

ADVANCE

HP INVERTER EVOLUTION

POMPES À CHALEUR
AÉROTHERMIQUES ET HYBRIDES
L'AIR DE LA PERFORMANCE



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.

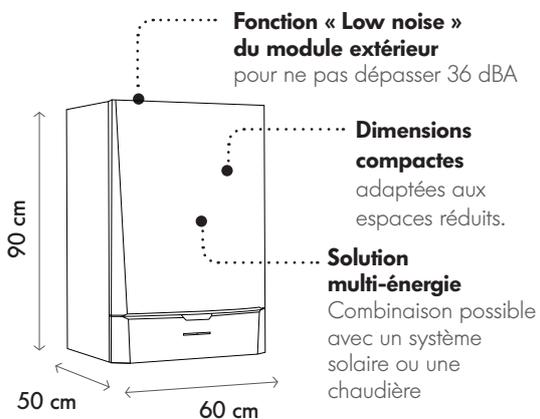


LE CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE GARANTI



- 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.

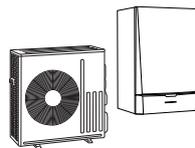
UNE INTÉGRATION DISCRÈTE



Module intérieur

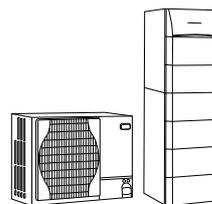
MODÈLES

Chauffage seul



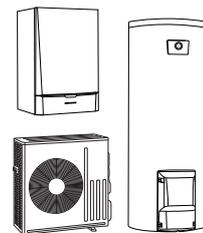
HP INVERTER
EVOLUTION

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



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



H 80 cm
L 84 cm
P 33 cm
54 kg



H 60 cm
L 88,7 cm
P 36,5 cm
42 kg



H 94,3 cm
L 95 cm
P 37 cm
75 kg



H 135 cm
L 95 cm
P 37 cm
118 à 130 kg



H 133,8 cm
L 105 cm
P 41,7 cm
135 à 141 kg

	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
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Performance Chauffage							
Puissance calorifique	4,6kW	5,9kW	8,3kW	10,6kW	14,2kW	21,7kW	24,4kW
COP*	4,52	3,70	3,78	4,18	4,22	3,96	3,9
Équivalence CO2 en tonne du fluide frigorigène (R410A)	2,71	2,92	6,68	9,60	9,60	14,82	16,08
Température extérieur minimum de fonctionnement	-15°C	-15°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	- 20°C
Alimentation électrique	monophasé	monophasé	monophasé	triphasé/monophasé	triphasé/monophasé	triphasé	triphasé
FONCTIONS							
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	●	●	●	●	●	●	●
RÉGULATION							
Diematic iSystem	●	●	●	●	●	●	●
HYBRIDE AVEC CHAUDIÈRE GAZ CONDENSATION							
Puissance chaudière en kW	10 - 15	10 - 15- 25	10 - 15 - 25 - 35	10 - 15 - 25 - 35	15 - 25 - 35	-	-
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

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

BDR THERMEA GROUP