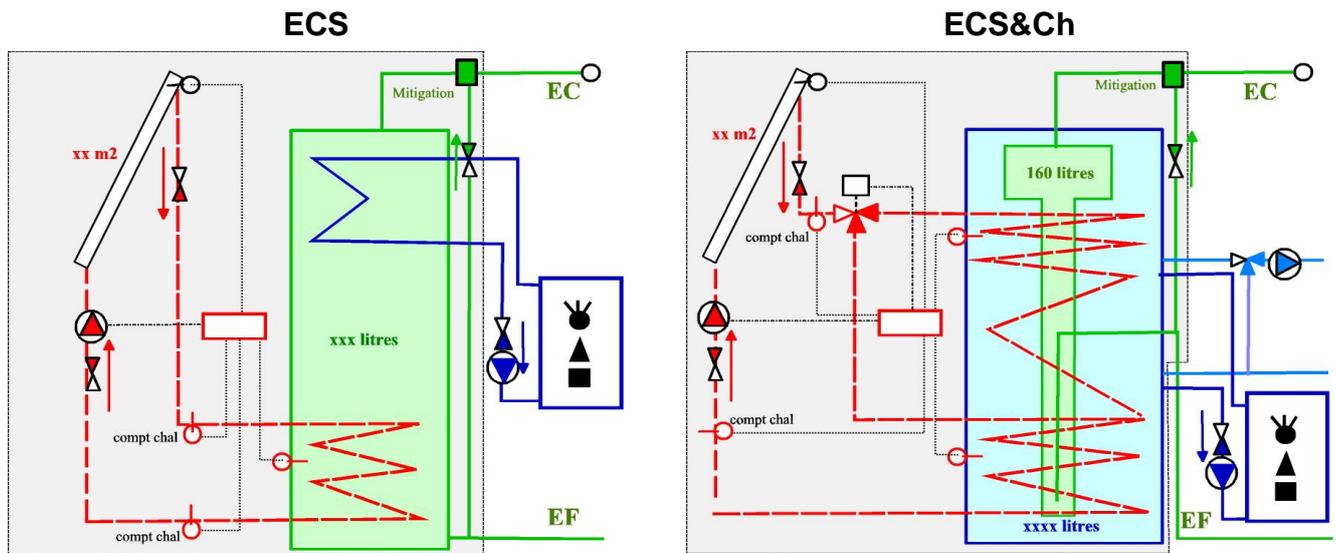


Cahier des charges clef-en-main par installateur agréé Sebasol



Ce qui est compris dans la zone en gris clair comprends les travaux couverts par un devis standard et correspond à l'estimatif de coût standard

Sont compris :

- ✓ production des documents administratifs pour les subventions, dimensionnement avec logiciel professionnel.
- ✓ pose des capteurs en toiture, y compris découverture du toit et travaux de ferblanterie solaire.
- ✓ pose et raccordements des conduites solaires (jusqu'à 60 ml aller-retour), yc isolation et percements légers.
- ✓ groupe hydraulique (pompe label A, vanne de surpression, robinets, manomètre, débitmètre) et vase d'expansion.
- ✓ régulation électronique / compteur de chaleur avec display digital, y compris sondes.
- ✓ chauffe-eau émaillé pour l'ECS, accumulateur combiné avec 2 échangeurs pour la stratification en l'ECS&Ch
- ✓ Si nécessaire sortie de cave de l'ancien chauffe-eau si colonne/non intégré à la chaudière (par. ex : combinée), raccordement du nouveau sur l'arrivée d'eau froide et le départ d'eau chaude (ou sur le chauffe-eau classique), y compris mitigeur de température, mise en eau, raccords diélectriques contre les courants vagabonds si émaillé.
- ✓ mise en eau circuit solaire (yc antigel), paramétrage régulation, mise en service et contrôle de qualité.
- ✓ garantie totale de 5 ans. Inspection de l'installation et de sa production dans les 3-5 ans après la mise en service.

Ne sont pas compris :

- autorisation de construire
- éventuels échafaudages
- surcoût pour chauffe-eau inox (de manière générale spécifié en option)
- évacuation de l'ancien chauffe-eau en décharge.
- protections pluie/soleil lors de conduites posées en extérieur (caissons, descentes)
- percements lourds, rhabillages et travaux lourds de génie civil, yc support séparé dans le terrain
- mise en place d'une dérivation électrique depuis tableau etc.
- branchement sur la chaudière ou branchement du courant fort sur le corps de chauffe électrique.
- distribution chauffage, distribution sanitaire dans le bâtiment.
- tous travaux non spécifiés dans le cahier des charges standard

Options et configurations alternatives pour ceux qui en veulent plus (non comprises dans estimatif standard) :

- brassage entre chauffe-eau solaire et fossile (augmentation de la capacité d'été, surtout locatifs)
- by-pass d'été (permet d'éteindre une chaudière combinée), injections de la recirculation (locatifs)
- charge en bascule : un chauffe-eau ECS à gauche, un accumulateur de chauffage à droite
- charge piscine de la surproduction estivale (seulement si installation ECS&Ch dans bâtiment **correctement** isolé)
- support dans terrain, vidange champs de pentes et orientations différents etc.
- extensions solaires thermiques (séchoirs à fruits/légumes/herbes/bois, hors-gel d'habitat intermittent, autonomie électrique (si blackouts), tempérance de (petites) serres agricoles, splitting vers zones refuge hivernales etc.