Chauffage et ECS solaire + poêle bouilleur avec ballon ECS et ballon tampon sur circuit plancher chauffant



Écoulement

Eau froide du réseau

Max. 50cm

Soupape d'écoulement thermique

Vanne de remplissage du réseau chauffage

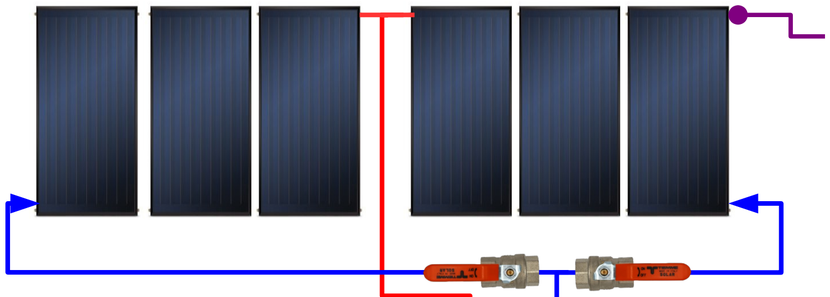
Clapet anti-retour

Groupe de circulation anti-condensation

Côté bouilleur pour exemple
Non prévu dans le kit

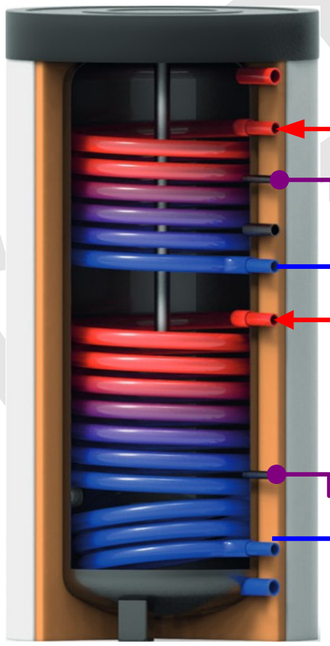
Purgeur automatique
(+ au point haut du réseau)

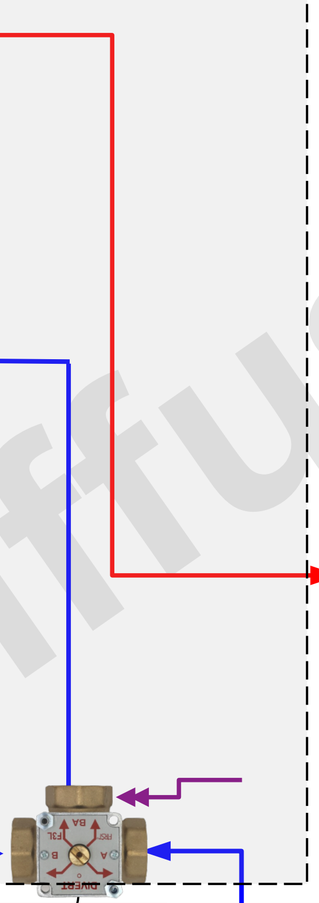
Capteurs solaires thermiques (autres dispositions possibles, voir schéma correspondant)



Vannes d'équilibrages

Clapet anti-retour





2 vannes d'inversion motorisées

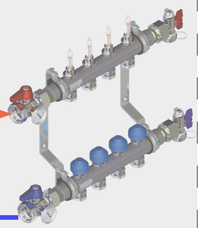




Ballon tampon

Côté chauffage non prévu dans le kit

Mitigeur 20/40°C



Collecteur plancher chauffant

Circulateur réseau chauffage

Sonde de température sur le retour froid (ou sonde d'ambiance)

Régulation solaire et de chauffage



Éléments actifs pilotés par la régulation

Sondes température



Station solaire avec circulateur, soupape, mano, raccordement vase d'expansion solaire, etc.

Ballon ECS : pour le raccordement des éléments côté sanitaire, se référer au schéma correspondant



Raccordement du vase d'expansion de chauffage, soupape et manomètre sur le ballon

Solaire Diffusion