



LES POMPES À CHALEUR DE DIETRICH, UNE SOLUTION 100 % GAGNANTE

Élément EnR essentiel à la transition énergétique et solution faiblement émettrice en carbone, la pompe à chaleur est en plein essor depuis plusieurs années. En France, premier marché européen, elle s'impose dans le neuf comme en rénovation et répond parfaitement aux futures exigences réglementaires.

Dans ce contexte, De Dietrich, marque leader sur le marché européen du confort thermique, a mis au point de nouveaux modèles innovants de pompes à chaleur air-eau, les HPI-S, HPI-M, Strateo R32 et Alezio S V200. Faciles à installer, silencieuses, réversibles et performantes, elles s'inscrivent parfaitement dans les valeurs portées par la marque : qualité, fiabilité et durabilité.



QU'EST-CE QU'UNE POMPE À CHALEUR ?

La pompe à chaleur (PAC) est un système capable, via un compresseur et l'utilisation d'un fluide frigorigène, de capter l'énergie du sol et de l'air, et de la restituer au sein d'un bâtiment. Les pompes à chaleur puisent essentiellement l'énergie présente dans l'air extérieur (aérothermie) ou le sol (géothermie). Elle la restitue soit par l'eau (réseau hydraulique), via des radiateurs ou un plancher chauffant, soit par l'air via des cassettes d'air ou un système de gaines d'insufflation d'air.

POURQUOI UNE POMPE À CHALEUR ?

Le choix d'une pompe à chaleur permet de faire des économies d'énergie étés comme hiver. En moyenne, la pompe à chaleur génère trois à cinq fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. En conséquence, les familles qui font ce choix pour leur maison réalisent jusqu'à 70 % d'économies de chauffage dès la première année d'utilisation, ce qui représente un gain de 800 à 1 000 €. Mieux encore, la pompe à chaleur fonctionne avec l'électricité, une énergie dont l'empreinte carbone reste maîtrisée, quand on doit la comparer avec d'autres alternatives telles que le gaz ou le fioul. L'installation d'une pompe à chaleur fait aussi partie des choix à privilégier pour se préparer à l'arrivée de la RE2020 une réglementation établie pour réduire davantage l'impact environnemental des bâtiments neufs construits sur le territoire.

En résumé, la pompe à chaleur est un choix 100 % gagnant car elle permet de diminuer son impact environnemental et de faire d'importantes économies tout en ayant un confort thermique optimal.

LES POMPES À CHALEUR AIR/EAU HPI-S, HPI-M, STRATEO R32 ET ALEZIO S V200 DE DE DIETRICH



HPI-S, hautes performances et respect de l'environnement

La pompe à chaleur air/eau Inverter HPI-S (de 4,6 à 24,4 kW) est composée d'un module hydraulique intérieur comprenant une bouteille de découplage de 40 litres, brevetée, permettant d'augmenter les performances et le rendement de la pompe à chaleur tout en prolongeant la durée de vie de l'installation, et d'une unité extérieure dont le niveau sonore, garantit la discrétion de l'installation.

L'éligibilité aux aides financières de la pompe à chaleur HPI-S est assurée grâce à une efficacité énergétique saisonnière EtaS des modèles 4,6 à 24,4 kW supérieure aux exigences requises. Ces mêmes modèles répondent aux exigences d'une classe énergétique Erp chauffage (35°C) de A++ (modèles 22 et 27 TR) à A+++ (modèles de 4,5 à 16 MR). De plus, la pompe à chaleur HPI-S peut répondre, avec sa version multi-circuits, seule ou en cascade, à n'importe quelle configuration d'installation (chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement, piscine...) tout en proposant une consommation d'énergie propre et renouvelable. Réversible, elle assure le confort en hiver comme en été (pour plancher chauffant-rafraîchissant et climatisation par ventilo-convecteurs). Grâce à la technologie Inverter, elle adapte sa puissance en fonction des besoins de l'habitat permettant ainsi 30 % d'économies par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.

Enfin, la PAC HPI-S est équipée de la régulation Diematic Evolution. Dotée d'un écran full graphique en texte clair, cette régulation est intuitive et ergonomique. Elle offre la possibilité d'accéder facilement aux consignes de température et aux modes de fonctionnement aussi bien en chauffage qu'en rafraîchissement.

Prix tarif public 2021 : à partir de 5 760 euros HT.



LES + PRODUIT

- Jusqu'à 70 % d'économies d'énergie
- Énergie 100 % propre et renouvelable
- Compatible multi-énergies
- Silencieux
- Fabrication 100 % française des modules intérieurs



HPI-M, un modèle Monobloc compact et innovant

La pompe à chaleur air/eau monobloc Inverter HPI-M (de 6 à 11 kW) est également composée d'un module hydraulique intérieur comprenant une bouteille de découplage de 40 litres, brevetée, permettant de booster le rendement de la pompe à chaleur tout en augmentant la durée de vie de l'installation, et d'une unité extérieure. Ultra-discrète, la pompe à chaleur HPI-M est, avec un niveau sonore de seulement 36dB[A] équivalent au bruit de fond d'un logement standard, l'une des plus silencieuses du marché.

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. De plus son installation est facilitée par un simple raccordement hydraulique entre le module extérieur et le module intérieur.

L'éligibilité aux aides financières de la pompe à chaleur HPI-M est assurée grâce à une efficacité énergétique saisonnière EtaS des modèles 6 à 11 kW supérieure aux exigences requises. Ces mêmes modèles répondent à une classe énergétique Erp Chauffage (35°C) de A++ (modèles 8 et 11) à A++ (modèles 6 MR).

La pompe à chaleur HPI-M est également équipée de la régulation Diematic Evolution. Elle est aussi compatible avec le thermostat d'ambiance SMART-TC°. Il est ainsi possible de piloter à distance le chauffage et le rafraîchissement.

Prix tarif public 2021 : à partir de 8 227 euros HT.



LES + PRODUIT

- Solution monobloc facile à installer
- Nouvelle interface ergonomique Diematic Evolution
- Ultra silencieux
- Gestion multi-circuits
- Confort optimal en toute saison



Strateo R32, la puissance en toute discrétion

Dédiée au marché du neuf, compacte et facile à intégrer dans tout type de configuration, jusque dans un placard, la pompe à chaleur STRATEO R32 offre une bascule automatique chauffage/refroidissement, selon les besoins, tout en garantissant l'Eau Chaude Sanitaire.

Avec une conception tout en un, tous les éléments nécessaires au bon fonctionnement de 2 circuits de chauffage avec production d'eau chaude sanitaire ainsi que tous les composants de sécurité sont intégrés d'usine.

Le passage au R32 divise par trois l'impact carbone du fluide frigorigène par rapport au R410A présent sur les anciens modèles. En plus de répondre aux exigences de la réglementation environnementale RE2020, cette évolution apporte des meilleures performances en chaud, froid et ECS réduisant la consommation d'énergie. Cette pompe à chaleur air-eau offre des performances remarquables en termes d'acoustique, de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de compacité ou encore de facilité d'installation.

Avec un excellent coefficient de performance pour la réglementation thermique en construction neuve, STRATEO R32 garantit un confort en toute saison, tout en permettant de réaliser des économies d'énergie. Dans une démarche d'éco-conception, cette pompe à chaleur a été développée afin d'être prête pour répondre aux critères de la future réglementation environnementale RE2020.

Silencieuse, le chuchotement de cette pompe à chaleur aérothermique démontre son excellent niveau sonore de seulement 22dB[A], le plus bas du marché, inférieur au bruit de fond du logement. La compacité de la STRATEO R32 permet de l'intégrer facilement dans n'importe quel endroit de l'habitat.

Brevetée, sa platine de raccordement EASYDRAULIC® multidirectionnelle peut s'adapter à toutes les configurations d'installations de chauffage et ainsi apporter une réelle discrétion visuelle dans le logement.

Intelligente, STRATEO R32 bascule du mode chauffage au mode rafraîchissement automatiquement en fonction des températures extérieures. De plus, grâce à l'application « Smart TC° », la gestion de la pompe à chaleur peut être assurée de n'importe où.

Prix tarif public 2021 : à partir de 7 095 euros HT.

LES + PRODUIT

- Niveau sonore le plus bas du marché
- Réduction significative du temps d'installation
- Compact et facile à intégrer : 560x586x1950mm
- Nouvelle interface connectée et intuitive





ALEZIO S V200, la pompe à chaleur air/eau 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°. ALEZIO S V200 sera également disponible en R32 à partir de 2022.

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 2021 : à partir de 6 635 euros HT.



LES + 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 au maximum

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

E-mail : j.saczewski@clccom.com – m.koubi@clccom.com