



# Les Solutions Hybrides De Dietrich

Pour allier performance et réponse écologique

Juin 2024

Dossier de presse.

**De Dietrich** 

**Les solutions de chauffage hybrides** offrent la possibilité de combiner généralement deux sources d'énergie distinctes et la puissance de deux générateurs. Elles permettent ainsi d'assurer chauffage et production d'eau chaude en répondant de façon optimale aux enjeux écologiques et au besoin de confort des utilisateurs.

Parmi les nombreuses solutions hybrides que propose De Dietrich, la solution pompe à chaleur air/eau Alezio S R32 Hybrid Gaz (split) et la nouvelle Alezio M R32 (monobloc) couplée à un système de chauffage à condensation ou à la chaudière murale gaz à condensation MCR 2, déjà compatible au gaz vert et à l'hydrogène 20 %, permettant d'allier performance et respect de l'environnement. Les solutions de PAC hybrides existent aussi en version split pour tout type de configuration. Côté solaire, la gamme Dietrisol Quadro offre de très hautes performances énergétiques pour la préparation d'eau chaude sanitaire ou le soutien chauffage.

## Pourquoi choisir une solution hybride ?

Les solutions de chauffage hybride représentent une option innovante et écologique pour les particuliers cherchant à optimiser leur consommation d'énergie tout en réduisant leur impact environnemental. En combinant le meilleur des technologies disponibles, elles offrent une solution efficace, flexible et économique pour le chauffage des habitations. Les solutions de chauffage hybrides multiplient les avantages :

- **Optimisation des ressources** : Les systèmes hybrides utilisent la source d'énergie la plus efficace en fonction des conditions extérieures. Ils offrent ainsi une flexibilité particulièrement avantageuse en cas de fluctuations des prix de l'énergie ou de problèmes d'approvisionnement.
- **Réduction des coûts énergétiques** : En maximisant l'utilisation des sources d'énergie les plus économiques et les plus efficaces, ces systèmes peuvent réduire significativement les coûts de chauffage. Ainsi, même si le coût initial d'installation peut être plus élevé, les économies réalisées sur les factures d'énergie et la durabilité du système peuvent compenser cet investissement sur le long terme.
- **Réduction de l'empreinte carbone** : Les pompes à chaleur utilisent l'énergie renouvelable de l'air ou du sol, ce qui diminue la dépendance aux combustibles fossiles et réduit les émissions de CO<sub>2</sub>.
- **Confort accru et fiabilité** : Les systèmes hybrides peuvent ajuster automatiquement la source d'énergie utilisée en fonction des besoins de chauffage et des conditions climatiques, garantissant un confort thermique optimal en toutes circonstances. Par ailleurs, si un des systèmes tombe en panne ou nécessite une maintenance l'autre peut prendre la relève.

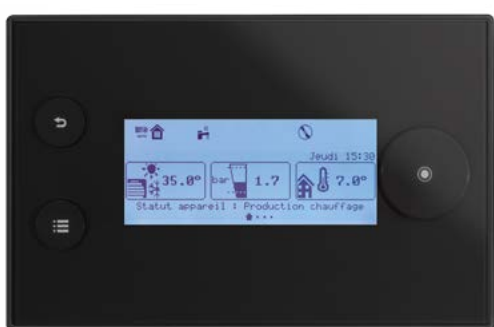
# ALEZIO M R32

## UNE POMPE A CHALEUR AIR/EAU

À COUPLER AVEC UNE CHAUDIÈRE À CONDENSATION FIOUL OU GAZ

La pompe à chaleur monobloc Alezio M R32 est une réelle innovation dans le domaine du chauffage et de la climatisation. Particulièrement adaptée pour les projets en rénovation, elle offre une multitude d'avantages. Cette nouvelle pompe à chaleur composée d'un module intérieur et extérieur au design premium, sobre et élégant, s'harmonise avec tous les environnements. Elle est à la fois compacte et discrète tant par son encombrement, que par son isolation acoustique qui a été particulièrement soignée afin de la rendre la plus silencieuse possible (puissance acoustique de 30 à 68 dB (A)).

Dotée en fluide R32, l'Alezio M R32 offre des performances énergétiques élevées grâce à son compresseur Inverter, permettant une adaptation précise aux besoins de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude sanitaire.



Dans sa version MIV-M /H, elle est constituée d'un appoint hydraulique permettant d'hybrider un système de chauffage à condensation fioul ou gaz. Dotée de l'intelligence embarquée E-Pilot, elle offre un accès simplifié à tous les modes de fonctionnement pour faciliter la vie à ses utilisateurs. De plus, avec la sonde d'ambiance Smart TC° De Dietrich, cette solution peut se piloter à distance pour une meilleure gestion des consommations à domicile, ou via l'application dédiée sur mobile.



**Prix tarif public HT 2024 : à partir de 5 750 €**

### **Zoom sur...** les pompes à chaleur

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. Les pompes à chaleur sont donc très efficaces, utilisant peu d'électricité pour produire beaucoup de chaleur, ce qui réduit les coûts de chauffage. Elles sont écologiques, émettant moins de CO<sub>2</sub>. Polyvalentes, elles chauffent en hiver, refroidissent en été (pour les modèles réversibles) et peuvent fournir de l'eau chaude sanitaire. Elles offrent un confort constant, sont silencieuses, et demandent peu d'entretien. Leur durée de vie est longue (15 à 20 ans), ce qui en fait un investissement durable. On distingue les pompes à chaleur aérothermiques qui prélèvent l'énergie dans l'air comme les gammes Alezio et les pompes à chaleur géothermiques qui prélèvent l'énergie dans l'eau des nappes ohréatiques ou dans la terre comme la gamme GSHP.

# MCR2

## LA CHAUDIERE MURALE GAZ A CONDENSATION QUI SE PRÊTE À TOUTES LES HYBRIDATIONS



**Destinée à la rénovation des logements individuels**, la MCR 2 de De Dietrich allie toutes les qualités d'une chaudière hybride. Design et compacte, performante et robuste, silencieuse, connectée et facile à utiliser, la MCR 2 de De Dietrich a été conçue pour être la plus économe en énergie et la plus respectueuse de l'environnement. Elle est ainsi compatible au gaz vert et à l'hydrogène 20 %. Disponible dans un système hybride avec pompe à chaleur ou du solaire, elle peut réduire les consommations de gaz jusqu'à 30 % et les émissions de CO<sub>2</sub> de 70 %, tout en faisant gagner en indépendance énergétique. En effet, son système de comptage d'énergie intégré permet de gérer ses consommations de manière fiable et de contrôler la combustion automatique pour limiter de manière significative les émissions de CO<sub>2</sub>.

Autre atout, son design premium et élégant ainsi que sa compacité (à partir de 40 cm de large selon le modèle) lui permettent de s'intégrer facilement dans tous les styles d'intérieur et toutes les pièces d'un appartement ou d'une maison. Son isolation acoustique a également été particulièrement soignée afin de la rendre la plus silencieuse possible.



**Prix tarif public HT 2024** : à partir de 3 200 €



### Zoom sur... les chaudières gaz à condensation

Les chaudières gaz à condensation sont très efficaces, pouvant atteindre des rendements supérieurs à 100 % en récupérant la chaleur latente des gaz de combustion. Elles réduisent les coûts de chauffage grâce à leur consommation énergétique optimisée. Écologiques, elles émettent moins de CO<sub>2</sub> et de NOx que les chaudières traditionnelles. Compatibles avec les installations existantes, elles sont faciles à intégrer lors de rénovations. Fiables et durables, les chaudières à condensation représentent un investissement judicieux pour un chauffage performant et respectueux de l'environnement.

# DIETRISOL QUADRO

UNE GAMME DE PRÉPARATEURS ET SYSTÈMES SOLAIRES  
POUR LA PRÉPARATION D'ECS ET/OU LE SOUTIEN CHAUFFAGE

De Dietrich propose également Dietrisol Quadro, une gamme de préparateurs solaires de 400 et 700 litres pour la production d'eau chaude sanitaire et le soutien au chauffage. En les associant dans un système multi-énergies (pompes à chaleur, chaudière...), ils permettent d'atteindre de très hautes performances énergétiques jusqu'à A+++ et de réaliser d'importantes économies d'énergie.

La régulation Quadromatic équipant d'origine ces préparateurs permet la gestion globale du système de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, y compris la gestion de l'appoint nécessaire en fonction de l'apport solaire disponible et de la température extérieure afin de répondre pleinement au désir de confort de l'utilisateur. Cet appoint peut aussi bien être une chaudière fioul, gaz ou bois qu'une pompe à chaleur, voire une résistance ou chaudière électrique.



Prix tarif public HT 2024 : à partir de 4 217 €



## Zoom sur... les systèmes solaires

Un système solaire utilise une source d'énergie renouvelable et gratuite, réduisant ainsi les coûts énergétiques et l'empreinte carbone. L'installation permet de diminuer la dépendance aux combustibles fossiles et de stabiliser les dépenses énergétiques face aux fluctuations des prix. Compatible avec divers systèmes de chauffage, il améliore l'efficacité globale de l'installation. Les systèmes solaires nécessitent peu d'entretien. Ils augmentent la valeur de la propriété et contribuent au confort thermique tout en étant écologiques.

**Dans le cadre de travaux de rénovation énergétique, toutes ces solutions sont éligibles à Maprimerénov',** qui permet aux ménages les plus modestes possédant une maison individuelle de bénéficier d'une aide au financement.

## À propos de De Dietrich

Entreprise fondée en 1684 et riche de plus de 300 ans d'expérience, De Dietrich est un acteur majeur de l'efficacité énergétique et leader dans le confort thermique. De Dietrich propose de multiples systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation à très faible empreinte carbone. Grâce à son savoir-faire, son expertise et l'implication de ses collaborateurs, la marque apporte des réponses fiables et pertinentes, à hautes performances énergétiques et à faible impact environnemental. Ces solutions visent à assurer la satisfaction de nos clients dans le résidentiel, le collectif, le tertiaire ou l'industrie.

## Nos réseaux sociaux

Informez-vous en temps réel des dernières actualités & nouveautés et échangez avec les membres de notre communauté !



### Youtube

Pour les particuliers et les pros : vidéos produits, tutos, outils pros...



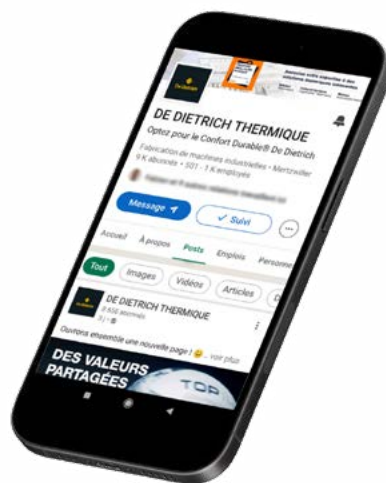
### Facebook

Pour le particulier : nouveautés produits, astuces, services...



### LinkedIn

Pour les pros : nouveautés produits, outils et services pros, chantiers...



### CLC Communications

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

#### Contacts :

Jérôme Saczewski - j.saczewski@clccom.com  
Christelle Grelou - c.grelou@clccom.com  
Ingrid Jaunet - i.jaunet@clccom.com  
Anaëlle Djadjo - a.djadjo@clccom.com