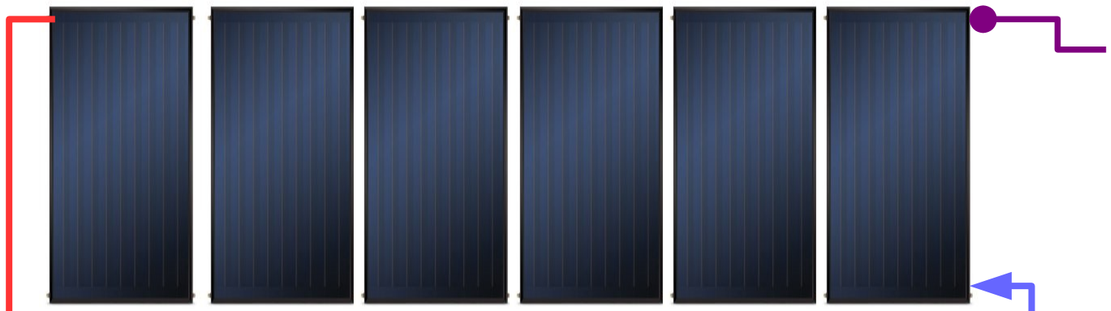
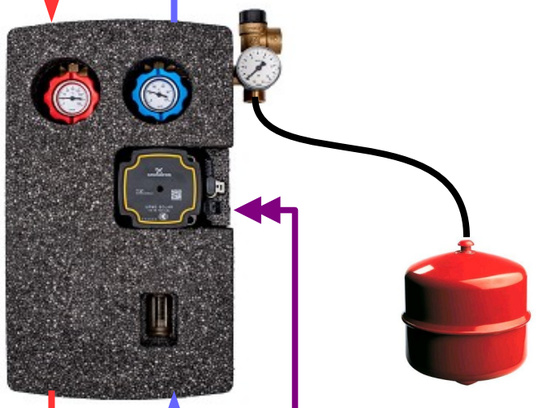
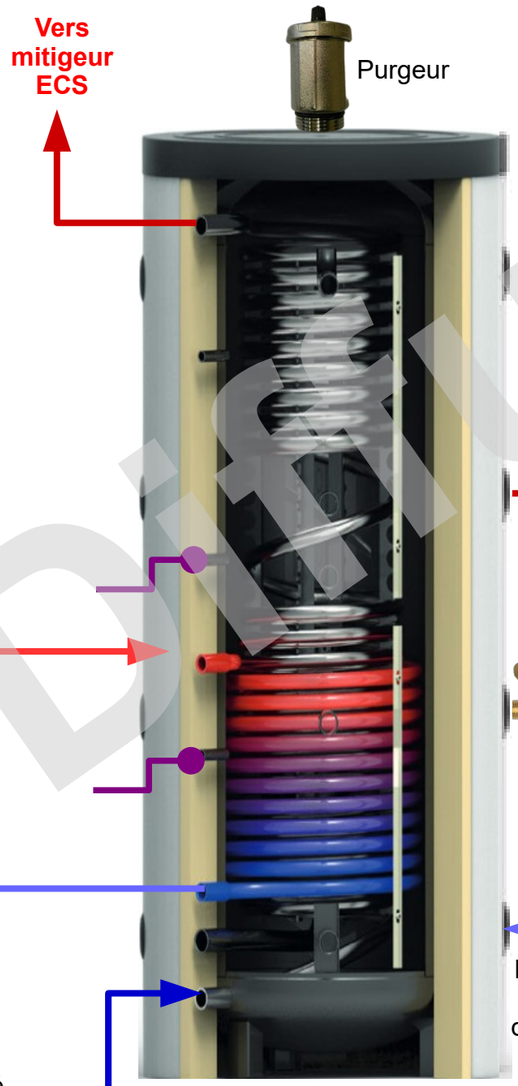
ECS et chauffage solaire en économiseur chaudière avec ballon combiné hygiénique









Vers mitigeur ECS

Purgeur

Distribution chauffage : pour exemple, non fourni dans nos kits

Chaudière / PAC existant (avec son circulateur intégré)

Collecteur plancher chauffant

Mitigeur 20/40°C

a

b

Vanne d'inversion motorisée :
- position a : quand la température retour plancher est supérieure à celle du ballon
- position b : quand la température retour plancher est inférieure à celle du ballon (donc calories solaire à y récupérer)

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

Régulation

Éléments actifs pilotés par la régulation

Sondes température

Pour le détail du raccordement du bouilleur ainsi que les éléments côté sanitaire, se référer aux schémas correspondants

Eau Froide du réseau

Solaire Diffusion