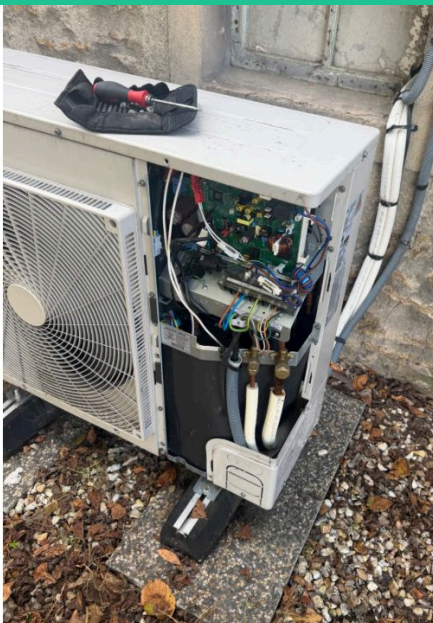
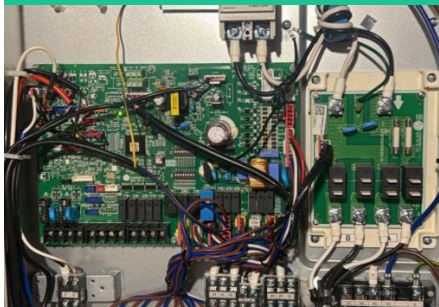


ENTRETIEN D'UNE POMPE À CHALEUR AIR EAU LG THERMA V

91100 Corbeil-Essonnes | Essonne (91)

ref : 61417



Fiche en ligne



Jb Climat Service

Chantier réalisé en : 2026

JB Climat Service est intervenu à Corbeil-Essonnes, dans l'Essonne (91), pour réaliser l'entretien d'une pompe à chaleur air/eau LG Therma V assurant le chauffage du logement.

Une pompe à chaleur air/eau fonctionne de longues heures pendant la saison de chauffe. Elle récupère les calories présentes dans l'air extérieur pour les transférer vers le circuit de chauffage de l'habitation.

Pour conserver de bonnes performances et limiter les risques de panne, il est important de contrôler régulièrement son fonctionnement, son circuit hydraulique et l'état général de l'installation.

Pourquoi entretenir une pompe à chaleur LG Therma V ?

La **LG Therma V** est une pompe à chaleur air/eau conçue pour assurer le chauffage d'une habitation et, selon la configuration installée, la production d'eau chaude sanitaire.

Contrairement à une chaudière traditionnelle, son fonctionnement repose sur un circuit frigorifique associé à un circuit hydraulique.

Son entretien nécessite donc de vérifier plusieurs éléments afin de s'assurer que la pompe à chaleur travaille dans de bonnes conditions.

Une installation bien suivie permet notamment de préserver :

les performances, le confort de chauffage, la consommation électrique et la durée de vie du



RÉSEAU
proéco-énergies

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

matériel.

Contrôle du fonctionnement de la pompe à chaleur à Corbeil-Essonnes

Lors de cette intervention à Corbeil-Essonnes, nous avons procédé à un contrôle général de la pompe à chaleur LG Therma V.

Selon le type d'installation et son état, l'entretien peut comprendre notamment :

- le contrôle de l'unité extérieure ;
- la vérification de l'état de l'échangeur ;
- le nettoyage des éléments nécessitant un entretien ;
- le contrôle du circuit hydraulique ;
- la vérification de la pression d'eau ;
- le contrôle du circulateur ;
- la vérification des températures de départ et de retour chauffage ;
- le contrôle du fonctionnement général de la pompe à chaleur ;
- la vérification des éventuels codes défaut ;
- le contrôle des réglages et paramètres accessibles ;
- l'observation du comportement de l'installation en fonctionnement.

Chaque installation étant différente, nous adaptons notre intervention à la configuration présente dans le logement.

Une pompe à chaleur bien réglée peut consommer moins

Le rendement d'une pompe à chaleur dépend beaucoup de ses conditions de fonctionnement.

Une température d'eau trop élevée, un débit hydraulique insuffisant, un circuit de chauffage mal équilibré ou un échangeur extérieur fortement encrassé peuvent dégrader les performances de l'installation.

L'entretien permet donc également de vérifier si la pompe à chaleur fonctionne de manière cohérente avec les besoins du logement.

Le but n'est pas uniquement d'éviter une panne.

Il est aussi de permettre à l'installation de fonctionner **dans les meilleures conditions possibles afin de limiter la consommation électrique inutile.**

Radiateurs ou plancher chauffant : l'importance du circuit hydraulique

Une pompe à chaleur air/eau LG Therma V peut alimenter différents types d'émetteurs de chauffage.

Selon les logements, elle peut fonctionner avec :

- un plancher chauffant ;
- des radiateurs basse température ;
- certains radiateurs existants ;
- ou une installation comportant plusieurs zones de chauffage.

Le fonctionnement du circuit hydraulique joue donc un rôle important dans les



performances de la pompe à chaleur.

Une mauvaise circulation d'eau, un filtre encrassé ou un problème de débit peuvent provoquer une baisse de performance, des bruits, des défauts ou une augmentation de la consommation.

Lors de l'entretien, nous restons donc attentifs au comportement global de l'installation et pas uniquement à l'unité extérieure.

Pourquoi surveiller l'unité extérieure d'une LG Therma V ?

L'unité extérieure est directement exposée aux intempéries, à la poussière, aux feuilles et aux saletés présentes dans l'environnement.

Avec le temps, l'échangeur peut s'encrasser et la circulation de l'air peut devenir moins efficace.

Or une pompe à chaleur a besoin d'un débit d'air suffisant pour récupérer les calories présentes à l'extérieur.

Maintenir l'échangeur propre contribue donc à conserver de bonnes performances et à éviter que la machine ne travaille inutilement dans de mauvaises conditions.

Votre pompe à chaleur consomme plus qu'avant ?

Une augmentation de la consommation électrique ne signifie pas forcément que la pompe à chaleur est défectueuse.

De nombreux facteurs peuvent influencer la consommation :

températures extérieures, réglages de chauffage, température d'eau demandée, isolation du logement, débit hydraulique, encrassement de l'installation ou comportement des appoints électriques.

Lors d'un entretien, certains de ces éléments peuvent être contrôlés afin de repérer une anomalie éventuelle.

Si un problème spécifique est constaté, un diagnostic plus approfondi peut ensuite être réalisé.

Pourquoi choisir JB Climat Service pour l'entretien de votre pompe à chaleur à Corbeil-Essonnes ?

JB Climat Service bénéficie de 18 ans d'expérience dans le chauffage, la climatisation et les pompes à chaleur.

Nous intervenons sur différentes installations de pompes à chaleur air/eau, notamment les équipements **LG Therma V**.

Notre approche consiste à regarder l'installation dans son ensemble.

Une pompe à chaleur peut être parfaitement fonctionnelle mais perdre en performance si son circuit hydraulique, ses réglages ou ses conditions de fonctionnement ne sont pas adaptés.



Nous accordons donc une attention particulière :

- au fonctionnement général de la pompe à chaleur ;
- au circuit hydraulique ;
- aux températures ;
- à la pression ;
- à l'état de l'unité extérieure ;
- aux éventuels défauts enregistrés ;
- et aux explications données au client.

Entretien pompe à chaleur LG Therma V à Corbeil-Essonnes

Vous habitez **Corbeil-Essonnes, Saint-Germain-lès-Corbeil, Évry-Courcouronnes, Lisses, Villabé, Saintry-sur-Seine, Saint-Pierre-du-Perray** ou une commune voisine de l'Essonne ?

Votre pompe à chaleur LG n'a pas été entretenue depuis quelque temps ?

Vous souhaitez faire contrôler votre installation avant la saison de chauffage ?

JB Climat Service intervient pour **l'entretien et le diagnostic des pompes à chaleur air/eau LG Therma V à Corbeil-Essonnes et dans l'Essonne (91).**

Préserver les performances de votre pompe à chaleur

Une pompe à chaleur est un équipement technique qui combine frigorifique, hydraulique, régulation et électricité.

Un entretien régulier permet de surveiller son état et d'identifier plus rapidement certains dysfonctionnements avant qu'ils ne deviennent plus importants.

Vous recherchez un professionnel pour l'entretien de votre pompe à chaleur LG Therma V à Corbeil-Essonnes ?

Contactez **JB Climat Service**, spécialiste du chauffage et de la pompe à chaleur depuis 18 ans, pour faire contrôler votre installation à **Corbeil-Essonnes et dans l'Essonne (91).**

JB Climat Service – entretien, diagnostic et maintenance de pompe à chaleur air/eau LG Therma V à Corbeil-Essonnes.





(5/5 pour 158 avis)

Jb Climat Service

47 rue Louise Michel 77380

<https://www.jbclimateservice.com/>
jbclimateservice@hotmail.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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