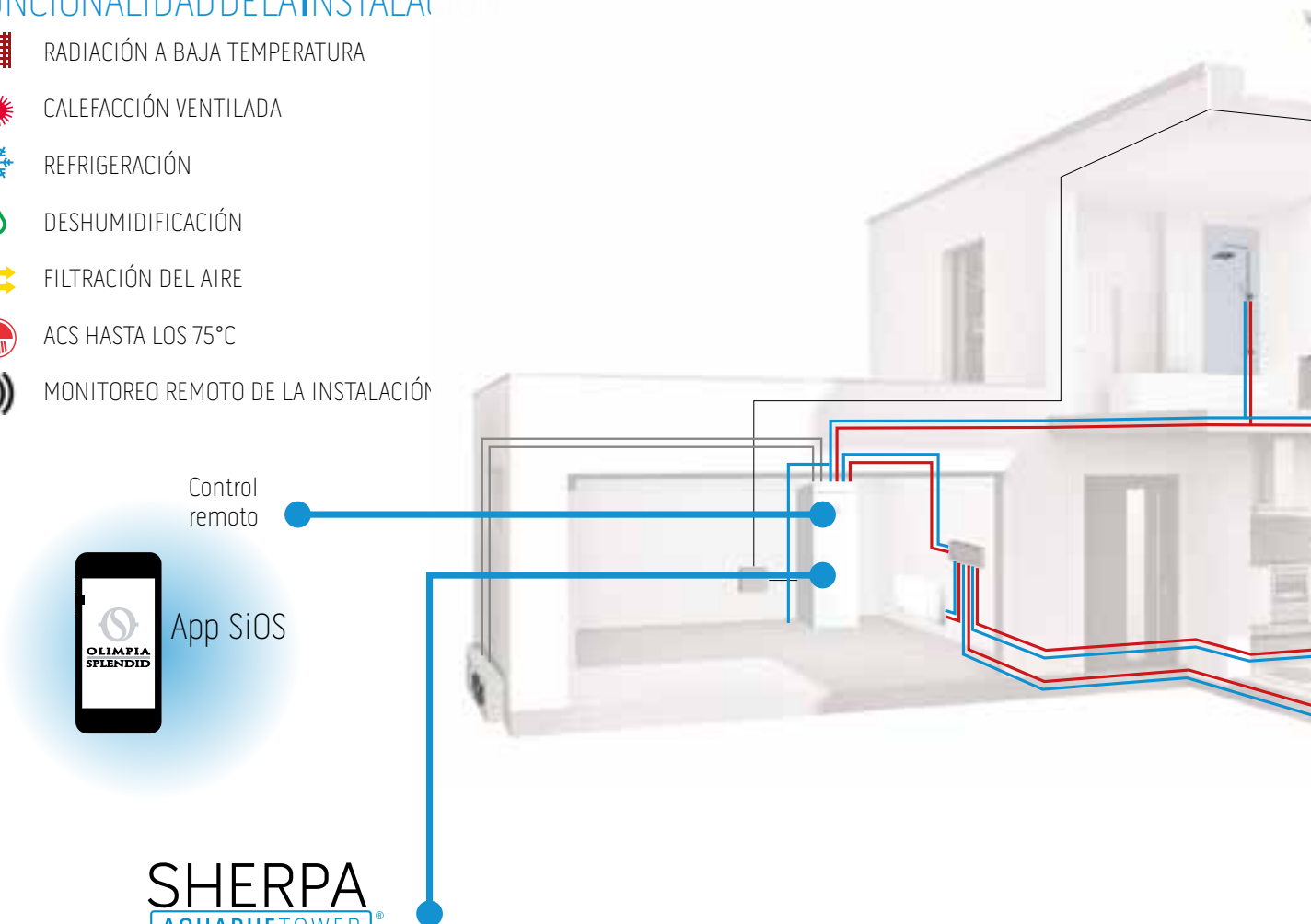
SiOS

Sistema compuesto de:

- Bomba de calor Sherpa
- Unidades terminales Bi2
- Gestion domótica Aquadue

FUNCIONALIDAD DE LA INSTALACIÓN

-  RADIACIÓN A BAJA TEMPERATURA
-  CALEFACCIÓN VENTILADA
-  REFRIGERACIÓN
-  DESHUMIDIFICACIÓN
-  FILTRACIÓN DEL AIRE
-  ACS HASTA LOS 75°C
-  MONITOREO REMOTO DE LA INSTALACIÓN



SHERPA
AQUADUE TOWER®

CALIENTE, FRÍO Y ACS A 75°C TODO DESDE FUENTE RENOVABLE

ECS  75°

AGUA CALIENTE SANITARIA A 75° C



ACS Y COMFORT AL MISMO TIEMPO



AUSENCIA CICLOS ANTELEGIONELA

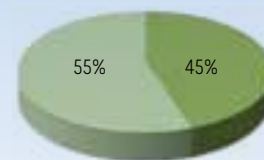


INTERFAZ USUARIO PANTALLA TÁCTI



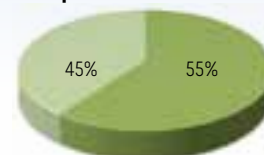
ACUMULADOR INTEGRADO DE 150L

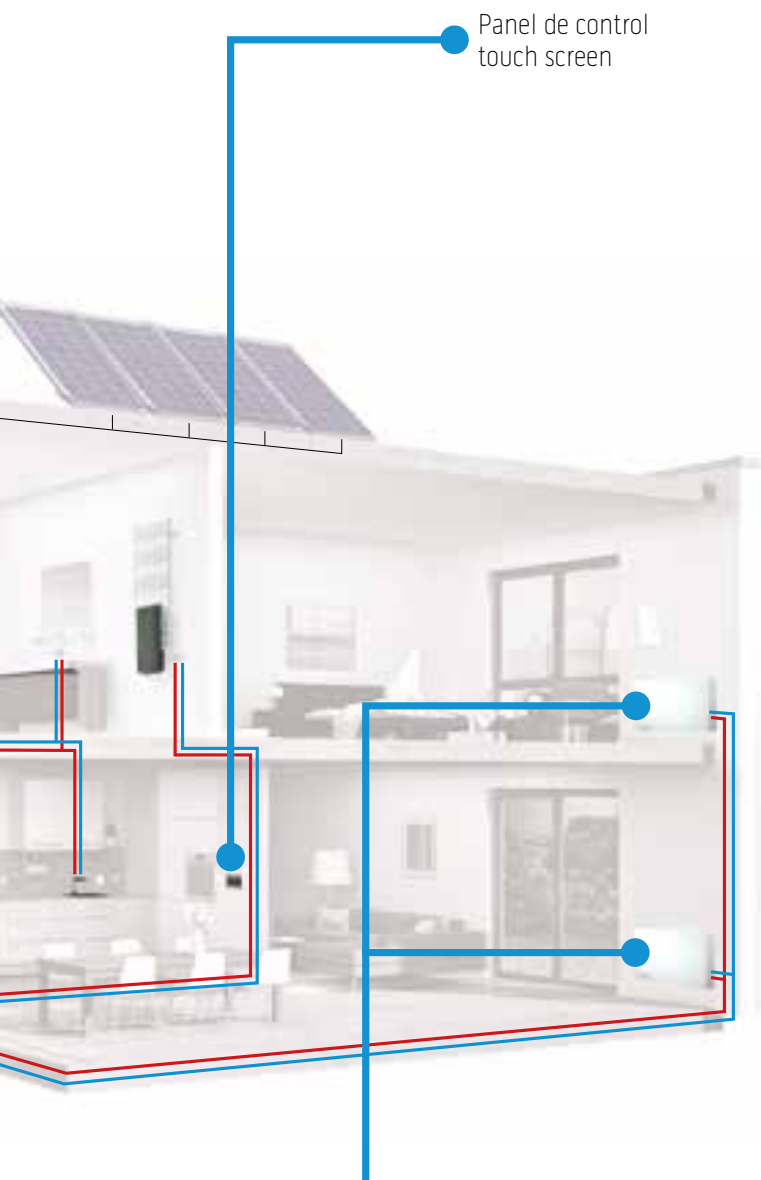
bomba de calor tradicional



■ Cota renovable
■ Cota no renovable

bomba de calor Sherpa AQUADUE® Tower





CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN

- Monitoreo y control remotos de la instalación (PC o smartphone y tableta)
- Climatización, Calefacción, Producción y Acumulación de ACS hasta los 75°C*
- Confort total: climatización y producción de ACS simultáneamente**
- Producción ACS de alta temperatura garantizada independientemente de las condiciones climáticas exteriores y sin necesidad de integración
- Producción de ACS mezclada a 40° C hasta 3,6 días
- Calefacción radiante estática y con ventilación forzada
- Integración y deshumidificación en presencia de suelo radiante ***

* Unico modelo Sherpa Aquadue e Sherpa Aquadue Tower
 ** Qref 2,1 kWh/día con depósito 150lt (EN16147,2015) solo modelo Sherpa Aquadue Tower
 *** Suelo radiante no incluido en el sistema

Bi2

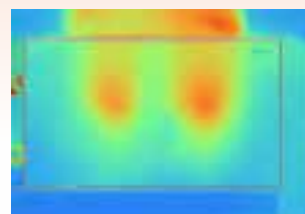
TERMINAL PARA LA CLIMATIZACIÓN ANUAL CON PANNEL RADIANTE

Tecnología Radiant: con respecto a otros sistemas radiantes, tiene un rendimiento estático superior gracias a:

- una temperatura superficial media más elevada que significa una potencia irradiada mayor
- una mayor uniformidad en el calentamiento superficial y por lo tanto una superficie radiante más amplia
- una amplificación de la convección natural
- una reducción del contenido de agua para una puesta en funcionamiento más rápida de la instalación.



pannel radiante OS



sistemas radiantes non-hidrónicos