

REEMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE POMPE À CHALEUR AIR / EAU DIMPLEX - ENTREPRISE RGE QUALIPAC

68470 FELLERING | Haut Rhin (68)

ref : 48264



Fiche en ligne



Altech Géothermie
Énergies
Renouvelables
03 89 26 39 54

Chantier réalisé en : 2025

Notre client est propriétaire d'une maison ancienne et a fait appel à Altech Géothermie pour remplacer sa chaudière au fioul par une pompe à chaleur Air / Eau Dimplex. Il est situé sur la commune de Felling, à proximité de Thann, dans le Haut-Rhin (68).

Un chauffage performant

Nous avons mis en place une pompe à chaleur Air / Eau Dimplex LIA 1316 HXCF monophasée, d'une puissance de 15,5kW à une température extérieure de +7°C et une température de chauffage de 35°C, offrant un COP de 4,7.

La puissance est de également de 11,3 kW à -7°C en extérieur et 55°C en température de chauffage, avec un COP de 2,01 (selon la norme européenne EN14511). Son coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (ETAS) atteint 136 % à 55°C.

L'ensemble est composé d'une unité extérieure (split) et d'un module hydraulique mural intérieur Hydrobox, intégrant la régulation Dimplex de classe 6, avec une sécurité électrique ajustable de 2 à 6 kW.

En complément, nous avons installé un ballon tampon de 100 litres, associé à un groupe de distribution double, en décharge sur les émetteurs existants, pour un fonctionnement à moyenne température avec un régime maximal de 55°C.



RÉSEAU
proéco-énergies

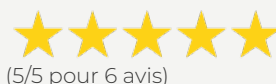
reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Une production d'eau chaude sanitaire performante

Nous avons également installé le tout nouveau chauffe-eau thermodynamique 2025 Atlantic Calypso connecté ACI Hybride sur socle de 200 litres. Fabriqué en France, ce ballon offre un COP de 3,4 sur un air ambiant de 15°C et un COP de 3,18 sur un air ambiant de 7°C, garantissant ainsi d'importantes économies d'électricité.

Conclusion

Nous sommes ravis d'avoir réalisé cette installation qui permettra à notre client de réduire significativement sa consommation d'énergie pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. En remplaçant le fioul, une énergie polluante et importée, par une solution fonctionnant à l'électricité locale, ce projet contribue également de manière positive à l'économie locale et à la transition énergétique française.



(5/5 pour 6 avis)

**Altech Géothermie Énergies
Renouvelables**

ZI DES PINS 28 RUE DE LA SAUGE 68700

03 89 26 39 54

<https://www.altechgeothermie.fr/>
info@altechgeothermie.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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