Copie de https://librairie.ademe.fr/batiment/8634-avis-sur-les-performances-reelles-des-pompes-a-chaleur.html, enregistrée le 1er novembre 2026

Voir le fil d'Ariane



Avis sur les performances réelles des pompes à chaleur

focus sur les PAC air/eau en maisons individuelles

Présentation

Depuis plus de deux ans, l'ADEME a mené **plusieurs études majeures pour mesurer les performances des pompes à chaleur en conditions d'usage réel** sur une saison de chauffe :

Une campagne de mesure sur 90 pompes à chaleur air/eau et 10 PAC géothermiques (eau/eau ou sol/eau) installées récemment dans des maisons individuelles en...

Lire la suite

Caractéristiques

Référence Ademe	013063
Date de mise en ligne	07/10/2025
Type de document	Position de l'ADEME
Nb. de pages	9 P

Voir tout

Présentation

Depuis plus de deux ans, l'ADEME a mené **plusieurs études majeures pour mesurer les performances des pompes à chaleur en conditions d'usage réel** sur une saison de chauffe :

- Une campagne de mesure sur 90 pompes à chaleur air/eau et 10 PAC géothermiques (eau/eau ou sol/eau) installées récemment dans des maisons individuelles en remplacement de chaudière gaz ou fioul et instrumentées pendant une année complète.
- Une étude sur les consommations de chauffage de ménages ayant installé des PAC air/air à la place de tout ou d'une partie de leur appareil de chauffage.

Les résultats de ces études montrent que les performances moyennes des pompes à chaleur sont très bonnes, même dans les logements mal isolés, même si 1/3 d'entre elles ont des performances qui peuvent être améliorées en raison de problèmes liés à leur installation et leur réglage.

Liste des documents

Avis sur les performances réelles des pompes à chaleur

PDF - 5.39MB

Caractéristiques

Référence Ademe	013063
Auteurs	LARUELLE Céline
Public(s)	Tout Public
Type de document	Position de l'ADEME
Thématique	Bâtiment
Collection	Expertise
Date d'édition	10/2025
Date de mise en ligne	07/10/2025
Nb. de pages	9 P
Langue	Français

Documents associés



Bâtiment

Etude/Recherche

Etude sur les consommations des PAC air/air

Format numérique

Mis en ligne le : 07/10/2025



Bâtiment

Etude/Recherche

Test de PAC air/eau en laboratoire semi-virtuel : avant et après rénovation

Format numérique



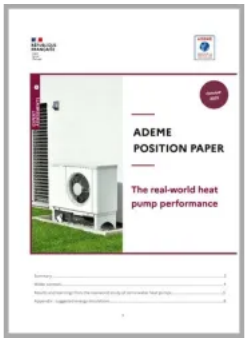
Bâtiment

Etude/Recherche

Mesure des performances de 100 PAC air/eau et eau/eau installées en maisons individuelles

Format numérique

Mis en ligne le : 07/10/2025



Bâtiment

Position de l'ADEME

ADEME position paper - The real-world heat pump performance

Format numérique

Copie de https://librairie.ademe.fr/batiment/8634-avis-sur-les-performances-reelles-des-pompes-a-chaleur.html, enregistrée le 1er novembre 2026

Avis sur les performances réelles des pompes à chaleur

Gratuit

Télécharger le PDF

Découvrez aussi

MOBBE - Massification Ossature Bois isolant Biosourcé en Enveloppe



Bâtiment

Retour d'expérience

Format numérique

Mis en ligne le : 30/10/2025

MURTERFEU - Comportement au feu de murs de terre crue



Bâtiment

Retour d'expérience

Format numérique

Mis en ligne le : 30/10/2025

LA FIBRE TROPICALE - N matériaux isolants bioso géosourcés pour la const



Bâtiment

Retour d'expérience

Format numérique

Mis en ligne le : 30/10/2025

Livraison gratuite
Livraison entre 3 et 5 jours

Suivi de votre commande
En cas de non livraison, retour à l'Ademe

Paiements sécurisés
Vous êtes sur un site sécurisé

Découvrez

ADEME.FR

Notre site institutionnel

Copie de https://librairie.ademe.fr/batiment/8634-avis-sur-les-performances-reelles-des-pompes-a-chaleur.html, enregistrée le 1er novembre 2026

Notre offre de services

ADEMEINFOS

Nos magazines et newsletters

© 2026 ADEME - Tous droits réservés

Ce site internet est pensé et développé avec un objectif d'écoconception.

En savoir plus sur l'écoconception du site

Suivez-nous

Flux RSS

Lettres d'information de l'ADEME

X

Linkedin

Instagram

Youtube

Liens utiles

Portail de signalement

Foire aux questions

Formulaire de contact

Presse