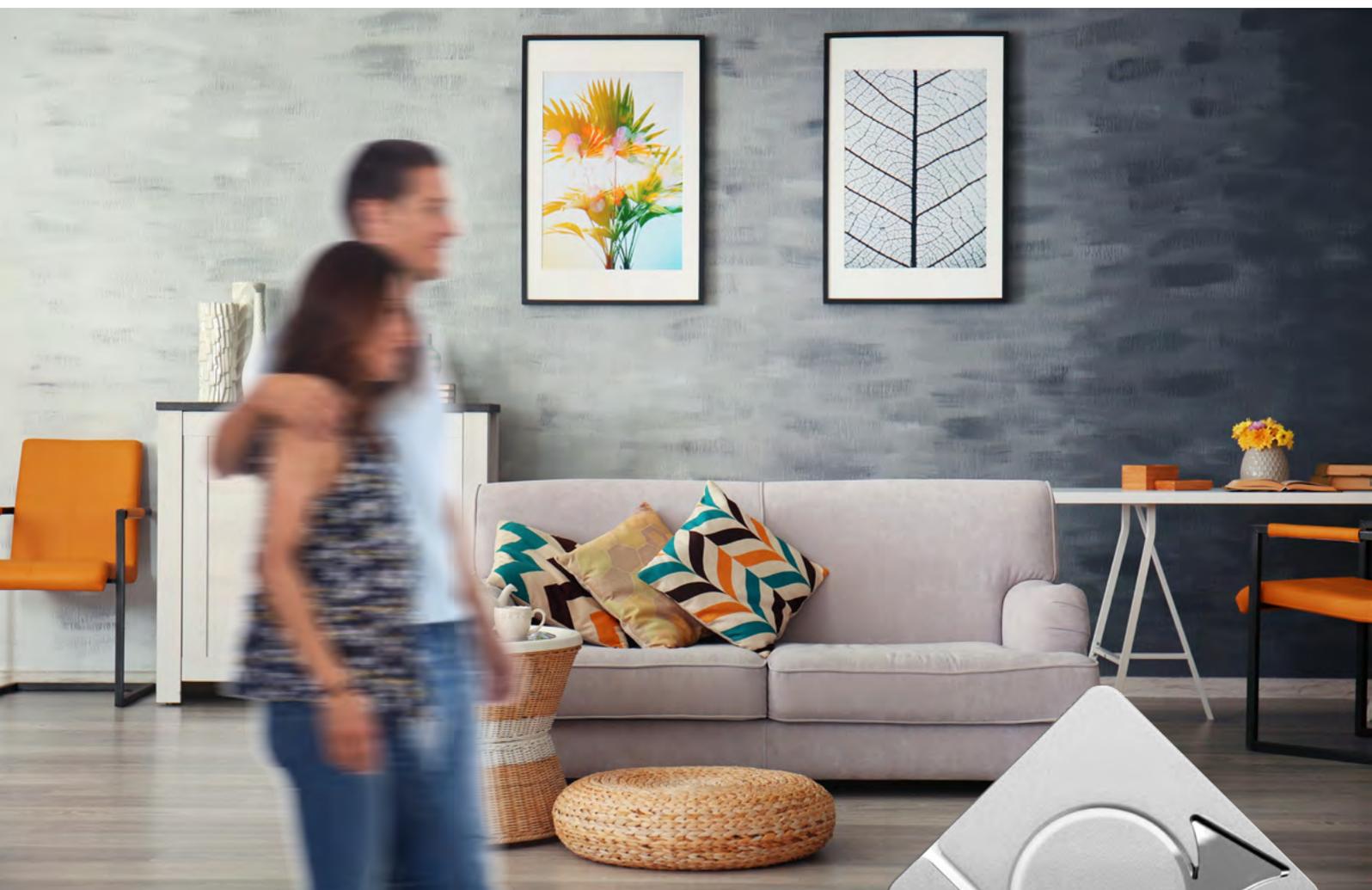


HP INVERTER G HYBRID ALEZIO O HYBRID

FABRICATION
100 % FRANÇAISE
DES MODULES INTÉRIEURS

POMPES À CHALEUR AIR/EAU HYBRIDES
AVEC APPOINT FIOUL OU GAZ INTÉGRÉ
CHAUFFAGE, RAFRAICHISSEMENT
ET EAU CHAUDE SANITAIRE



De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE®

www.dedietrich-thermique.fr



Rendement jusqu'à

102%

pour la chaudière fioul
et jusqu'à

109 %

pour la chaudière gaz

.....
COP jusqu'à

5,11

pour la pompe à chaleur

.....
Seulement 60cm
en configuration colonne

.....
Silencieuse

Niveau sonore module
intérieur 39dB(A)

FABRICATION
100 % FRANÇAISE

DES MODULES INTÉRIEURS

ALEZIO O HYBRID



**LA SOLUTION HYBRIDE POUR LE CHAUFFAGE,
LE RAFFRAICHISSEMENT ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE
INTÉGRANT UNE POMPE A CHALEUR AIR/EAU DE 6 À 16 KW
ET UNE CHAUDIÈRE FIOUL DE 22 À 32 KW**

80°C

Éligible aux aides financières*

*(sous réserve de la loi des finances en vigueur)



**LA SOLUTION INTELLIGENTE
IDÉALE POUR REMPLACER
UNE VIEILLE CHAUDIÈRE FIOUL**



BASSE
T°

BIOFIOUL READY

Alezio O Hybrid combine les avantages d'une chaudière fioul condensation Essencio Condens ou basse température Essencio EcoNox à 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**

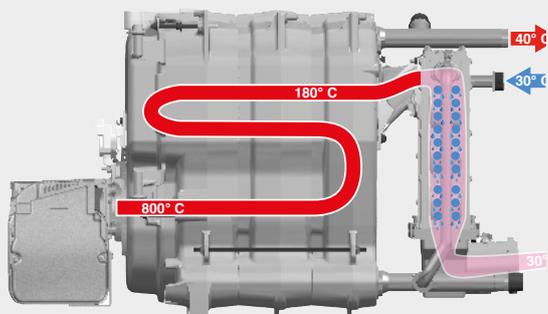


- La chaudière fioul vous permettra de maintenir un rendement élevé en toutes saisons et la pompe à chaleur de réaliser des économies significatives sur votre facture d'énergie
- Le basculement de la régulation entre chaudière et pompe à chaleur s'effectuera par paramétrage au choix pour obtenir, par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

UNE SOLUTION FACILE À VIVRE



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



FIABILITÉ



- Une durée de vie nettement supérieure grâce à un corps de chauffe en fonte eutectique, et un condenseur en céramique/carbone ; des matériaux robustes offrant une conductivité thermique élevée.
- Brûleur compact à faibles émissions de CO₂ et de NO_x ≤ 120mg

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

E-PILOT



LE TABLEAU DE COMMANDE E-PILOT

- Nouvelle interface avec un accès simplifié à tous les modes de fonctionnement et un menu de sélection intuitif
- Des fonctions qui vous simplifient la vie :
 - Sécurité enfants
 - Fonction vacances
 - Alertes des anomalies directement visibles sur l'écran d'accueil
 - Programmation horaires pour s'adapter à votre style de vie
 - Priorisation chauffage ou eau chaude sanitaire
- Passage simple et rapide du mode chauffage au mode rafraîchissement : un clic suffit pour accéder à la fonction
- Écran rétro éclairé en bleu pour plus de lisibilité avec pictogrammes et textes clairs

COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ AVEC OU SANS FIL POUR UNE MAÎTRISE PARFAITE DE L'INSTALLATION



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 et options avancées
- Entretien de votre installation par votre installateur facilitée grâce à un accès à distance sécurisé et à la demande de l'utilisateur
- Alerte de dysfonctionnement directement sur votre smartphone



Flexibilité et rapidité d'installation

S'installe n'importe où grâce à la version sans fil



HP INVERTER G HYBRID



**LA SOLUTION HYBRIDE POUR LE CHAUFFAGE,
LE RAFFRAICHISSEMENT ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE
INTÉGRANT UNE POMPE A CHALEUR AIR/EAU DE 4,5 À 16 KW
ET UNE CHAUDIÈRE GAZ DE 15 A 35KW**

80°C

Éligible aux aides financières*

*sous réserve de la loi des finances en vigueur!



SIMPLICITÉ D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN



- Le design uniforme entre le module intérieur et le ballon permet une installation soignée
- La largeur peu encombrante de 60 cm facilite l'intégration dans votre espace
- Le ballon placé sous le module intérieur en version colonne peut aussi être placé à côté en cas de faible hauteur de plafond disponible. L'assemblage de l'unité intérieure et du ballon s'effectue en moins de 15 minutes

**VOUS RENOVEZ VOTRE MAISON ? OPTEZ POUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
ET LE CONFORT DE LA HP INVERTER G HYBRID**

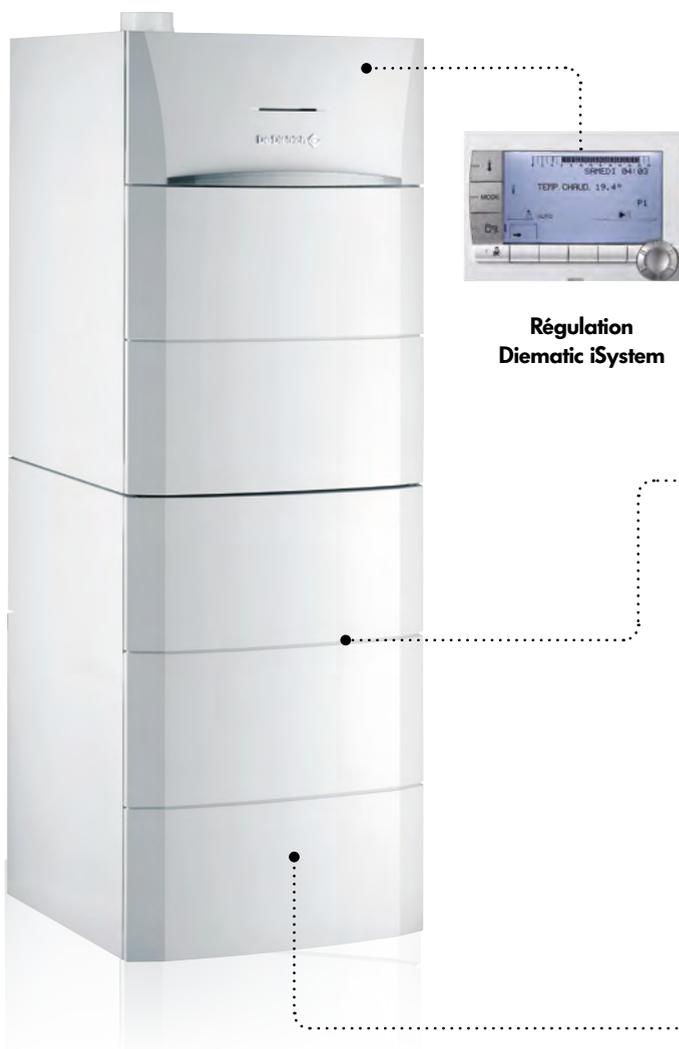


Cette solution hybride associe la chaudière haute technologie gaz Modulens G à une pompe à chaleur hautes performances pour un confort maximum et le respect de l'environnement.

HAUTES PERFORMANCES ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



- Le rendement élevé de la chaudière gaz à condensation jusqu'à 109 % associé au COP performant jusqu'à 5,11 rendent cette solution particulièrement économique
- L'exploitation précise des énergies en fonction des besoins par la régulation haut de gamme Diematic iSystem optimise leur utilisation et contribuent au respect de l'environnement



FONCTIONNALITES ÉTENDUES DIEMATIC ISYSTEM



- La régulation Diematic iSystem permet de réguler jusqu'à 3 circuits de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire et la fonction hybride
- Elle affiche les consommations et la production d'énergie des systèmes multi-énergie
- Simple et intuitive, la programmation vous permet d'imaginer des scénarios adaptés à toutes vos situations de vie : vacances, soirées festives, week-end...

CONFORT MAXIMAL



- Un fonctionnement jusqu'à -20 ° C extérieur et les fonctions rafraîchissement ou climatisation en été garantissent un niveau constant de confort
- Le ballon de 180 litres est doté d'une cuve en acier vitrifié à haute teneur en quartz pour une excellente qualité de l'eau
- Un niveau sonore de l'unité extérieure de seulement 39 dB(A) rend cette solution particulièrement attractive

COMPACTÉ ET INTÉGRATION



- L'HP INVERTER G HYBRID saura s'adapter à votre habitation. Les modules pompe à chaleur et chaudière sont modulaires. Il est possible de l'installer en version colonne pour plus de compacité (seulement 60 cm de largeur), ou en version juxtaposée, idéale pour les installations en cave ou garage

UN SYSTÈME ÉCONOMIQUE

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nos systèmes hybrides possèdent une intelligence unique capable d'optimiser le fonctionnement de la chaudière fioul ou gaz 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.



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

UNE CONFIGURATION AU CHOIX

Vous avez la possibilité d'allier la pompe à chaleur selon 4 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 2 puissances de 24 et 32 kW, ou en basse température selon 2 puissances de 22 ou 29 kW
- La solution pompe à chaleur avec chaudière **gaz** HP INVERTER G Hybrid se décline en 15, 25 kW

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 préservera votre 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 1kWh électrique consommé, vous récupérez ainsi gratuitement 5,11 kWh 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 et HP Inverter G Hybrid sont compatibles avec 100% des émetteurs existants, du plancher chauffant aux radiateurs haute température
- Grâce à la chaudière en appoint, la solution hybride ne nécessite généralement pas de modification de l'abonnement électrique (pas de surcoût dû à un appoint électrique), conservation du compteur EJP

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	HYBRID 4,5 MR Air/Eau	HYBRID 6 MR Air/Eau	HYBRID 8 MR Air/Eau	HYBRID 11 MR/TR Air/Eau	HYBRID 16 MR/TR Air/Eau
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Performances chauffage (35°C/55°C)					
Performances eau chaude sanitaire					
Production d'eau chaude sanitaire par ballon de 180 L	•	•	•	•	•
Rafraîchissement/climatisation	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	189/134	176/138	178/129	178/125	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	191/136	178/140	180/131	180/127	177/123
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***	6,22-4,96	5,52-4,65	5,49-4,66	5,56-4,63	5,43-4,34
Niveau sonore module extérieur/intérieur	39/41	43/41	45/41	47/40	48/40
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POMPE À CHALEUR					
Puissance à +7°C/+35°C / Pmax en kW**	4,60/7,00	5,82/7,60	7,90/8,96	11,39/14,79	14,65/17,28
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C**	5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Equivalence CO ₂ en tonne du fluide frigorigène (R410A)	2,71	4,38	6,68	9,60	9,60
Température extérieure minimum de fonctionnement	-15° C		-20° C		
Alimentation électrique	monophasé			monophasé/triphasé	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CHAUDIÈRE					
ALEZIO O HYBRID					
CFU : Puissance chaudière fioul basse température en kW	22		22/29		
CFU C : Puissance chaudière fioul condensation en kW	-	24	24/32		
HP INVERTER G HYBRID					
Puissance chaudière gas condensation	15	15/25	15/25/35		

* Valeur certifiée selon règlement n°813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières

**En champ libre à 1 m 15 m pour module ext.)

***Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 /Puissance max sans appoint : valeur à retenir pour le dimensionnement

**DE DIETRICH, FABRICANT DE
POMPE À CHALEUR DEPUIS 1981**

Fabrication 100% française des modules intérieurs de pompes à chaleur. Le centre de Recherche & Développement international de Pompe à Chaleur est basé à Mertzwiller en France. Depuis 2015, De Dietrich possède le 1^{er} laboratoire constructeur thermique et acoustique accrédité COFRAC en Europe.



**UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE
DEPUIS 1684**

Pour De Dietrich, depuis plus de 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 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 depuis plus de 300 ans.

Votre installateur

De Dietrich

BDR THERMEA FRANCE
S.A.S. au capital de 229 288 696 €
57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER
RCS STRASBOURG 833 457 211
www.dedietrich-thermique.fr

**UN DEVIS, UN CONSEIL,
TROUVER UN
INSTALLATEUR ?**
www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 120 520 Service 0,15 € / min
+ prix appel

