



## SHERPA

Pompe à chaleur air-eau **SPLIT**



## SHERPA

**SHW**

Chauffe-eau avec  
**POMPE À CHALEUR**



## SHERPA

**AQUADUE**

Pompe à chaleur split condensée à air,  
**POLYVALENTE**



## SHERPA

**AQUADUETOWER**

Pompe à chaleur split condensée à air,  
**POLYVALENTE** avec **CHAUFFE-EAU 150L INTEGRE**



## SHERPA

**MONOBLOC**

Pompe à chaleur air eau **MONOBLOC**

# Si

Systemes  
hydrauliques

gamme  
**POMPES A CHALEUR SHERPA**

# Gamme TERMINAUX D'INSTALLATION Bi2

## Bi2 wall

Ventilo-convecteur **INVERTER MURAL** ultra fin



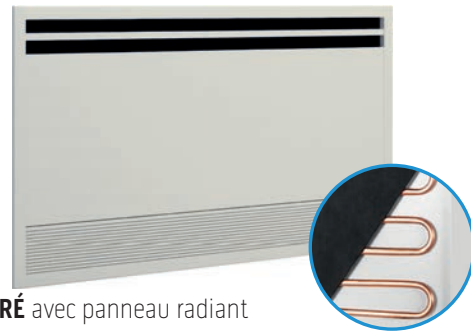
## Bi2

ventilo-radiateur **INVERTER  
TOTALMENT PLAT** avec panneau radiant



## Bi2 naked

ventilo-radiateur **INVERTER INTEGRÉ** avec panneau radiant



# OSI

Olimpia  
Splendid



**AQUADUE®  
CONTROL**



APP  
**SiOS**










systèmes de  
**CONTROLE INSTALLATION**

# SiOS

## Le système se compose de:

- Pompe à chaleur Sherpa
- Terminaux d'installation Bi2
- Contrôle domotique Aquadue

## FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

-  RAYONNEMENT A BASSE TEMPERATURE
-  CHAUFFAGE VENTILE
-  RAFRAICHISSEMENT
-  DESHUMIDIFICATION
-  FILTRAGE DE L'AIR
-  ECS JUSQU'À 75°C
-  CONTRÔLE À DISTANCE



**SHERPA**  
AQUADUE TOWER®

CHAUD, FROID ET ECS A 75°C, TOUT EN ÉNERGIE RENEUVELABLE

ECS  75°

EAU CHAUDE SANITAIRE A 75°C



ECS ET CONFORT SIMULTANEMENT



ABSENCE DE CYCLES ANTI-LEGIONELLE

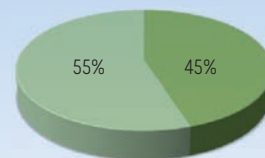


INTERFACE UTILISATEUR ECRAN TACTILE



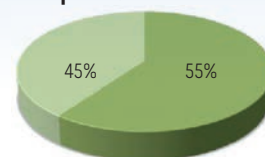
CHAUFFE-EAU INTÉGRÉ DE 150 L

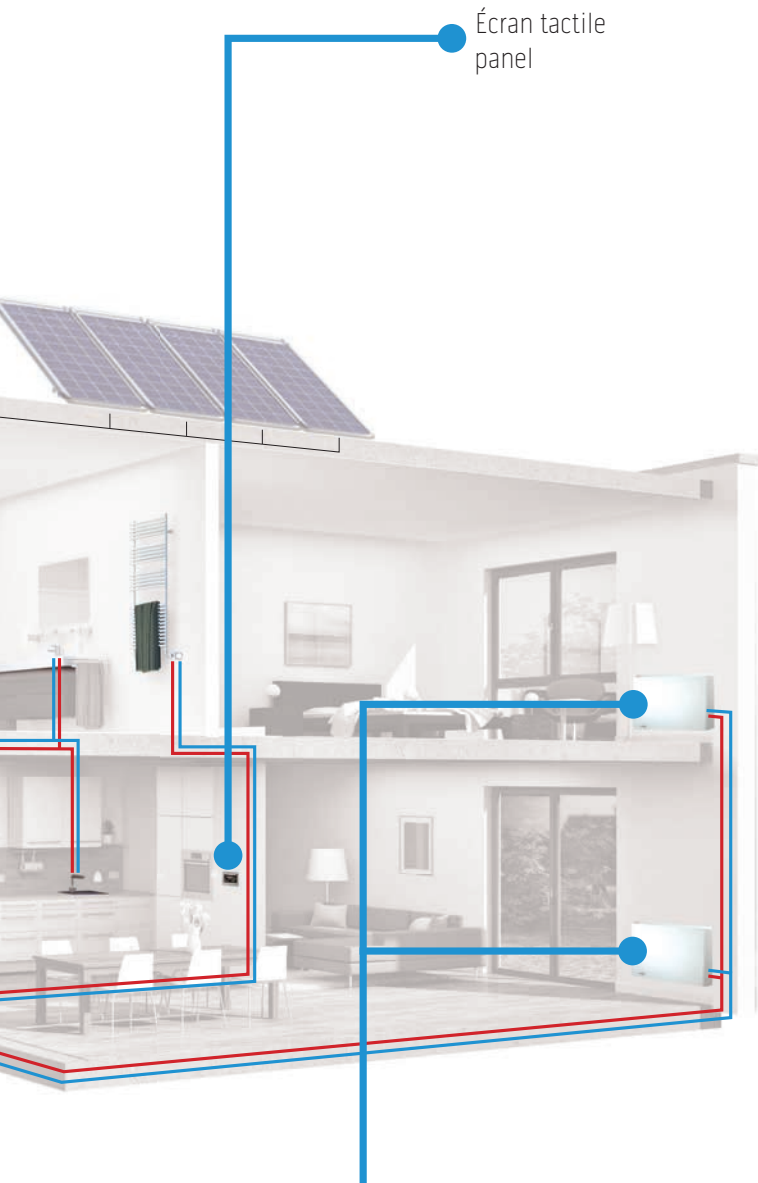
Pompe à chaleur traditionnelle



■ Part d'énergie renouvelable  
■ Part d'énergie non-renouvelable

Pompe à chaleur Sherpa AQUADUE® Tower





## CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTALLATION

- Supervision et contrôle de l'installation à distance (PC ou smartphone et tablette)
- Climatisation, chauffage, production et stockage d'ECS jusqu'à 75°C
- Confort total: climatisation et production d'ECS en même temps\*
- Production d'ECS à haute température garantie indépendamment des conditions climatiques extérieures sans nécessité d'intégration
- Production d'ECS mélangée à 40°C jusqu'à 3,6 jours\*\*
- Chauffage radiant statique et avec la ventilation forcée
- Climatisation d'été et déshumidification
- Intégration et déshumidification en présence de sol radiant\*\*\*

\*Seulement modèles Sherpa Aquadue et Sherpa Aquadue Tower

\*\*Qref 2,1 kWh/jour avec réservoir 150l (EN16147,2015) seulement modèle Sherpa Aquadue Tower

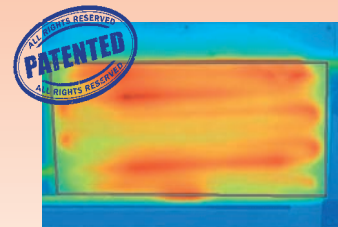
\*\*\*Sol radiant non inclus dans le système

# Bi2

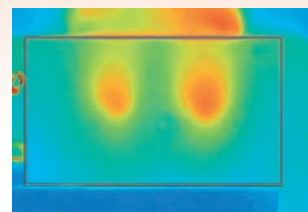
## TERMINAL POUR LA CLIMATISATION ANNUELLE AVEC PANNEAU RADIANT

**La technologie radiant** par rapport aux autres systèmes radiants génère un rendement statique plus élevé grâce à :

- une température de surface moyenne plus élevée, ce qui signifie une puissance de rayonnement supérieure
- une plus grande uniformité dans le réchauffement de la surface et donc une plus grande surface rayonnante
- une amplification de la convection naturelle
- une réduction du contenu en eau pour une mise en service plus rapide de l'installation.



panneau radiant tubulaire OS



systèmes radiants non hydrauliques