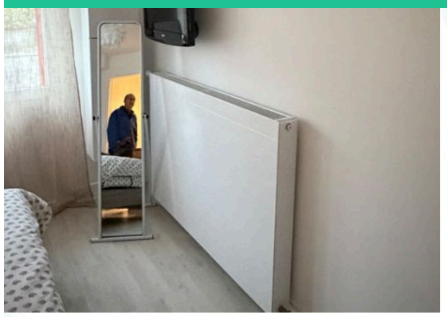
INSTALLATION DE RADIATEURS BASSES TEMPÉRATURES POUR UNE POMPE À CHALEUR VIESSMANN VITOCAL

29160 Crozon | Finistère (29) ref : 62532







Fiche en ligne

ATAO de l'énergie pour toujours

Ets Atao Energie

02 98 46 99 45

Chantier réalisé en : 2025

À CROZON, DES RADIATEURS FRANÇAIS POUR TIRER LE MEILLEUR DE NOTRE POMPE À CHALEUR VIESSMANN !

Une pompe à chaleur performante, c'est bien. Des radiateurs parfaitement dimensionnés pour fonctionner avec une eau moins chaude, c'est encore mieux !

Retour sur notre chantier de rénovation énergétique à **Crozon, dans le Finistère**, où nous avons remplacé une ancienne chaudière fioul par une **pompe à chaleur air/eau Viessmann Vitocal 151-A**, assurant le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Mais pour obtenir les meilleures performances, nous avons également travaillé sur un élément essentiel de l'installation : **les radiateurs hydrauliques !**

DES RADIATEURS FINIMETAL FABRIQUÉS EN FRANCE ET GARANTIS 10 ANS

Nous avons remplacé et redimensionné plusieurs radiateurs existants par de nouveaux **radiateurs panneaux acier Finimetal, fabriqués en France et garantis 10 ans**.

Notre objectif : augmenter la surface d'échange thermique afin de chauffer efficacement les pièces avec une température d'eau plus basse.

Car c'est précisément là que se joue une grande partie de la performance d'une pompe à chaleur !

Plus la température d'eau nécessaire pour chauffer la maison est basse, plus le rendement

de la pompe à chaleur est généralement élevé.

Grâce à un dimensionnement adapté aux besoins thermiques de chaque pièce, ces nouveaux radiateurs permettent de favoriser :

- Un fonctionnement du chauffage à **basse ou moyenne température**.
- Une meilleure efficacité énergétique de la pompe à chaleur Viessmann.
- Une consommation électrique maîtrisée.
- Un confort thermique homogène dans toute la maison.
- Une installation durable, avec des **radiateurs français garantis 10 ans**.

DES SÈCHE-SERVIETTES MIXTES ATLANTIC POUR LES SALLES DE BAINS

Nous avons également installé des **sèche-serviettes mixtes Atlantic**, associant le chauffage central hydraulique et une résistance électrique.

Le gros avantage ?

Profiter de serviettes chaudes même lorsque le chauffage central est arrêté !

En hiver, les sèche-serviettes fonctionnent avec le réseau de chauffage alimenté par la pompe à chaleur. À la mi-saison ou en été, leur fonctionnement électrique permet de conserver le confort d'une serviette chaude sans remettre en route tout le chauffage de la maison.

REMPLACER UNE CHAUDIÈRE FIOUL, CE N'EST PAS SIMPLEMENT CHANGER DE GÉNÉRATEUR !

Chez **ATAO Énergies**, nous accordons autant d'importance au dimensionnement des émetteurs de chaleur qu'au choix de la pompe à chaleur.

Il ne suffit pas d'installer une machine capable de produire de l'eau à 70 °C : **notre objectif est de chauffer confortablement la maison avec la température d'eau la plus basse possible.**

C'est pourquoi nous étudions les déperditions des pièces, les puissances nécessaires et les surfaces d'échange des radiateurs, afin d'optimiser le fonctionnement de l'ensemble de l'installation.

Vous avez une chaudière fioul ou gaz et des radiateurs à eau ?

Contrairement aux idées reçues, il n'est pas nécessaire de remplacer systématiquement tous vos radiateurs pour installer une pompe à chaleur !

Certains peuvent parfaitement être conservés, tandis que d'autres gagneront à être redimensionnés pour améliorer les performances du chauffage.

ATAO Énergies vous accompagne dans vos projets de remplacement de chaudière fioul ou gaz, d'installation de pompe à chaleur, de rénovation de radiateurs et de chauffage central à **Crozon, Morgat, Camaret-sur-Mer, Lanvéoc, Telgruc-sur-Mer, Argol, Brest et dans le Finistère**.

ATAO Énergies – De l'énergie pour toujours !

ATAO
de l'énergie pour toujours

★★★★★
(5/5 pour 83 avis)

Ets Atao Energie
7 Place de la Résistance 29480
02 98 46 99 45

https://www.atao-energie.com/
contact@atao-energie.com

RGE Quali'Bois · RGE Quali'Pac · RGE Quali'Sol · PGA Professionnel du Gaz Installation - Maintenance · RGE Quali'Pv

RGE QUALIBAT Votre label de fiabilité · RGE Reconnu Garant Environnement · Manipulateur de fluides frigorigènes · Maître Artisan · ADC Fluides · QF Quali Clima Froid

Artisan · Qualigaz Evonia · CAPEB L'Artisanat du Bâtiment · Viessmann StaTec Station Technique PAC · Viessmann StaTec Station Technique GAZ

Station Technique Viessmann StaTec · Viessmann Proactif · OkoFEN Réseau Proéco Energies Installateur certifié · Artisan Engagé Déchets · maprimerénov' Mieux chez moi, mieux pour la planète

Recharge Elec+ · Les Pros du Désembouage Réseau Proéco Energies · RGE QUALIBAT 5211 Changement de chaudière gaz/fuel · RGE QUALIBAT 5311 VMC < 1000 m²