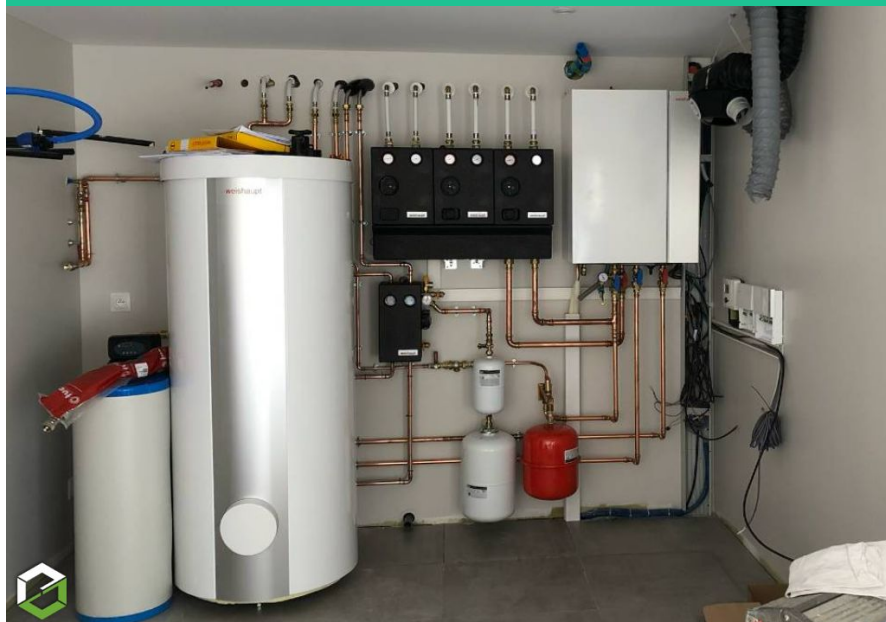


INSTALLATION COMPLÈTE CHAUFFAGE & PLOMBERIE DANS UNE CONSTRUCTION NEUVE À ARTHAZ À CÔTÉ DE GENÈVE

74380 Arthaz-Pont-Notre-Dame | Haute Savoie (74)

ref : 56305



Fiche en ligne



I.D.E.E

Chantier réalisé en : 2019

Pour leur maison neuve construite en 2019, M. J. et Mme M. souhaitent un système de chauffage et d'eau chaude sanitaire performant, économique et durable.

L'objectif était de concevoir une installation cohérente dès la construction, intégrant :

- □ Un chauffage basse consommation
- □ Un confort thermique optimal
- □ Une production d'eau chaude écologique
- □ Une installation évolutive et fiable
- □ Une conformité aux normes énergétiques en vigueur

Nous avons donc réalisé l'ensemble du lot plomberie, chauffage et production d'eau chaude.

Nous avons installé une **pompe à chaleur air/eau bi-bloc Weishaupt**, parfaitement adaptée aux maisons neuves à forte performance énergétique.

LA PAC AIR/EAU PERMET :

- Une consommation électrique maîtrisée
- Un excellent rendement saisonnier
- Une réduction significative des dépenses de chauffage
- Une solution adaptée aux exigences RT 2012 / RE 2020



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Dans une construction neuve, le dimensionnement précis de la PAC est essentiel pour garantir performance et longévité du système.

Afin d'optimiser les performances de la pompe à chaleur, nous avons conçu et installé un **plancher chauffant hydraulique basse température au rez-de-chaussée et à l'étage.**

■ CE CHOIX TECHNIQUE OFFRE :

- Une diffusion uniforme et douce de la chaleur
- Une température stable sans variation brutale
- Un confort invisible (aucun radiateur apparent)
- Une meilleure inertie thermique du bâtiment
- Une parfaite compatibilité avec la PAC

Le plancher chauffant est aujourd'hui la solution la plus adaptée en construction neuve pour garantir un confort thermique haut de gamme.

Dans une démarche écologique et durable, M. J. et Mme M. ont également fait le choix d'un **chauffe-eau solaire avec ballon de 400 litres**, couplé à la pompe à chaleur.

■ L'INSTALLATION COMPREND :

- Des capteurs solaires thermiques en toiture
- Une régulation différentielle de température
- Un groupe solaire optimisé
- Un ballon double échangeur haute performance

Le système solaire couvre une grande partie des besoins annuels en eau chaude sanitaire, réduisant encore la consommation énergétique globale de la maison.

■ EN COMPLÉMENT DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE, NOUS AVONS RÉALISÉ :

- L'ensemble du réseau de plomberie
- L'alimentation et l'évacuation sanitaire
- Les raccordements techniques
- L'intégration des équipements
- Installation d'un adoucisseur

L'objectif était d'assurer une installation fiable, durable et parfaitement intégrée à la construction.

■ GRÂCE À L'ASSOCIATION :

- PAC air/eau Weishaupt
- Plancher chauffant hydraulique
- Chauffe-eau solaire
- Régulation indépendante par zone

■ LA MAISON BÉNÉFICIE :

- D'un confort thermique constant
- D'une production d'eau chaude optimisée
- D'une faible consommation énergétique
- D'un système durable et évolutif



Nous remercions chaleureusement M. J. et Mme M. pour leur confiance dans la réalisation complète de leur installation thermique et sanitaire.

I.D.E.E

1088 Route de Bonneville 74130

<https://www.eurlidee.fr/>
admin@eurlidee.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires