

Projet solaire sur installation pompe a chaleur existante

Consommation actuelle (moyenne sur 5 ans) : 3 000 Kwh/an en chauffage et 2 000 Kwh/an en ECS

Matériel ajouté :

- 1) Capteurs solaires (5 Marvel CLS2510) montés sur toiture orientée Sud et inclinée à 45 °.
- 2) Deux ballons KER2 800 Litres en Parallèle : échangeur bas solaire, échangeur haut décharge solaire , échangeur ECS utilisé pour réchauffer l'eau du ballon ECS électrique .En hiver, les ballons viennent en complément du tampon 2x 800 L pour « effacer » les jours blancs et rouges du tarif EDF tempo.
- 3) Un circulateur entre les tampons 2x800L et les KER2 2x800L, plus les vannes, vases d'expansion, groupes de sécurité

