

REPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL PAR UNE PAC SUR NAPPE PHRÉATIQUE OCHNSER

68280 Logelheim | Haut Rhin (68)

ref : 51672



Fiche en ligne



VOS EXPERTS EN GÉNIE CLIMATIQUE DURABLE

Altech Géothermie
Énergies
Renouvelables
03 89 26 39 54

Chantier réalisé en : 2025

Notre client est une famille avec une belle maison de 266m² et construite en 2000 à Logelheim dans le Haut-Rhin (68) à proximité de Colmar.

Nous avons calculé une déperdition à -15°C pour 21°C intérieur de 18KW.

Nous avons proposé une **pompe à chaleur Eau-Eau Autrichienne OCHSNER Aqua 17 HSTA (triphasé)** pour le chauffage et le rafraîchissement passif sur plancher chauffant / rafraîchissant et sur radiateurs hybrides. Cette PAC dispose d'une puissance de 16,6KW à 35°C (avec un Coefficient de Performance de 5,9) et de 14,8KW à 55°C (avec un COP de 3,9), avec une sécurité électrique interne de 5,6KW. Ainsi, le taux de couverture de la PAC est de 82% par rapport à la température de base, en dehors de la sécurité électrique.

Nous avons installé un ballon tampon OCHSNER de 500 litres afin d'optimiser les cycle de chauffe (compresseur on/off), ainsi qu'un ballon de production d'eau chaude sanitaire ATLANTIC Calypso de 240 litres, fabriqué en France.

Nous remercions nos clients pour leur confiance.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(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