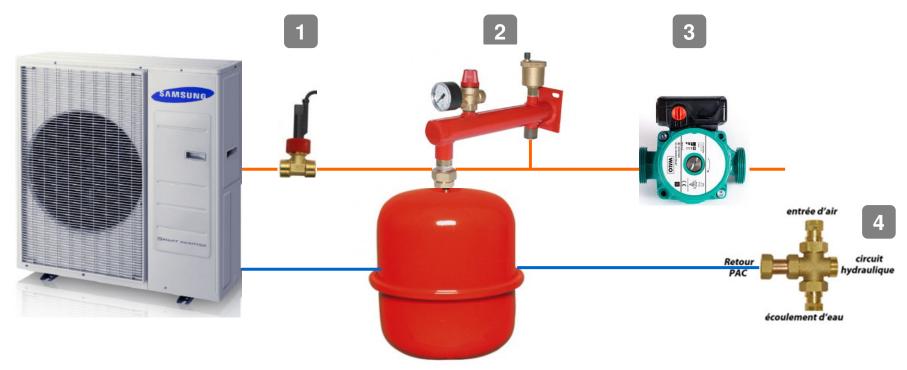
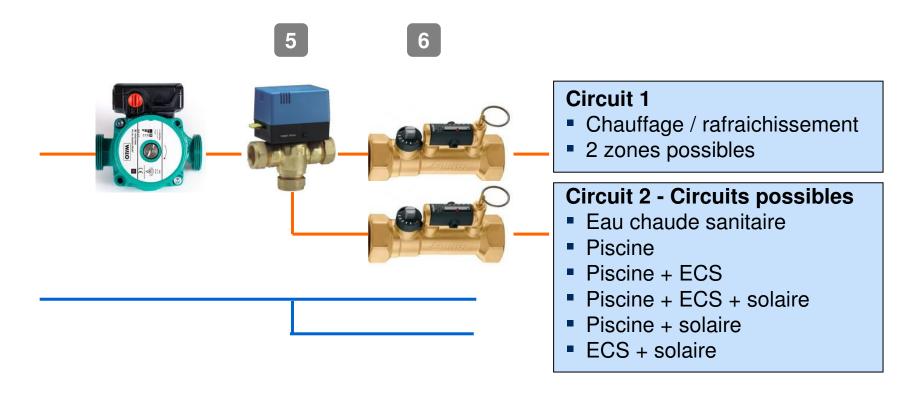
Installation neuve: Eléments à installer sur la ligne de départ



- Débit mètre (s'assure qu'il y a un débit pour démarrer le compresseur) branché sur le contrôleur de la pompe à chaleur
- Potence pour vase d'expansion avec purgeur, soupape, raccord + vase d'expansion 8 litres
- Une pompe permettant un débit de 26 litres / minutes
- Kit anti-glycol: protection de la pompe à chaleur de coupure de courant. Dispense de mettre du glycol. L'eau s'écoule dès quelle s'approche de 0°c



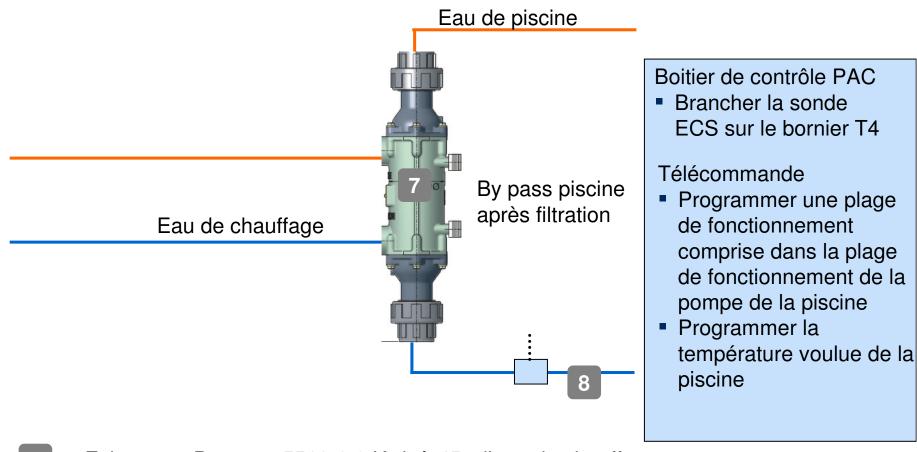
Les 2 circuits de la pompe à chaleur mono bloc Uniquement nécessaire si utilisation de 2 circuits



- Vanne 3 voies branchée sur les borniers B7 et B9 du boitier de contrôle La vanne est pilotée par le boitier sur plage horaire et déclenchement température
- Limiteur de débit pour équilibrer les voies à 26 litres / minutes ou vanne d'équilibrage manuelle 10-40 l/minute



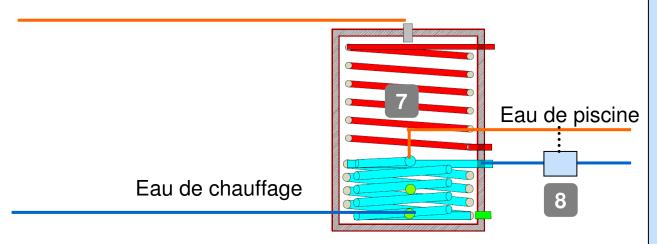
Circuit 2: utilisation en mode chauffage piscine sur une plage horaire Cas de l'échangeur de chaleur Bowman



- Echangeur Bowman 5513-3 9 Kwh à 45° d'eau de chauffage
- Doigt de gant pour tuyau piscine (à acheter) et sonde ECS livrée avec la pompe à chaleur branché sur arrivée eau piscine



Circuit 2: utilisation en mode chauffage piscine sur une plage horaire Cas de l'échangeur de la FreeHeatBox 70



Boitier de contrôle PAC

 Brancher la sonde ECS sur le bornier T4

Télécommande

- Programmer une plage de fonctionnement comprise dans la plage de fonctionnement de la piscine
- Programmer la température de la piscine

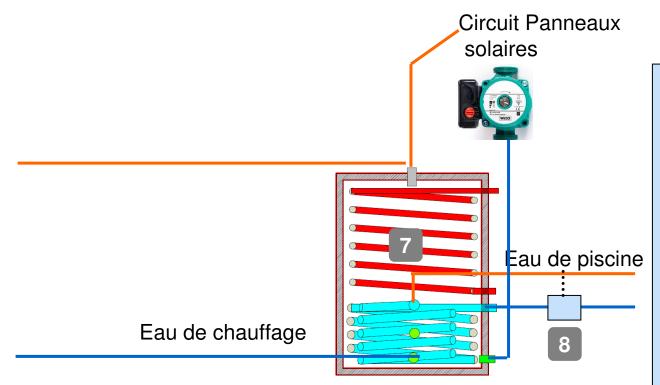
- FreeHeatBox 70 litres 9 Kwh à 45° d'eau de chauffage
- Doigt de gant à acheter séparément et sonde ECS livrée avec la pompe à chaleur branché sur arrivée eau







Circuit 2: utilisation en mode chauffage piscine sur une plage horaire Cas de l'échangeur de la FreeHeatBox 70 avec panneaux solaires



- FreeHeatBox 70 litres 9 Kwh à 45° d'eau de chauffage
- Doigt de gant et sonde ECS livrée avec la pompe à chaleur branché sur arrivée eau

Boitier de contrôle PAC

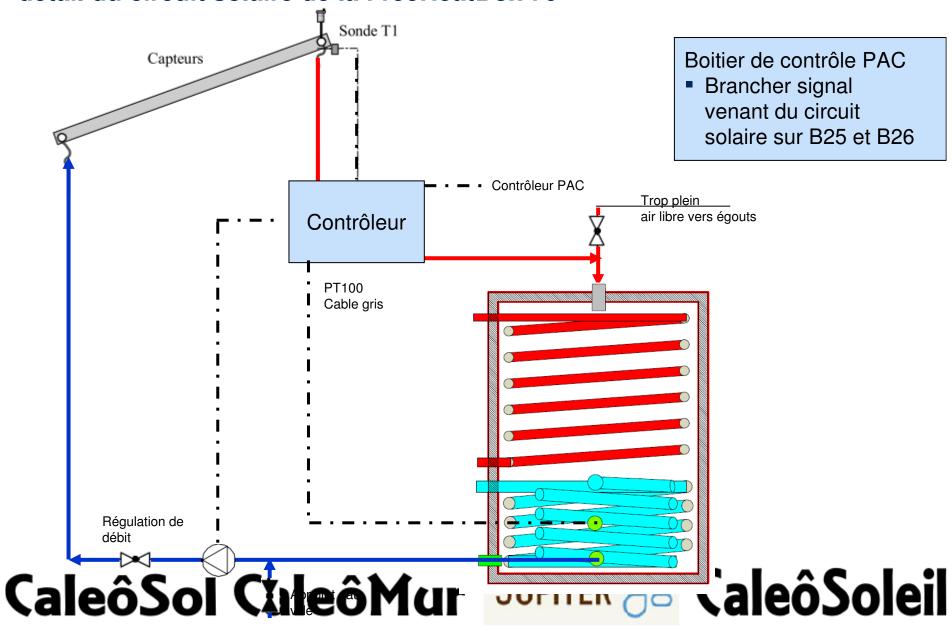
- Brancher la sonde ECS sur le bornier T4
- Brancher signal venant du circuit solaire sur B25 et B26

Télécommande

- Programmer une plage de fonctionnement comprise dans la plage de fonctionnement de la piscine
- Programmer la température de la piscine



Circuit 2: utilisation de la fonction ECS sur une plage horaire détail du circuit solaire de la FreeHeatBox 70



Circuit 2: utilisation de la fonction ECS sur une plage horaire Détail de transformation du chauffe-eau en chauffe-eau thermodynamique et / ou solaire – exemple d'un chauffe-eau mural

Boitier de contrôle PAC Optionnel brancher l'alimentation électrique du chauffe-Liaison chaude Ballon FreeHeatBox Ballon eau sur A3 et A4 - Plus verticale possible mural - Un coude maxi (sortie FreeHeatBox) - Diamètre mini 16 Chaud Froid Mini 50 cm Hauteur typique Niveau sol

