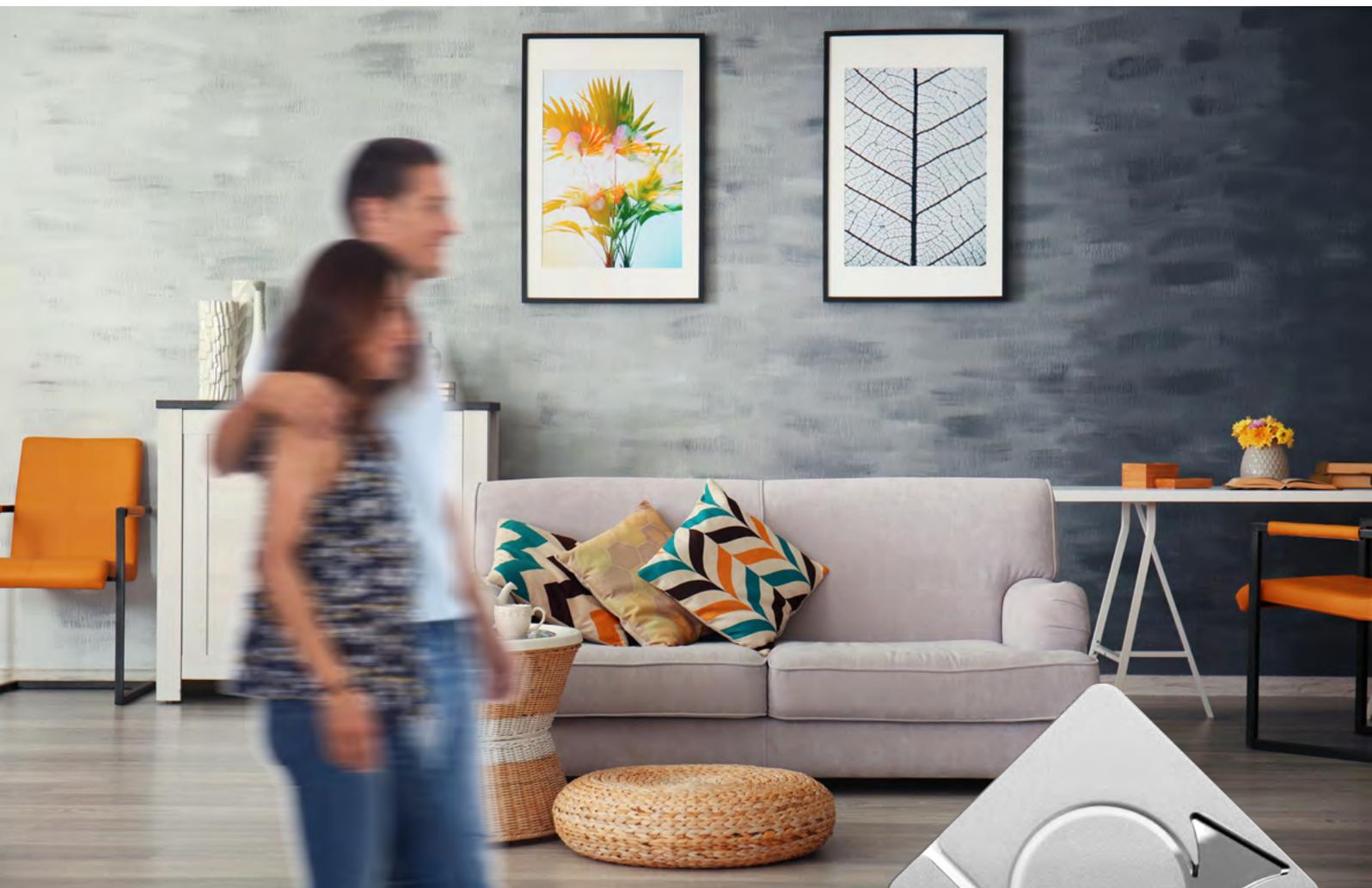


# HP INVERTER G HYBRID ALEZIO O HYBRID

FABRICATION  
100 % FRANÇAISE  
DES MODULES INTÉRIEURS

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



Installation - Dépannage

Chauffage  
Sanitaire  
Solaire  
Geothermie  
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER

**Manu Casier**

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

TALASSA

manucasier.fr



**De Dietrich**   
LE CONFORT DURABLE®

[www.dedietrich-thermique.fr](http://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

Installation - Dépannage

Chauffage  
Sanitaire  
Solaire  
Géothermie  
Aérothermie

SARL

ARTISAN PLOMBIER  
**Manu Casier**

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50



manucasier.fr



# 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°



\* à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2022

Alezio O Hybrid combine les avantages d'une chaudière fioul condensation CFU C ou basse température CFU 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

Installation - Dépannage

Chauffage  
Sanitaire  
Solaire  
Géothermie  
Aérothermie

SARL

ARTISAN PLOMBIER

**Manu Casier**

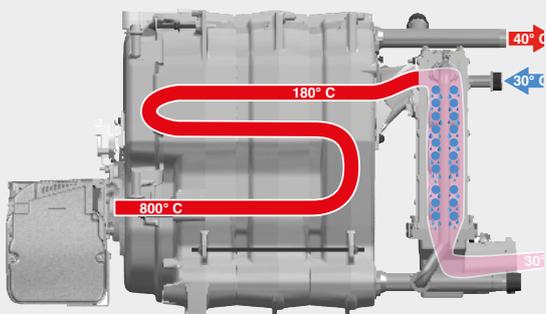
ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50



manucasier.fr





## 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 CO<sub>2</sub> et de NO<sub>x</sub> ≤ 120mg

Installation - Dépannage

ARTISAN PLOMBIER

SARL **Manu Casier**

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr

TALASSA QUALIBAT

## 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**

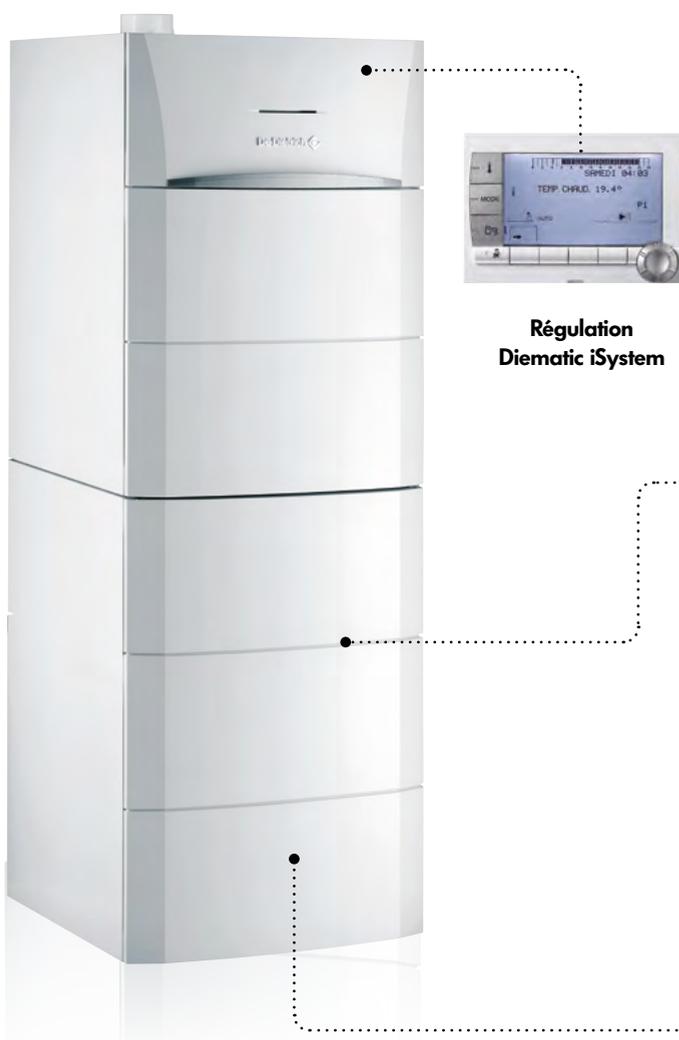


Cette solution hybride associe la chaudière haute technologie gaz Modulens G à une pompe à chaleur hautes performances pour un confort maximum et le respect de l'environnement.

## 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



Régulation  
Diematic iSystem

## 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

Installation - Dépannage

Chauffage  
Sanitaire  
Solaire  
Géothermie  
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER  
SARL **Manu Casier**

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr

TALASSA QUALIBAT

# UN SYSTÈME ÉCONOMIQUE

Installation - Dépannage

CHAUFFAGE  
SANITAIRE  
SOLAIRE  
GÉOTHERMIE  
AÉROTHERMIE

ARTISAN PLOMBIER

Manu Casier

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr



## 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 CO<sub>2</sub>, 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
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>					
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
Niveau sonore module extérieur/intérieur**	39/41	43/41	45/41	47/40	48/40
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POMPE À CHALEUR</b>					
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 <sub>2</sub> 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	
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CHAUDIÈRE</b>					
<b>ALEZIO O HYBRID</b>					
CFU : Puissance chaudière fioul basse température en kW	22		22/29		
CFU C : Puissance chaudière fioul condensation en kW	-	24	24/32		
<b>HP INVERTER G HYBRID</b>					
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 (5 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<sup>er</sup> 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.

**UN DEVIS, UN CONSEIL,  
TROUVER UN  
INSTALLATEUR ?**  
[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

**De Dietrich**   
SERVICE CONSOMMATEURS

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

NOUVEAU NUMÉRO DÈS LE 1<sup>ER</sup> JANVIER 2022

0 809 400 320 Service gratuit  
+ prix appel



Votre installateur

Installation - Dépannage

Chauffage  
Sanitaire  
Solaire  
Géothermie  
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER

Manu Casier

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr

**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](http://www.dedietrich-thermique.fr)