

CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR DE DIETRICH !



Acteur référent du marché des pompes à chaleur (PAC), De Dietrich présente une sélection de modèles air/eau capables de répondre à toutes les configurations d'installation qu'il s'agisse de résidentiel individuel, de petit collectif ou de petit tertiaire, en neuf comme en rénovation. Véritable spécialiste de cette technologie, l'entreprise dispose à Mertzwiller (67) d'un centre de compétence international et d'un laboratoire de R&D dédiés aux pompes à chaleurs où y sont fabriquées les unités intérieures de l'ensemble de ses modèles. Ainsi, grâce à son savoir-faire et à son expertise, De Dietrich apporte des réponses fiables et pertinentes à hautes performances énergétiques et à faible impact environnemental. Elles allient économie d'énergie, synonyme de facture allégée, à un confort durable.

LES AVANTAGES D'UNE PAC

L'air, l'eau et la terre sont sources de grandes quantités d'énergie qui se renouvellent sans cesse grâce au rayonnement solaire et aux pluies. La PAC prélève la chaleur présente dans l'environnement naturel (l'air, l'eau, le sol) et la restitue pour chauffer ou rafraîchir l'habitat, de façon économique et respectueuse de l'environnement. Investir dans une pompe à chaleur permet d'être chauffé au degré près, de profiter d'une eau chaude toujours à la bonne température. C'est également, préserver la planète en consommant moins d'énergie et, ainsi, voir ses factures s'alléger tout en garantissant le confort en hiver et en été.

UNE PAC, COMMENT ÇA MARCHE ?

Le principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur est simple. Il repose sur l'utilisation des calories contenues dans l'environnement naturel : dans l'air (aérothermie), dans le sol ou dans l'eau de la nappe phréatique (géothermie). Ces calories sont ensuite restituées pour rafraîchir ou chauffer un logement. Le système comprend deux échangeurs (un évaporateur et un condenseur), un détendeur et un compresseur. Le tout fonctionne en circuit fermé et étanche, où circule un fluide frigorigène rendu alternativement liquide ou gazeux.

DIFFÉRENTES SOLUTIONS

EN FONCTION DES BESOINS DE CHACUN...



ALEZIO O Hybrid, la solution idéale pour remplacer une vieille chaudière fioul

Une pompe à chaleur air/eau de 4,5 à 16 kW couplée avec chaudière fioul de 19 à 32 kW.

Idéale pour la rénovation, Alezio O Hybrid combine les avantages d'une chaudière fioul condensation ou basse température à la performance d'une pompe à chaleur. Sa production d'eau chaude sanitaire est assurée par un ballon de 180L pour un maximum de confort. C'est la solution intelligente et idéale pour remplacer une ancienne chaudière fioul. Elle est équipée d'un tableau de commande simple d'utilisation et qui peut être piloté à distance via le thermostat connecté Smart TC°.

Alezio O Hybrid allie performance, économie, fiabilité à un haut niveau de confort :

- La chaudière fioul permet de maintenir un rendement élevé en toutes saisons ;
- La durée de vie est prolongée grâce à un corps de chauffe en fonte eutectique, un condenseur en céramique et des matériaux robustes offrant une conductivité thermique élevée ;
- Le brûleur compact est à faibles émissions de NOx $\leq 120\text{mg}$ et de CO₂ ;
- Le basculement de la régulation entre chaudière et pompe à chaleur s'effectue par paramétrage au choix ;
- La pompe à chaleur permet de réaliser des économies significatives sur la facture d'énergie ;
- Son COP (coefficient de performance) est élevé (5,11) ;
- Elle offre un haut niveau de confort en chauffage (température de départ jusqu'à 80°C) et de l'eau chaude sanitaire à volonté ;
- Réversible, elle permet de rafraîchir l'habitat pendant les saisons chaudes ;
- Discrète et silencieuse, Alezio O Hybrid est compacte : ballon d'eau chaude intégré de 180 litres, en configuration en colonne ou juxtaposée ;
- Température de départ jusqu'à 80°C et de l'eau chaude à volonté, quelle que soit la température extérieure ;
- Conservation du réseau de chauffage : solutions 100 % compatibles avec les émetteurs existants ;
- Pas ou peu de modifications électriques ou d'abonnement type EJP ;
- Garantie de consommer l'énergie la moins chère et de bénéficier du confort en toute saison.



Prix tarif public 2020 : à partir de 10 099 euros HT.

LE + PRODUIT

Confort optimal, chauffage et ECS.

Fonctionnement en mode chauffage, rafraîchissement et climatisation.

Solution compacte.

Température départ à 80°C.

Pas de changement de compteur électrique.

Ensemble éligible aux aides financières.



HPI G HYBRID, la pompe à chaleur hybride gaz « high tech » et silencieuse

La pompe à chaleur air/eau HPI G HYBRID est composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière gaz au sol à condensation ainsi que d'un ballon eau chaude de 180L pour le chauffage et la production d'eau chaude. Produit « high tech » disposant du système INVERTER à accumulation de puissance, ce type de PAC offre une meilleure stabilité de la température de consigne, une réduction importante de la consommation électrique et un fonctionnement silencieux.

La fonction hybride permet de gérer simultanément ou séparément la pompe à chaleur et la chaudière gaz à condensation en fonction des conditions climatiques et des besoins chauffage. En effet, la HPI G HYBRID s'associe à la chaudière gaz condensation Modulens G (de 15 à 35 kW), avec un ballon d'une capacité de 180 litres présentant :

- Un très haut rendement d'exploitation annuel jusqu'à 109 % ;
- Une modulation de la puissance de 22 à 100 % ;
- Un design identique pour une configuration en colonne ou juxtaposée ;
- Une installation rapide grâce à un assemblage de la chaudière et du ballon en moins de 15 minutes ;
- Une régulation pour gérer tous les circuits de chauffage, eau chaude et fonction hybride assurée par le tableau de commande Diematic iSystem.

Prix tarif public 2020 : à partir de 8 535 euros HT.



LE + PRODUIT

Simplicité d'installation.
Performances et confort en toutes saisons.
Fonctions rafraîchissement ou climatisation.
Température départ à 80°C.
Pas de changement de compteur électriques.
Ensemble éligible aux aides financières.



ALEZIO S V200, la pompe à chaleur air/eau avec préparateur ESC intégré pour un confort optimal

La PAC ALEZIO S V200 offre une compacité qui permet de l'intégrer parfaitement dans l'habitat. Ses performances et ses caractéristiques apportent un confort optimal en hiver comme en été. Compatible avec des radiateurs ou un plancher chauffant, elle offre également un confort d'été assuré par un mode rafraîchissant et/ou climatisation par ventilo/convecteur avec l'option « Kit Isolation ».

Le système se compose d'une unité extérieure et d'un module intérieur comprenant un préparateur d'eau chaude sanitaire de 180 litres.

Elle est équipée de la technologie Inverter qui adapte son fonctionnement aux besoins et permet ainsi de réaliser des économies d'énergie. Son tableau de commande est simple d'utilisation et peut-être piloté à distance (en option) via le thermostat connecté Smart TC°.

Les caractéristiques de la PAC Alezio S V200 sont :

- Un COP jusqu'à 5,11 pour plus d'économies ;
- Un système Inverter pour adapter la puissance en fonction de ses besoins ;
- Un fonctionnement jusqu'à -20 °C et un mode rafraîchissant ou climatisation avec ventilo-convecteur en été ;
- Des dimensions compactes de 60 cm de largeur et seulement de 130 cm de hauteur ;
- Pilotage jusqu'à 2 zones ;
- Nouvelle interface intuitive et ergonomique E-Pilot.

Prix tarif public 2020 : à partir de 6 054 euros HT.



LE + PRODUIT

Confort optimal, chauffage et ECS.

Fonctionnement en mode chauffage, rafraîchissement et climatisation.

Dimensions réduites pour un confort au maximum.

Intégration facile en cellier, cave, garage ou sous un escalier.

Éligible aux aides financières.



HPI-M, la pompe à chaleur air/eau monobloc Une pompe à chaleur air-eau écologique et réversible

La pompe à chaleur air/eau monobloc Inverter HPI-M (de 6 à 11 kW) est capable de répondre à n'importe quelle configuration d'installation qu'il s'agisse de résidentiel individuel, de petit collectif ou de petit tertiaire, en neuf comme en rénovation. Réversible, elle assure le confort en hiver comme en été (pour plancher chauffant-rafraîchissant et climatisation par ventilo-convecteurs), assure la production d'eau chaude sanitaire et peut également réchauffer une piscine. Grâce à la technologie Inverter et à la bouteille de découplage intégrée de 40 litres, elle garantit un confort idéal avec précision et de manière durable. Idéale pour le marché du neuf comme celui de la rénovation, la pompe à chaleur HPI-M se régule seule ou en cascade selon les besoins.

- Prix attractif et hautes performances (A++ pour le chauffage) pour une rentabilité garantie ;
- Module hydraulique intérieur comprenant une bouteille de découplage de 40 litres ;
- Elle produit jusqu'à 11 kW de chaleur ;
- Un COP jusqu'à 4,83 ;
- Composée d'une unité extérieure dont le niveau sonore est de 36 à 38 dB(A) ;
- La pompe à chaleur HPI-M répond à l'ensemble des besoins, elle est capable d'assurer le chauffage, l'eau chaude sanitaire (jusqu'à 60°C) ;
- Réversible, cette pompe à chaleur fait aussi climatisation : elle procure une chaleur douce et homogène et climatise l'habitat en été.



La pompe à chaleur HPI-M est équipée de la régulation Diematic Evolution. Dotée d'un écran full graphique en texte clair, cette régulation est intuitive et ergonomique pour faciliter l'utilisation de la PAC. Diematic Evolution offre la possibilité d'accéder facilement aux consignes de température et aux modes de fonctionnement aussi bien en chauffage qu'en rafraîchissement. Elle est compatible avec le thermostat d'ambiance SMART-TC°. Ainsi, il est possible de piloter à distance le chauffage et le rafraîchissement.



Prix tarif public 2020 : à partir de 8 611 euros HT.

LE + PRODUIT

Confort optimal, chauffage et ECS.
Fonctionnement en mode chauffage, rafraîchissement et climatisation.
Permet de chauffer une piscine.
Régulation Diematic Evolution.
Unité extérieure très silencieuse.
Éligible aux aides financières.

CLC Communications

Avenue des Chableurs, Bâtiment 127 - Porte B - 93210 La Plaine Saint-Denis - Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski – Mathias Koubi – Diane Jourdan – Basile Rabouille

E-mail : j.saczewski@clccom.com – m.koubi@clccom.com – d.jourdan@clccom.com – b.rabouille@clccom.com