INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR AIR-EAU VIESSMANN VITOCAL 250-A MODULAR EN RELÈVE DE CHAUDIÈRE GAZ

68100 Mulhouse | Haut Rhin (68) ref : 61950







Fiche en ligne

Nature Énergie France

03 89 82 05 71

Chantier réalisé en : 2026

Une solution de chauffage hybride à Mulhouse : VIESSMANN VITOCAL 250-A Modular

À Mulhouse, **Nature Energie France** a réalisé l'installation d'une **pompe à chaleur air-eau VIESSMANN VITOCAL 250-A Modular** en relève d'une chaudière gaz existante.

Cette solution hybride associe deux sources d'énergie complémentaires. La pompe à chaleur assure l'essentiel des besoins en chauffage en puisant les calories naturellement présentes dans l'air extérieur. Lorsque les températures baissent et que son fonctionnement devient moins avantageux, la chaudière gaz prend le relais ou vient en appoint selon les réglages de la régulation.

Le système sélectionne ainsi le fonctionnement le plus adapté en fonction des conditions extérieures, des besoins thermiques du bâtiment et des paramètres énergétiques retenus. Cette complémentarité permet de **réduire la consommation de gaz tout en préservant le confort thermique**, même lors des périodes de grand froid où la chaudière gaz prend le relai.

Pour optimiser le fonctionnement de l'installation, plusieurs équipements complémentaires ont été mis en place :

- **Bouteille de mélange Thermador 50 L** pour favoriser une bonne gestion hydraulique du circuit de chauffage.
- **Séparateur de bulles d'air Spirovent de Spirotech** pour éliminer l'air présent dans le

réseau.
- **Séparateur de boues Spirotrap de Spirotech** pour retenir les impuretés et protéger les équipements.

Le chantier a également compris le **nettoyage du réseau de chauffage par injection d'un mélange eau/air sous pression** afin d'évacuer les boues et dépôts accumulés qui réduisent l'échange thermique et entraîne une surconsommation d'énergie. Ce nettoyage contribue au bon fonctionnement de l'installation.

Cette rénovation permet de conserver la chaudière existante tout en intégrant une solution de chauffage plus performante et évolutive, conciliant économies d'énergie, réduction de l'impact environnemental et fiabilité.

Merci à notre client pour sa confiance accordée !

Nature Énergie France

(4.5/5 pour 4 avis)

Nature Énergie France
46 Rue Principale 68116
03 89 82 05 71

https://www.nature-energie-france.fr/
lacf@nature-energie-france.fr