

Compatibilité des émetteurs avec une PAC air-eau

Source : [Pompe à chaleur air-eau vs radiateurs existants : Faut-il tout changer ?](#)

Publié le 15/06/2026

Tableau comparatif des types de radiateurs et planchers chauffants selon leur compatibilité avec une pompe à chaleur air-eau.

Compatibilité des émetteurs avec une PAC air-eau

Type d'émetteur	Température idéale	Compatibilité PAC air-eau	Action recommandée
Plancher chauffant hydraulique	30-40°C	? Excellente	Aucune action nécessaire
Radiateur aluminium récent	45-55°C	? Bonne	Vérification dimensionnement
Radiateur acier (post-2000)	50-60°C	?? Acceptable	Bilan thermique conseillé
Fan-coil / ventilo-convecteur	35-45°C	? Excellente	Aucune action nécessaire
Radiateur fonte ancien	70-80°C	? Mauvaise	Remplacement recommandé
Radiateur acier (pré-1990)	70-75°C	? Insuffisante	Remplacement nécessaire

Lire l'article complet ?

<https://ener-solutions.pro/pompe-chaleur-air-eau-vs-radiateurs-existants-changer/>