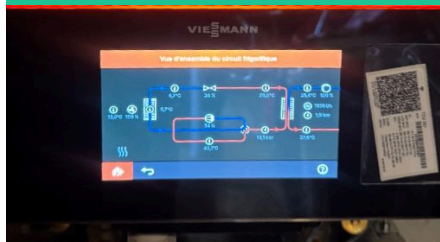


POMPE A CHALEUR AIR EAU VISSMANN VITOCAL 200-S

43260 Saint-Julien-Chapteuil | Haute Loire (43)

ref : 56328



Fiche en ligne



AT HABITAT ENERGIE

Chantier réalisé en : 2026

Dans le cadre du remplacement d'un système de chauffage existant sur une maison individuelle située à **Saint-Julien-Chapteuil (43)**, entre Le Puy-en-Velay et Saint-Étienne, notre entreprise spécialisée en génie climatique a procédé à la dépose complète d'une ancienne installation au profit d'une solution thermodynamique performante.

L'équipement installé est une pompe à chaleur air/eau **Viessmann Vitocal 200-S – 8 kW**, . Cette machine, adaptée aux conditions climatiques de la Haute-Loire, assure un fonctionnement fiable même en période hivernale.

L'installation hydraulique a été conçue avec un ballon tampon au sol de 100 litres de marque Thermador, positionné en découplage hydraulique. Cette configuration permet :

- d'assurer une stabilité de fonctionnement optimale,
- de limiter les cycles courts,
- de constituer une réserve d'énergie lors des phases de dégivrage,
- et de préserver la durée de vie du compresseur.

En amont de la mise en service, un désembouage complet de l'installation a été effectué, suivi de la mise en place d'un pot à boue et d'un filtre à tamis afin de sécuriser durablement l'échangeur de la pompe à chaleur.

Un traitement inhibiteur de corrosion de marque Coroxyl a ensuite été injecté pour assurer la pérennité du réseau.

La régulation Hydro Control, pilotée par sonde extérieure, permet un ajustement automatique de la loi d'eau en fonction des conditions climatiques, avec supervision et contrôle à distance via Wi-Fi.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

La mise en service a été réalisée par nos équipes avec contrôle des paramètres hydrauliques, réglage fin de la régulation et vérification complète du bon fonctionnement de l'ensemble du système.

L'intervention s'est déroulée dans d'excellentes conditions et le client bénéficie désormais d'un confort thermique optimisé, d'une réduction significative de sa consommation énergétique et d'une suppression totale des énergies fossiles.



(5/5 pour 3 avis)

AT HABITAT ENERGIE

16 Rue du rocher 43000

<https://www.at-habitat-energie.com/>
athabitatenr@gmail.com



**Viessmann
Proactif**



RÉSEAU
proéco-énergies

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