

DE DIETRICH ENRICHIT SA GAMME D'UNE NOUVELLE GENERATION DE POMPES A CHALEUR

Précurseur sur le marché des pompes à chaleur depuis 1981, disposant d'un centre de compétence international dédié sur son site de Mertzwiller (67), De Dietrich développe une nouvelle génération de pompes à chaleur air/eau, totalement innovantes, assurant les besoins en chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire en mariant hautes performances et discrétion :

- **Stratéo**, dédiée au marché du neuf, performante et silencieuse, prête à répondre aux critères de la future réglementation environnementale RE2020 ;
- **Alezio S Compact**, design et connectée, fiable dans le temps et performante, à installer dans un placard, dans la cave ou sous un escalier ;
- **Alezio S**, pour le neuf ou la rénovation, une solution performante à un prix attractif pour une rentabilité garantie.

Tous ces nouveaux modèles sont équipés de l'interface connectée E-Pilot, fruit de la R&D De Dietrich, permettant une utilisation connectée toujours plus optimale et performante.

STRATEO : TOUT LE SAVOIR-FAIRE DE DIETRICH POUR UNE PAC HAUTE-PERFORMANCE



Stratéo est une pompe à chaleur air/eau split réversible avec appoint électrique intégré, conçue pour la gestion du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et du rafraîchissement. Elle est composée d'une unité extérieure, d'un module intérieur intégrant un préparateur ECS de 190 litres et d'une platine de raccordement. Très compacte (L. 560 x P. 586 x H. 1 950 mm) avec une faible emprise au sol, elle répond à toutes les configurations des nouvelles constructions et offre une grande modularité d'installation (contre le mur, dans un coin, dans un placard). Avec ses raccords à l'avant, elle conserve l'accès à ses composants. Par ailleurs, elle est particulièrement silencieuse : son niveau sonore, de seulement 22dB[A], est le plus bas du marché.

Stratéo offre également des performances RT2012 exceptionnelles et a été développée, dans une démarche d'éco-conception, afin d'être prête pour répondre aux critères de la future réglementation environnementale RE2020 (A++ pour le chauffage et A+ pour l'eau). La pompe à chaleur Stratéo est disponible en version 1 ou 2 circuits d'usine et en différentes puissances 4,5 kW, 6 kW et 8 kW. Elle est certifiée NF PAC (chauffage, ECS et rafraîchissement).

Une solution Plug and Play grâce à sa platine de raccordement brevetée Easydraulic®

La pompe à chaleur Stratéo a été pensée pour être facile à installer. Son système Plug and Play, tout inclus, lui confère un montage rapide en seulement deux étapes. Pour cela, la platine hydraulique Easydraulic® pré-équipée brevetée (vannes d'arrêt et bac de récupération avec siphon) est ajustable en hauteur et en profondeur pour un raccordement simple et rapide (flexible frigorifique fourni) du produit par l'avant ; Le module intérieur (conçu et fabriqué en France) dispose également de roues à l'arrière afin de simplifier la mise en place du produit et le passage de la platine de raccordement à travers le module intérieur.

De plus, un accompagnement à l'installation est proposé (gabarit de montage quick guide, régulation interactive) ainsi qu'un accompagnement à la mise en service (application DE DIETRICH START permettant un paramétrage rapide en fonction de la configuration de l'installation).

Enfin, l'accès aux composants, en partie basse de la façade, rend la maintenance aisée.

DEUX NOUVEAUX MODELES POUR LA GAMME ALEZIO

Alezio S Compact, puissance et compacité



La pompe à chaleur air/eau Alezio S Compact est une solution tout intégrée silencieuse et discrète. Compacte et facile à intégrer avec une empreinte au sol de 551 x 562 mm, une hauteur de 2 200 mm et la possibilité de la placer dans un placard de dimension standard, elle s'adapte de façon idéale aux contraintes posées par les nouvelles constructions.

En plus de sa compacité, Alezio S Compact est une solution fiable dans le temps et très performante (COP de 4,0 à 5,11 - Jusqu'à A++ pour le chauffage et A+ pour l'eau chaude sanitaire). Réversible, elle permet de faire du rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C) et d'abaisser la température ambiante de 4°C à 8°C lors des périodes de canicule. Elle intègre un préparateur eau chaude sanitaire de

180 litres sous forme de colonne esthétique uniforme qui est placé sous le module intérieur.

Enfin, son système INVERTER garantit une meilleure stabilité de la température de consigne, une réduction importante de la consommation électrique et un fonctionnement silencieux.

Alezio S, performance et rentabilité

Alezio S est une pompe à chaleur air/eau split inverter composée d'une unité extérieure et d'un module hydraulique intérieur MIV-S. Simple et rapide à installer, elle répond aux besoins essentiels pour le neuf comme sur la rénovation. Elle marie prix attractif et hautes performances (A++ pour le chauffage) pour une rentabilité garantie. Ainsi, pour 1 kWh électrique consommé, elle produit jusqu'à 5,1 kWh de chaleur.

Par ailleurs, pour réaliser encore plus d'économies d'énergie, elle intègre la technologie Inverter et adapte sa puissance aux réels besoins. Elle permet des gains d'énergie d'environ 30 % par rapport à une pompe à chaleur air-eau traditionnelle.

Enfin, les modèles Alezio S disposent d'origine d'un appoint électrique permettant le fonctionnement autonome de la pompe à chaleur même à basse température. Néanmoins, elles peuvent être raccordées à une chaudière existante en appoint (gaz ou fioul). Ainsi ces deux solutions peuvent être complémentaires pour garantir un chauffage optimal indépendamment des températures extérieures.



Les gammes Alezio S et Alezio S Compact sont toutes les 2 équipées de la nouvelle interface de commande E-Pilot. Elles s'installent et sont mises en service facilement grâce à l'application de mise en service De Dietrich START. Autre nouveauté de ces évolutions de gamme, la possibilité de gestion de 2 circuits découpés, l'idéal en rénovation afin de gérer les enjeux de débit.

Ces gammes sont toutes pilotables à distance en mode connecté grâce à leur compatibilité avec le thermostat connecté Smart TC.

E-Pilot, le tableau de bord intuitif signe De Dietrich



Toutes les nouvelles pompes à chaleur De Dietrich sont équipées de l'interface connectée E-Pilot, innovation développée par la marque. Tableau de commande intuitif offrant un accès simplifié à tous les modes de fonctionnement, E-Pilot a pour but de faciliter la vie à tous les utilisateurs de PAC De Dietrich. Avec de nombreuses fonctions, E-Pilot s'adapte parfaitement au style de vie de chacun. E-pilot est accessible à tous. L'information est présentée en texte clair, lisible et structurée. Quelques clics

suffisent pour basculer du mode **chauffage** au mode **rafraîchissement** ou en mode vacances, pour éteindre l'appareil ou le redémarrer. Enfin, E-pilot est également doté d'une fonction Bluetooth avec accompagnement à la mise en service, pour réaliser le bon paramétrage lors de l'installation par le professionnel.

Un centre de Compétence International et un laboratoire de R&D spécial pompes à chaleur

Précurseur sur le marché des pompes à chaleur, le site de Mertzwiller a produit son premier modèle dès les années 80 et lancé la production en série à partir de 2008. Il concentre désormais pour le compte du groupe BDR Thermea depuis 2017 tout le savoir-faire au niveau international en termes de recherche & développement, industrialisation, achats et marketing. Cette expertise est essentielle pour le développement de produits performants répondant aux attentes actuelles et à venir des professionnels comme des utilisateurs. Des produits toujours axés sur le confort, les économies d'énergie et la réduction des émissions de CO₂, la réduction des effets sur l'environnement en tenant compte du cycle de vie complet du produit. Faciles à installer, les produits améliorent la qualité de vie des utilisateurs.

A propos de BDR Thermea France

BDR Thermea France (filiale de BDR Thermea Group), dont le siège social se situe à Mertzwiller, réalise un chiffre d'affaires de 425 millions d'euros et emploie 1 450 salariés. Il dispose d'un fort ancrage en France avec 5 sites industriels. L'entreprise s'appuie sur des marques fortes qui ont leur propre identité : Chappée, De Dietrich, Oertli, Serv'élite et Sofath.

BDR THERMEA Group (fondé en 2009), est un acteur mondial majeur dans le développement, la fabrication et la distribution de solutions et de services durables pour le confort thermique et la production de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. BDR THERMEA Group emploie plus de 6500 personnes, est présent dans plus de 100 pays et occupe une position de leader en Europe, Amérique du Nord, Turquie, Russie et Chine.

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