

MISE EN PLACE D'UNE CHAUDIÈRE À CONDENSATION DE DIETRICH EN RELÈVE D'UNE POMPE À CHALEUR HITACHI

59830 Cysoing | Nord (59)

ref : 55949



Fiche en ligne



Duotherm
06 44 32 61 27

Chantier réalisé en : 2025

Installation d'une chaudière gaz à condensation De Dietrich en relève d'une pompe à chaleur existante à Cysoing.

Le client rencontrait de fortes consommations électriques en hiver, la pompe à chaleur étant très sollicitée lors des périodes de grand froid, malgré la présence d'une alimentation gaz dans l'habitation. L'installation existante ne permettait pas d'optimiser le fonctionnement du système de chauffage en fonction des conditions climatiques.

Nous avons proposé la mise en place d'un système hybride, associant une pompe à chaleur et une chaudière gaz. Le principe est simple : la pompe à chaleur fonctionne en priorité lorsque les températures extérieures sont modérées, car elle est alors très performante et économique. Lorsque les températures chutent et que le rendement de la PAC diminue, la chaudière gaz à condensation prend automatiquement le relais pour assurer le chauffage. Ce fonctionnement permet de garantir un confort constant tout en maîtrisant les consommations d'énergie et les coûts de fonctionnement.

L'intervention a compris la reprise complète de la fumisterie, le remplacement du volume tampon afin de permettre la création de deux nouveaux piquages pour la chaudière, ainsi que l'installation d'un vase d'expansion pour sécuriser le circuit de chauffage. Le réseau a été repris proprement afin d'améliorer la circulation de l'eau et d'assurer un fonctionnement fiable et durable de l'ensemble de l'installation.

Résultat : une installation hybride performante, plus économique à l'usage, offrant au client



RÉSEAU
proéco-énergies

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

un chauffage fiable en toute saison, une meilleure maîtrise de ses consommations énergétiques et une solution pérenne adaptée aux besoins réels du logement.

Duotherm

22 Rue Mangin 59493

06 44 32 61 27

<https://www.duotherm.fr/>

duotherm59@gmail.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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