

# HP INVERTER EVOLUTION

POMPES À CHALEUR  
AÉROTHERMIQUES ET HYBRIDES

L'AIR DE LA PERFORMANCE

ADVANCE



# UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ET ÉCOLOGIQUE

Coefficient de  
performance  
jusqu'à  
**5,11**

Économies d'énergie  
jusqu'à  
**70%\***

Crédit d'impôt  
**30%\*\***

Système réversible  
pour refroidir en été



## HAUTES PERFORMANCES POUR LE CONFORT ET LES ÉCONOMIES



- HP Inverter Evolution se distingue par ses performances élevées avec un COP jusqu'à 4,52 : pour 1 kWh électrique consommé, vous récupérez gratuitement 4,52 kWh dans l'air. Vous réalisez jusqu'à 70% d'économies d'énergie.
- Le système Inverter qui adapte la puissance en fonction des besoins, permet de réaliser 30% d'économies d'énergie en plus par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.
- HP Inverter Evolution offre une large gamme de puissances de 4,5 à 27kW en fonctionne jusqu'à -20°C extérieur (pour 4,5 et 6 kW jusqu'à -15°C).
- Confort garanti été comme hiver grâce aux modèles réversibles qui assurent le rafraîchissement de votre habitat l'été sur un plancher chauffant ou ventillo-convecteur.

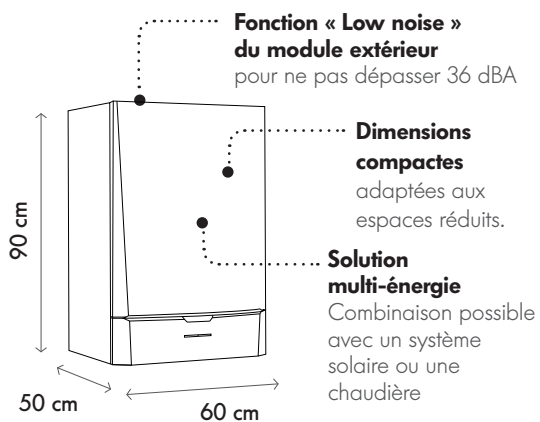


## LE CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE GARANTI



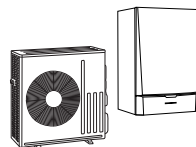
- HP Inverter Evolution est parfaitement conforme aux normes européennes Eco-conception et Etiquetage énergétique. Sa performance en chauffage va jusqu'à A++ et A en eau chaude sanitaire.
- Les ballons d'eau chaude associés à HP Inverter Evolution apportent un confort constant dans le temps grâce à un réchauffage, 3 fois plus rapide qu'un chauffe-eau électrique.
- Avec des ballons de 150 à 500 litres vous avez la garantie d'un maximum de confort en eau chaude sanitaire avec la pompe à chaleur.

## UNE INTÉGRATION DISCRÈTE



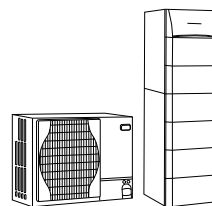
## MODÈLES

Chauffage seul



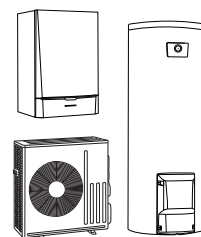
HP INVERTER  
EVOLUTION

Solution Hybride



HP INVERTER  
G HYBRID

Chauffage + eau chaude  
sanitaire avec ballon



HP INVERTER  
EVOLUTION +  
BEPC 300

## PILOTAGE À DISTANCE LA LIBERTÉ AU BOUT DES DOIGTS



Pilotez votre chauffage et votre eau chaude sanitaire à distance où et quand vous le souhaitez



Application  
Diematic iSystem



### Régulation Diematic iSystem



- Toutes les fonctions de votre régulation Diematic iSystem sont accessibles depuis tout smartphone, tablette ou ordinateur.
- Plus de simplicité grâce à une interface ergonomique et intuitive.
- Affichage des consommations et de la production d'énergie en option.

## HP INVERTER G HYBRID PAC ET CONDENSATION COMBINÉES



110%



- Faire fonctionner HP Inverter en combinaison avec une chaudière gaz condensation de type Modulens G en mode hybrid signifie utiliser le générateur le plus performant en fonction de l'environnement et de l'installation.
- L'arbitrage peut se faire en fonction de différents paramètres: Le coefficient de performance de la pompe à chaleur selon la température extérieure. Le prix des énergies (gaz/électricité).
- Lorsque la température extérieure ne permet plus à votre pompe à chaleur de subvenir à la totalité de vos besoins, vous bénéficiez ainsi du meilleur des performances chauffage et eau chaude sanitaire de votre chaudière condensation avec un rendement jusqu'à 110%. Avec un préparateur d'eau chaude sanitaire de 180 litres, vous assurez le chauffage et la production d'eau chaude de votre habitat avec un système multi-énergies compact disposant d'une régulation centrale Diematic iSystem.

# L'AIR SOURCE DE CONFORT À CHAQUE SAISON

« Nous avons choisi une solution intelligente pour des performances élevées et une consommation maîtrisée »

« Nous ne faisons pas de compromis sur le respect de l'environnement »

« Nous voulons une solution permanente qui assure notre confort »



## Profitez pour longtemps de la qualité De Dietrich

De Dietrich met l'accent sur la qualité de ses produits mais aussi sur l'efficacité de ses services. Les compresseurs des pompes à chaleur air/eau De Dietrich bénéficient d'une garantie de 5 ans.

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

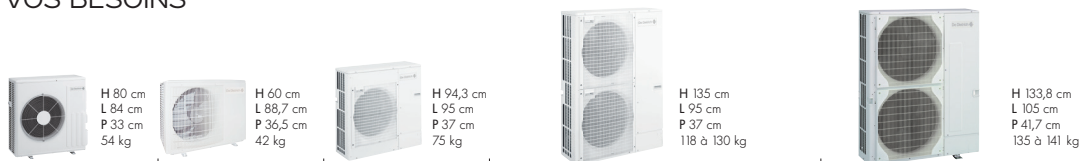


## DE DIETRICH FABRICANT DE POMPE À CHALEUR DEPUIS 1981

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 1er laboratoire constructeur thermique et acoustique accrédité COFRAC en Europe.

# VOTRE PROJET DE CHAUFFAGE EN 3 ÉTAPES

## 01 DÉTERMINEZ VOS BESOINS



	HPI 4,5 MR Air/Eau	HPI 6 MR Air/Eau	HPI 8 MR Air/Eau	HPI 11 TR/MR Air/Eau	HPI 16 TR/MR Air/Eau	HPI 22 TR Air/Eau	HPI 27 TR Air/Eau
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>							
Performance Chauffage							
Puissance calorifique	<b>4,6kW</b>	<b>5,9kW</b>	<b>8,3kW</b>	<b>10,6kW</b>	<b>14,2kW</b>	<b>21,7kW</b>	<b>24,4kW</b>
COP*	<b>4,52</b>	<b>3,70</b>	<b>3,78</b>	<b>4,18</b>	<b>4,22</b>	<b>3,96</b>	<b>3,9</b>
Équivalence CO2 en tonne du fluide frigorigène (R410A)	<b>2,71</b>	<b>2,92</b>	<b>6,68</b>	<b>9,60</b>	<b>9,60</b>	<b>14,82</b>	<b>16,08</b>
Température extérieur minimum de fonctionnement	<b>-15°C</b>	<b>-15°C</b>	<b>-20°C</b>	<b>-20°C</b>	<b>-20°C</b>	<b>-20°C</b>	<b>-20°C</b>
Alimentation électrique	<b>monophasé</b>	<b>monophasé</b>	<b>monophasé</b>	<b>triphasé/monophasé</b>	<b>triphasé/monophasé</b>	<b>triphasé</b>	<b>triphasé</b>
<b>FONCTIONS</b>							
Disponible en appoint électrique ou appoint chaudière							
Rafraîchissement / climatisation							
Production d'eau chaude sanitaire par chauffe-eau électrique ou électrosolaire ou par préparateur indépendant de type BPB de 150 à 500 L ou BEPC 300							
<b>RÉGULATION</b>							
Diematic iSystem							
<b>HYBRIDE AVEC CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION</b>							
Puissance chaudière en kW	<b>10 - 15</b>	<b>10 - 15 - 25</b>	<b>10 - 15 - 25 - 35</b>	<b>10 - 15 - 25 - 35</b>	<b>15 - 25 - 35</b>	-	-
Production d'eau chaude sanitaire par ballon en colonne ou version accolée 180 L						-	-

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

Ces informations sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.

## 02 BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT ET DES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Retrouvez toutes ces informations sur notre site en flashant ce QR code.

### 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 depuis 333 ans.

## 03 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

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

BDR THERMEA GROUP