REMPLACER SA CHAUDIÈRE GAZ PAR UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU ATLANTIC ALFEA EXTENSA DUO

78500 Sartrouville | Yvelines (78) ref : 62372







Fiche en ligne

L'Atelier du Confort
Confort thermique et performance énergétique

L'Atelier du Confort

Chantier réalisé en : 2026

Dans cette maison des années 70 à Sartrouville (78), la chaudière gaz a laissé place à une pompe à chaleur air/eau. La maison était déjà bien isolée, par l'extérieur et en combles. Ses besoins de chauffage sont donc modérés, et c'est précisément ce qu'il fallait respecter.

Nous les avons établis à partir des consommations réelles du foyer et d'un calcul des déperditions pièce par pièce. Une pompe à chaleur surdimensionnée fonctionne par à-coups, consomme davantage et s'use plus vite. Le bon choix commence par le bon calcul.

Préparer un réseau de près de 50 ans

Avant de raccorder un équipement neuf à une installation ancienne, il faut la remettre en état. Les 16 radiateurs ont été entièrement désemboués, puis le circuit a reçu un traitement anti-corrosion. Un filtre magnétique protège désormais la pompe à chaleur des résidus qui circulent encore dans le réseau. Pendant toute la durée du chantier, un chauffe-eau électrique provisoire a permis aux occupants de ne jamais manquer d'eau chaude.

Une seule machine pour le chauffage et l'eau chaude

Notre choix s'est porté sur une **Atlantic Alfea Extensa Duo**, dont le ballon d'eau chaude est intégré. Elle prend place à l'emplacement de l'ancienne chaudière. À ses côtés, une bouteille de mélange garantit un fonctionnement hydraulique stable avec les radiateurs existants. Côté eau sanitaire, une station JUDO filtre l'eau et régule la pression pour protéger l'installation. À l'extérieur, l'unité est posée en façade et habillée d'un cache Décoclim blanc qui l'intègre discrètement à la maison.

Des réglages qui font la différence

La mise en service ne se limite pas à mettre l'appareil en marche. Nous avons réglé la loi d'eau en fonction du comportement thermique de la maison, puis paramétré le thermostat connecté Navilink avec les occupants. Ils pilotent maintenant leur confort simplement, y compris depuis leur smartphone.

Le résultat

- Un chauffage doux et homogène, sans combustion dans la maison
- L'eau chaude produite par le même appareil
- Un réseau protégé pour durer
- Une consommation maîtrisée grâce à un dimensionnement juste

Sortir du gaz n'est pas qu'une question d'équipement. C'est l'ensemble, du calcul aux réglages, qui fait une installation performante.

L'Atelier du Confort
Confort thermique et performance énergétique

★★★★★
(5/5 pour 4 avis)

L'Atelier du Confort
30 Avenue Beauséjour 78500

https://www.atelier-confort.fr/
vincent@atelier-confort.fr

RGE QualiPac · PGA Professionnel du Gaz Installation - Maintenance · RGE Reconnu Garant Environnement · Manipulateur de fluides frigorigènes · CAPEB L'Artisanat du Bâtiment