

REEMPLACEMENT CHAUDIÈRE BOIS - POMPE À CHALEUR AIR-EAU R290 MITSUBISHI

45130 Baule | Loiret (45)

ref : 60363



Fiche en ligne



Ets Robart

09 87 30 90 96

Chantier réalisé en : 2026

A Baule dans le Loiret (45), remplacement d'une chaudière bois par une pompe à chaleur air/eau pour un chauffage par radiateurs.

L'ancienne chaudière bois a été déposée et remplacée par une pompe à chaleur air/eau Mitsubishi Electric **Ecodan Power Inverter HT Silence**, fonctionnant au fluide frigorigène **R290 (propane)**. Ce fluide naturel affiche un PRP (potentiel de réchauffement planétaire) d'environ 3, soit près de 200 fois inférieur à celui du R32, ce qui en fait une solution très respectueuse de l'environnement et conforme aux évolutions réglementaires F-Gaz.

Cette gamme est disponible en plusieurs puissances (8, 8,5, 10, 12 et 14 kW), en monophasé ou triphasé selon le modèle retenu. Elle atteint une température de départ d'eau jusqu'à 75°C, ce qui lui permet de fonctionner sans appoint électrique jusqu'à -15°C extérieur, avec un maintien de puissance garanti jusqu'à -12°C. Sa classification énergétique est A+++ en chauffage basse température (35°C).

Côté confort, la technologie Silence permet de réduire la puissance sonore jusqu'à 13 dB(A), avec une pression acoustique pouvant descendre à 32 dB(A) à 5 mètres selon le modèle. L'installation est également compatible avec l'application MELCloud pour un pilotage et un suivi à distance.

Grâce à sa température de départ élevée, cette PAC est parfaitement adaptée aux radiateurs existants (fonte, acier ou aluminium), sans nécessiter leur remplacement, ce qui en fait une solution idéale pour ce type de rénovation où l'on souhaite conserver l'installation de chauffage en place.

En tant que partenaire **Home Partenaire Mitsubishi Electric**, notre entreprise garantit cet équipement **5 ans**, offrant ainsi une tranquillité totale au client sur la durabilité de son installation. De plus, étant une entreprise certifiée **RGE**, nous accompagnons le client dans l'ensemble de ses démarches administratives pour l'obtention des primes et aides financières (CEE, MaPrimeRénov', etc.), simplifiant ainsi tout le processus de rénovation énergétique.



(4.5/5 pour 13 avis)

Ets Robart

26 rue des Etangs 45510

09 87 30 90 96

<https://www.etsrobart.com>

etsrobart.adm@gmail.com



BUREAU
VERITAS



RÉSEAU
proéco-énergies

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