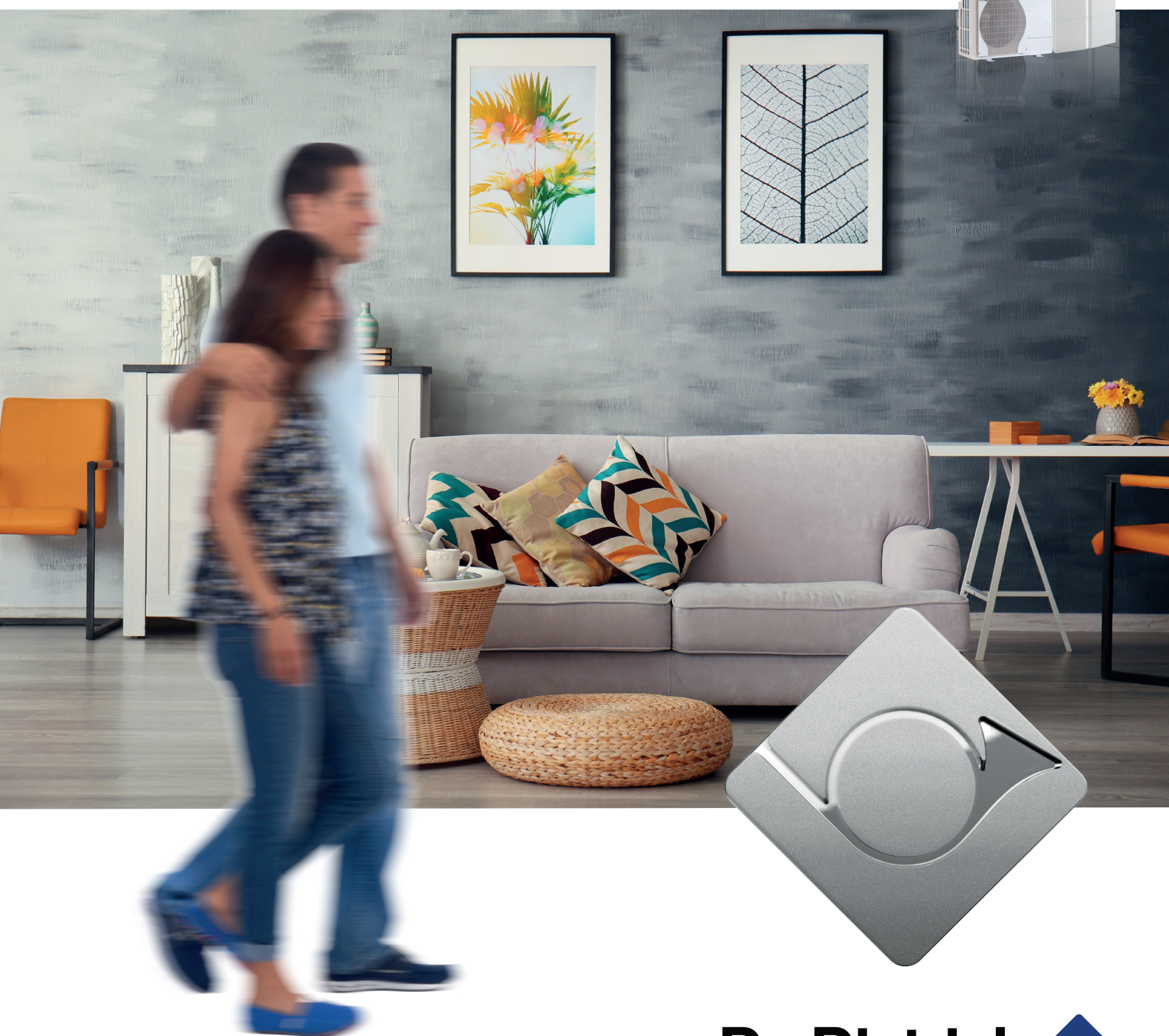


ALEZIO O HYBRID

POMPE A CHALEUR AIR/EAU HYBRIDE

AVEC APPOINT FIOUL INTÉGRÉ

CHAUFFAGE, RAFFRAICHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE



ALEZIO O HYBRID

LA SOLUTION HYBRIDE POUR LE CHAUFFAGE, LE RAFFRAICHISSEMENT ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE

INTÉGRANT UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU DE 4,5 À 16 KW
ET UNE CHAUDIÈRE FIOUL DE 19 A 32 KW

LA SOLUTION INTELLIGENTE

IDÉALE POUR REMPLACER UNE VIELLE CHAUDIÈRE FIOUL

Alezio O Hybrid combine les avantages d'une chaudière fioul condensation NeOvo Condens ou basse température NeOvo EcoNox la performance d'une pompe à chaleur. La production d'eau chaude sanitaire est assurée par un ballon de 180L pour un maximum de confort.



PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE

- La chaudière fioul vous permettra de maintenir un **rendement élevé** en toutes saisons et la pompe à chaleur de réaliser des **économies significatives** sur votre facture d'énergie
- Le basculement de la régulation entre chaudière et pompe à chaleur s'effectuera par paramétrage au choix pour obtenir, par exemple, **le meilleur coût d'exploitation selon le prix des énergies**

FIABILITÉ

- Une **durée de vie nettement supérieure** grâce à un corps de chauffe en fonte eutectique, et un condenseur en céramique; des matériaux robustes offrant une conductivité thermique élevée.
- Brûleur compact à **faibles émissions de NOx** $\leq 120\text{mg}$ et CO₂

HAUT NIVEAU DE CONFORT

- Alezio O Hybride vous confère un **haut niveau de confort en chauffage** (Température de départ jusqu'à 80°C) et de **l'eau chaude sanitaire à volonté** quelles que soient les conditions climatiques.
- Ce confort sera également assuré toute l'année grâce à sa **réversibilité** qui vous permettra de vous rafraîchir pendant les saisons chaudes

UNE SOLUTION FACILE À VIVRE

- **Discrète et silencieuse**, Alezio O Hybrid est compacte avec son ballon d'eau chaude intégré de 180L

BÉNÉFICIEZ D'AIDES FINANCIÈRES

Alezio O Hybrid est éligible à de nombreuses aides financières quels que soient vos revenus telles que le crédit d'impôt, les CEE, le « coup de pouce » chauffage, les aides de l'ANAH (selon revenus).*

*Selon loi de finance en vigueur

COMPATIBLE SMART TC

POUR PLUS DE CONFORT ET D'ÉCONOMIES

Grâce à son application associée vous pourrez accéder aux fonctionnalités suivantes :

- **Gestion à distance** du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et du rafraîchissement,
- **Prise en main intuitive**,
- **Gestion de la programmation** selon vos besoins,
- **Contrôle précis** de la température,
- **Réglage** : aide à l'utilisation, options avancées,
- **Entretien de votre installation facilitée** grâce à un accès à distance, sécurisé et à la demande, par votre installateur
- **Alerte de dysfonctionnement** directement sur votre smartphone.



UN SYSTEME ECONOMIQUE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

LA FONCTION HYBRIDE

Nos systèmes hybrides possèdent une intelligence unique capable d'optimiser le fonctionnement de la chaudière fioul et de la pompe à chaleur selon vos besoins en chauffage ou eau chaude sanitaire pour vous faire réaliser de réelles économies.

Elle permet ainsi de les gérer simultanément ou séparément, **en consommant toujours l'énergie la plus performante** entre l'énergie fossile, ou l'électricité, c'est-à-dire :

- soit l'énergie la moins chère (pour une optimisation du coût du chauffage),
- soit celle générant le plus haut rendement ou le moins d'émissions de CO₂, dans le cadre d'une démarche écologique.



Rendement jusqu'à 102%

pour la chaudière fioul

.....

COP jusqu'à 5,11

pour la pompe à chaleur

.....

Seulement 60cm

en configuration colonne

.....

Silencieuse

**Niveau sonore intérieur
39dB(A))**

LES AVANTAGES D'UNE POMPE À CHALEUR HYBRIDE DE LA MARQUE DE DIETRICH

UNE CONFIGURATION AU CHOIX

Vous avez le possibilité d'allier la pompe à chaleur selon 5 puissances au choix de 4,5 à 16 kW à une chaudière fioul ou gaz, **selon vos besoins** :

- Deux modèles de chaudières fioul sont disponibles, en condensation selon 3 puissances de 19 à 32 kW ou en basse température selon 2 puissances de 22 à 29 kW
- Une solution hybride, pompe à chaleur avec chaudière gaz est également disponible avec la gamme HP INVERTER G Hybrid

UNE SOLUTION COMPACTE ET FACILE À VIVRE

- La configuration en colonne vous permet de **réduire l'emprise au sol** de votre installation et ainsi d'être peu encombrante
- Vous avez également la possibilité de séparer les deux modules et de les juxtaposer si vous n'avez pas la hauteur disponible pour la configuration en colonne
- Son **fonctionnement silencieux** vous offrira un confort acoustique toute la journée dans une pièce à vivre

UNE POMPE A CHALEUR PERFORMANTE

- Bénéficiez de hautes performances grâce à la pompe à chaleur intégrée qui possède un coefficient de performance (COP) allant jusqu'à 5.11. Pour 1 kWh électrique consommé, vous récupérez ainsi gratuitement 5,11 kWh dans l'air et **réalisez jusqu'à 70% d'économies d'énergie**
- La réversibilité de nos pompes à chaleur vous apportera la possibilité de rafraîchir votre logement en été sur plancher chauffant ou ventilo convecteur et ainsi de garder un **haut niveau de confort toute l'année** !

VOUS CONSERVEZ VOTRE INSTALLATION EXISTANTE:

- Alezio O Hybrid est compatible avec 100% des émetteurs existants, du plancher chauffant aux radiateurs haute température
- Grâce à la chaudière en appoint, la faible puissance de la pompe à chaleur ne nécessite généralement pas de modification de l'abonnement électrique (pas de surcoût dû à un appoint électrique)

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES

	ALEZIO O HYBRID 4,5 MR Air/Eau	ALEZIO O HYBRID 6 MR Air/Eau	ALEZIO O HYBRID 8 MR Air/Eau	ALEZIO O HYBRID 11 TR/MR Air/Eau	ALEZIO O HYBRID 16 TR/MR Air/Eau
PERFORMANCES / FONCTIONS					
Performance Chauffage					
Performance Eau chaude sanitaire					
Production d'eau chaude sanitaire par ballon de 180 L					
Rafraîchissement / climatisation					
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POMPE A CHALEUR					
Puissance calorifique	4,6kW	5,8kW	7,9kW	11,4kW	14,7kW
COP*	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Équivalence CO ₂ en tonne du fluide frigorigène (R410A)	2,71	2,92	6,68	9,60	9,60
Température extérieur minimum de fonctionnement	-15°C	-15°C	-20°C	-20°C	-20°C
Alimentation électrique	monophasé	monophasé	monophasé	triphasé/ monophasé	triphasé/ monophasé
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CHAUDIÈRE					
Puissance chaudière fioul basse température en kW	22	22	22 - 29	22 - 29	22 - 29
Puissance chaudière fioul basse condensation en kW	19	19 - 24	19 - 24 - 32	19 - 24 - 32	19 - 24 - 32

* T° air extérieur +7° C / T° sortie eau + 35° C suivant nouvelle norme EN 14511



De Dietrich – FABRICANT DE POMPE À CHALEUR DEPUIS 1981

Fabrication française des modules intérieurs de pompes à chaleur
Centre de Recherche & Développement international de Pompe à Chaleur basé à Mertzwiller en France
Depuis 2015, De Dietrich possède le 1er laboratoire constructeur thermique et acoustique accrédité COFRAC en Europe

UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE DEPUIS 333 ANS

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs: qualité, fiabilité, durabilité.

De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, maîtrise parfaitement les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète. Ainsi, les appareils de chauffage signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rare grâce à l'implication de tous les collaborateurs.

Votre installateur

De Dietrich

BDR THERMEA France
S.A.S. au capital social de 229 288 696 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich-thermique.fr

BDR THERMEA GROUP