INSTALLATEUR DE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC CALYPSO 270 LITRES

26740 Sauzet | Drôme (26) ref : 61957







Fiche en ligne

Ets CPC Energie
04 75 04 67 25

Chantier réalisé en : 2026

Un chauffe-eau thermodynamique performant pour réaliser des économies d'énergie

Notre entreprise, spécialisée depuis plus de **25 ans dans les énergies renouvelables**, est intervenue à **Sauzet, dans la Drôme (26), à proximité de Montélimar**, pour installer un chauffe-eau thermodynamique Atlantic Calypso Split de 270 litres.

L'objectif de cette réalisation était de fournir au client une solution performante pour la production d'eau chaude sanitaire, tout en réduisant la consommation électrique liée à ce poste de dépenses.

Pour ce projet, nous avons choisi un **chauffe-eau thermodynamique Atlantic Calypso de 270 litres avec unité extérieure**, un équipement qui associe une pompe à chaleur à un ballon de stockage de grande capacité.

Grâce à notre qualification **RGE QualiPAC**, nous accompagnons nos clients dans leurs projets de rénovation énergétique, du choix du matériel jusqu'à l'installation et aux démarches administratives liées aux aides financières.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION

- **Marque :** Atlantic
- **Gamme :** Calypso Split
- **Type d'équipement :** chauffe-eau thermodynamique avec unité extérieure
- **Capacité du ballon :** 270 litres

- **Profil de soutirage :** XL
- **Classe énergétique :** A+
- **Efficacité énergétique saisonnière pour la production d'eau chaude :** 138 %
- **Coefficient de performance (COP) :** 3,37
- **Fluide frigorigène :** R32
- **Installateur :** entreprise qualifiée RGE QualiPAC
- **Prime énergie obtenue :** 88 € auprès de Primes Energie

Les performances annoncées par Atlantic sont mesurées selon des conditions d'essai normalisées. Le COP de 3,37 signifie que, dans ces conditions, l'appareil restitue environ 3,37 kWh de chaleur pour 1 kWh d'électricité consommée par la pompe à chaleur. Les performances réelles varient notamment selon la température de l'air, la température de l'eau et les habitudes d'utilisation.

Quels étaient les besoins et les attentes du client ?

L'eau chaude sanitaire représente une part importante des consommations énergétiques d'un logement. Notre client souhaitait donc disposer d'un système de production d'eau chaude à la fois performant, fiable et adapté aux besoins quotidiens du foyer.

Les principaux objectifs de ce projet étaient les suivants :

- Réduire la consommation électrique nécessaire à la production d'eau chaude.
- Disposer d'une réserve suffisante d'eau chaude pour les besoins du foyer.
- Choisir un équipement de grande capacité adapté à une utilisation quotidienne.
- Améliorer l'efficacité énergétique du logement.
- Investir dans un matériel reconnu et conçu pour durer.
- Maîtriser le coût de fonctionnement du système de production d'eau chaude.
- Bénéficier d'un accompagnement professionnel pour l'installation et les démarches administratives.
- Profiter des aides financières disponibles pour réduire le prix du chauffe-eau thermodynamique.

Le choix d'un ballon de 270 litres répondait notamment à la recherche d'une capacité de stockage importante, adaptée aux besoins d'un foyer ayant des consommations d'eau chaude conséquentes.

Comment avons-nous répondu à ses besoins ?

Après étude du projet, nous avons préconisé l'installation d'un **chauffe-eau thermodynamique Atlantic Calypso Split de 270 litres**.

Contrairement à un chauffe-eau électrique classique, qui chauffe l'eau principalement grâce à une résistance électrique, le chauffe-eau thermodynamique utilise une pompe à chaleur pour récupérer les calories présentes dans l'air et les transférer à l'eau du ballon.

Cette technologie permet de limiter la quantité d'électricité nécessaire à la production d'eau chaude sanitaire.

> POURQUOI AVOIR CHOISI LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC CALYPSO

?

1. Une capacité de 270 litres adaptée aux besoins en eau chaude

Avec son ballon de 270 litres et son profil de soutirage XL, le modèle Atlantic Calypso répond aux besoins d'un foyer nécessitant une réserve d'eau chaude importante.

Cette capacité contribue à assurer le confort quotidien pour les douches, les bains et les usages domestiques, sous réserve d'un dimensionnement adapté aux habitudes réelles du foyer.

2. Un COP de 3,37 pour améliorer l'efficacité énergétique

Le coefficient de performance de 3,37 constitue un indicateur important pour évaluer l'efficacité du chauffe-eau thermodynamique.

Dans les conditions normalisées de mesure, la pompe à chaleur restitue plusieurs fois l'énergie électrique qu'elle consomme sous forme de chaleur. Ce principe permet de réduire les consommations par rapport à une production d'eau chaude exclusivement électrique, même si les économies réelles dépendent des conditions d'utilisation.

3. Une classe énergétique A+

Le chauffe-eau Atlantic Calypso bénéficie d'une classe énergétique A+ et d'une efficacité énergétique annoncée de 138 %.

Ces caractéristiques en font une solution intéressante pour améliorer la performance énergétique de la production d'eau chaude sanitaire.

4. Une unité extérieure pour une installation split

La configuration split comprend un ballon installé à l'intérieur du logement et une unité extérieure qui capte les calories de l'air ambiant extérieur.

Cette architecture permet de séparer les deux éléments et d'adapter leur implantation aux contraintes du logement. Elle peut également limiter les nuisances liées au fonctionnement de la pompe à chaleur dans la pièce où se trouve le ballon.

5. Un équipement utilisant le fluide frigorigène R32

Le modèle utilise le fluide frigorigène R32. Ce fluide possède un potentiel de réchauffement global inférieur à celui de certains fluides plus anciens, notamment le R410A. Il reste néanmoins important de confier l'installation et les éventuelles interventions sur le circuit frigorifique à un professionnel habilité.

Une prise en charge complète, de l'installation aux démarches administratives

Notre intervention ne s'est pas limitée à la pose du chauffe-eau thermodynamique.

Nous avons également pris en charge les démarches administratives nécessaires à la demande de prime énergie auprès de Primes Energie.

Notre accompagnement comprend ainsi le conseil sur le matériel, la réalisation de l'installation et l'accompagnement dans la constitution du dossier d'aide.

Notre objectif est de simplifier le projet pour le client en lui proposant un interlocuteur unique, de l'étude initiale jusqu'à la finalisation des démarches liées à la prime.

Quels sont les bénéfices pour le client après l'installation ?

Grâce à son nouveau chauffe-eau thermodynamique Atlantic Calypso, notre client bénéficie de plusieurs avantages.

UNE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE POTENTIELLEMENT RÉDUITE

La pompe à chaleur récupère l'énergie thermique présente dans l'air extérieur pour chauffer l'eau. Cette technologie permet généralement de réduire la consommation électrique par rapport à un chauffe-eau électrique classique, à conditions d'utilisation comparables.

UN MEILLEUR CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE

Le ballon de 270 litres offre une réserve importante d'eau chaude, adaptée aux besoins d'un foyer correctement dimensionné.

UNE MEILLEURE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La classe A+, le COP de 3,37 et l'efficacité énergétique de 138 % témoignent des performances annoncées de cet équipement.

UN INVESTISSEMENT ACCOMPAGNÉ

Le client a bénéficié d'une **prime énergie de 88 €**, et notre entreprise s'est chargée des démarches administratives auprès de Primes Energie.

UNE SOLUTION CONÇUE POUR DURER

Le choix d'un équipement de marque Atlantic, associé à une installation réalisée par un professionnel qualifié, contribue à assurer le bon fonctionnement et la pérennité du système.

Quelles aides financières pour un chauffe-eau thermodynamique ?

Lorsqu'un particulier recherche le prix d'un chauffe-eau thermodynamique, il est essentiel de prendre en compte non seulement le prix du matériel et de la pose, mais également les aides financières, les primes énergie et les dispositifs de financement éventuellement accessibles.

Plusieurs dispositifs méritent d'être étudiés selon la date des travaux, la situation du ménage et les caractéristiques du logement.

1. LA PRIME ÉNERGIE ET LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (CEE)

Le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie permet, sous certaines conditions, de bénéficier d'une prime pour l'installation d'un chauffe-eau thermodynamique individuel.

Dans le cadre de cette réalisation à Sauzet, notre client a obtenu **88 € de prime énergie auprès de Primes Energie**.

Le montant de la prime CEE peut varier en fonction de l'offre du fournisseur d'énergie, des caractéristiques de l'équipement et des critères applicables au dossier.

2. MAPRIMERÉNOV' : VÉRIFIER LES CONDITIONS EN VIGUEUR

Le chauffe-eau thermodynamique a été éligible à MaPrimeRénov' par geste sous certaines conditions. Toutefois, les règles d'éligibilité évoluent et les conditions applicables aux demandes déposées à compter du 1er septembre 2026 doivent être vérifiées avant toute annonce commerciale.

Pour un projet isolé de remplacement de chauffe-eau, il est donc nécessaire de vérifier les règles en vigueur auprès de France Rénov'. Un chauffe-eau thermodynamique peut également être étudié dans le cadre d'un projet de rénovation énergétique d'ampleur, sous réserve des critères applicables à ce parcours.

3. LA TVA À TAUX RÉDUIT

Les travaux d'installation d'un chauffe-eau thermodynamique dans un logement ancien peuvent bénéficier d'un taux de TVA réduit lorsque les conditions fiscales sont respectées.

Le taux applicable dépend notamment de la nature des travaux, de l'ancienneté du logement et de la réglementation en vigueur à la date de facturation.

Le devis doit donc préciser le traitement fiscal applicable au projet.

4. L'ÉCO-PRÊT À TAUX ZÉRO (ÉCO-PTZ)

L'éco-PTZ permet de financer certains travaux de rénovation énergétique sans intérêts, sous réserve des conditions réglementaires.

Il peut être pertinent lorsque le chauffe-eau thermodynamique s'inscrit dans un ensemble de travaux éligibles. Il ne faut cependant pas le présenter comme un financement automatiquement accessible pour toute installation isolée.

5. LES AIDES LOCALES

Certaines collectivités peuvent proposer des dispositifs complémentaires pour la rénovation énergétique des logements.

Pour un projet à Sauzet, il est utile de vérifier les aides éventuellement proposées par la commune, l'intercommunalité, le département de la Drôme ou la région Auvergne-Rhône-Alpes.

La disponibilité et le montant de ces aides doivent être confirmés au cas par cas.

COMMENT CONNAÎTRE LE COÛT RÉEL APRÈS LES AIDES ?

Le coût final d'un chauffe-eau thermodynamique dépend du modèle choisi, de la complexité de l'installation, des travaux annexes et des aides réellement obtenues.

Pour connaître le prix d'un chauffe-eau thermodynamique Atlantic de 270 litres, le plus

pertinent est de demander un devis détaillé incluant la fourniture, la pose, la mise en service et l'accompagnement administratif.

Il est également recommandé de vérifier les aides avant de signer le devis ou de commencer les travaux, car certains dispositifs imposent des démarches préalables.

Quel entretien pour pérenniser son chauffe-eau thermodynamique ?

Pour conserver les performances de son installation dans le temps, le client doit adopter quelques réflexes simples.

Nous recommandons notamment de :

- Vérifier régulièrement le bon fonctionnement de la production d'eau chaude.
- Maintenir l'unité extérieure propre et dégagée pour assurer une bonne circulation de l'air.
- Surveiller toute baisse inhabituelle de performance ou apparition de bruit anormal.
- Faire contrôler l'équipement par un professionnel selon les préconisations du fabricant.
- Faire intervenir un spécialiste en cas de fuite, de dysfonctionnement ou de défaut affiché.
- Respecter les recommandations d'entretien du ballon et de protection contre la corrosion.

L'entretien contribue à préserver le confort d'utilisation, à limiter les dysfonctionnements et à prolonger la durée de vie de l'installation.

Notre entreprise peut également accompagner ses clients pour le **SAV, la maintenance et le dépannage des chauffe-eau thermodynamiques**, afin de garantir un suivi professionnel après la pose.

Une installation réalisée par une entreprise RGE QualiPAC

Cette réalisation à Sauzet illustre notre engagement en faveur des économies d'énergie et des solutions de production d'eau chaude performantes.

Avec le chauffe-eau thermodynamique Atlantic Calypso de 270 litres, notre client bénéficie d'un équipement de classe A+, d'un profil de soutirage XL et d'un COP annoncé de 3,37.

Notre qualification **RGE QualiPAC** et notre expérience de plus de 25 ans dans les énergies renouvelables nous permettent d'accompagner nos clients dans leurs projets, du choix du matériel jusqu'aux démarches administratives liées aux aides.

Merci à notre client de Sauzet

Nous remercions chaleureusement notre client de **Sauzet** pour sa confiance et pour nous avoir confié son projet d'installation d'un chauffe-eau thermodynamique Atlantic Calypso.

Vous souhaitez remplacer votre ancien ballon électrique par un chauffe-eau thermodynamique à Sauzet, Montélimar ou dans les environs ?

Notre équipe vous accompagne dans le choix du matériel, l'installation, la mise en service

et l'étude des aides financières disponibles.

Contactez-nous pour obtenir un devis personnalisé pour votre chauffe-eau thermodynamique et découvrir les solutions adaptées à votre logement et à votre budget.

CPC ENERGIE

★★★★★
(5/5 pour 21 avis)

Ets CPC Energie
Vaison-la-Romaine (84110) 26200
04 75 04 67 25

https://www.cpc-energie.fr
secretariat@cpc-energie.fr