

INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR AIR EAU VIESSMANN VITOCAL 151-A

68440 Eschentzwiller | Haut Rhin (68)

ref : 61837



Fiche en ligne



**Nature Énergie
France**
03 89 82 05 71

Chantier réalisé en : 2026

Une installation tournée vers l'avenir à Eschentzwiller dans le Bas-Rhin (68)

Les équipes de Nature Energie France ont installé une **pompe à chaleur VIESSMANN Vitocal 151-A**, une solution moderne alliant confort thermique et efficacité énergétique pour le **chauffage** et la **production d'eau chaude sanitaire**.

Grâce à son rendement élevé, la Vitocal 151-A affiche un **COP pouvant atteindre 5,0 selon la norme EN 14511 (à A7/W35)**, favorisant de faibles coûts d'exploitation. Autre avantage : sa conception est **jusqu'à 60 % plus compacte que les modèles équivalents du marché**, un véritable atout pour faciliter son intégration.

Elle fonctionne au fluide frigorigène **R290 (propane)**, dont le potentiel de réchauffement global est particulièrement faible (PRG de 0,02).

Une installation équipée pour un fonctionnement optimal :

- **Ballon tampon de 300 litres** servant de réserve d'énergie thermique.
- **Vase d'expansion** pour compenser les variations de volume d'eau et maintenir une pression stable.
- **Séparateur d'air** pour faciliter l'évacuation de l'air présent dans le circuit.
- **Pot à boue** pour retenir les impuretés et protéger les composants de l'installation.

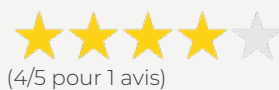
En exploitant l'énergie présente dans l'air extérieur, cette pompe à chaleur constitue une alternative compétitive aux systèmes de chauffage utilisant des énergies fossiles.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Merci à notre client pour sa confiance et d'avoir choisi **Nature Énergie France** pour son projet !



Nature Énergie France

46 Rue Principale 68116

03 89 82 05 71

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



RGE RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT

Qualigaz
évonid



5911

photo-
voltaïques
≤ 36 kVA



5131

chauffe-e
au solaire
< 1000 m²



5211

Changement
de chaudière
gaz/fuel



5222

chaudière
bois
< 1000 m²



5231

PAC
< 1000 m²



5311

VMC
< 1000 m²



RÉSEAU
proéco-énergies

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