

SOLAIRE

BOIS

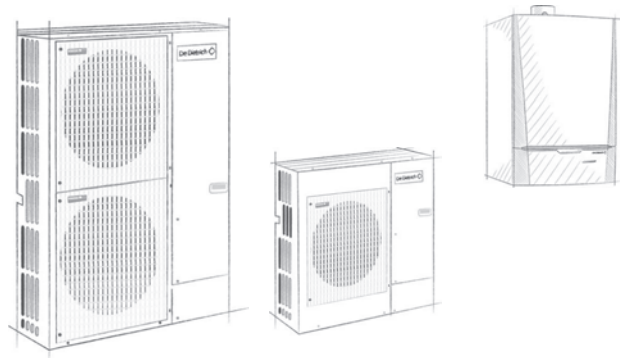
POMPES À CHALEUR

CONDENSATION FIOUL/GAZ

HP Inverter

POMPES A CHALEUR AÉROtherMIQUES

ADVANCE



L'air de la performance

- >> Respect de l'environnement et économies d'énergie
- >> Confort en eau chaude sanitaire maximum
- >> Compatible avec les énergies renouvelables

<< www.dedietrich.be >>

De Dietrich
Le Confort Durable®



exclusif chez Van Marcke 

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ET ÉCOLOGIQUE



MODÈLES ÉQUIPÉS D'ORIGINE D'UNE POMPE CHAUFFAGE DE CLASSE A	A
	B
	C
	D
	E
	F
	G

Jusqu'à 70% d'économies d'énergie !

- Utilisation optimale de l'air extérieur avec un COP de 4,3 grâce au module Inverter

- Faible consommation électrique avec le circulateur modulant de classe A

Niveau sonore faible

- Seulement 36dBA grâce au compresseur et au ventilateur modulants

Solution multi-énergies

- Solution adaptée à une installation neuve ou existante
- Peut être combinée avec un système solaire, une chaudière

Simplicité d'installation

- Pas de surface de captage nécessaire
- Dimensions compactes du module intérieur (190x60x50 cm)



HP Inverter

Une fonction pour chaque saison

- Système de réversibilité qui permet de chauffer, rafraîchir ou climatiser (sur demande)
- Fonctionnement jusqu'à -20°C extérieur

Régulation hautes performances

- Diatec iSystem pour une programmation fine et intuitive
- Gestion de plusieurs circuits de chauffage et d'eau chaude





L'AIR, SOURCE DE CONFORT À CHAQUE SAISON

Avec le système de pompe à chaleur HP Inverter, bénéficiez d'une source d'énergie inépuisable, naturelle, et respectueuse de l'environnement !



LA HAUTE PERFORMANCE AU SERVICE DE VOTRE INTÉRIEUR

Economies d'énergie

L'air est une source d'énergie renouvelable et écologique. La pompe à chaleur prélève les calories présentes dans l'air, même en hiver. Elle les restitue pour chauffer l'hiver ou rafraîchir l'été (sur demande). Economisez ainsi jusqu'à 70% d'énergie.

Une solution intelligente

Les pompes à chaleur HP Inverter disposent d'une régulation Diematic iSystem pour contrôler votre chauffage au degré près. Ce système est intuitif et vous offre de nombreuses options pour optimiser votre confort en faisant des économies.

Facile à installer

L'aérothermie (principe air/eau) est une solution facile à mettre en œuvre car elle ne nécessite pas de surface de captage. Idéale pour les surfaces réduites, elle peut être installée dans une maison neuve ou ancienne.

Préserver la nature

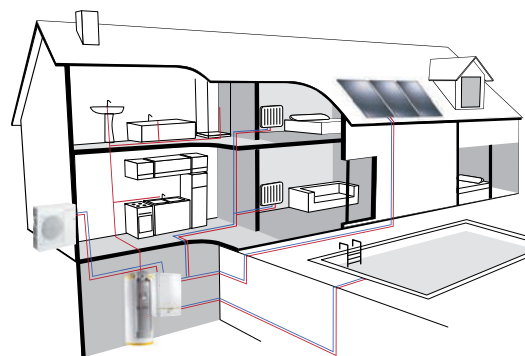
Utiliser l'énergie de l'air pour se chauffer, c'est faire le choix de préserver l'environnement. Ne pas utiliser d'énergie fossile contribue à faire significativement baisser les émissions de gaz à effet de serre, un plus pour la planète !

Systèmes multi-énergie : encore plus d'économie

En rénovation comme en construction neuve, vous pouvez combiner votre pompe à chaleur à d'autres énergies, solaire, gaz, fioul grâce à la régulation Diematic iSystem.

Par exemple en combinant HP Inverter avec un chauffe-eau solaire Dietrisol TRIO, vous pouvez réaliser jusqu'à 75% d'économie d'énergie* sur votre facture de chauffage et d'eau chaude

* Economie réalisée par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation et sans programmation



ADVANCE : EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOUS ET LA PLANÈTE

Hautes performances pour le confort et les économies

1

HP Inverter se distingue par ses performances élevées avec un **COP jusqu'à 4,3**. Pour 1 kWh électrique consommé, vous récupérez gratuitement 4,2 kWh.

Vous réalisez **jusqu'à 70% d'économie 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 offre une large gamme de puissances de 6 à 27 kW et **fonctionne jusqu'à -20°C extérieur** (hors 6 et 8 MR jusqu'à -15°C).
- Confort garanti été comme hiver grâce aux **modèles réversibles qui assurent le rafraîchissement ou la climatisation** de votre habitat l'été (sur demande).

* Par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans programmation

AVANTAGE
jusqu'à 70%
d'économies
d'énergie

Le confort en eau chaude sanitaire garanti

2

Grâce à la régulation Diematic iSystem, HP Inverter sait gérer un circuit de production d'eau chaude sanitaire. 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.

- En plus vous obtenez avec ce système **70% de votre eau chaude sanitaire gratuitement**.
- Les ballons d'eau chaude associés à HP Inverter apportent un confort constant dans le temps grâce à un **réchauffage rapide du ballon**, 3 fois plus rapide qu'un chauffe-eau électrique.

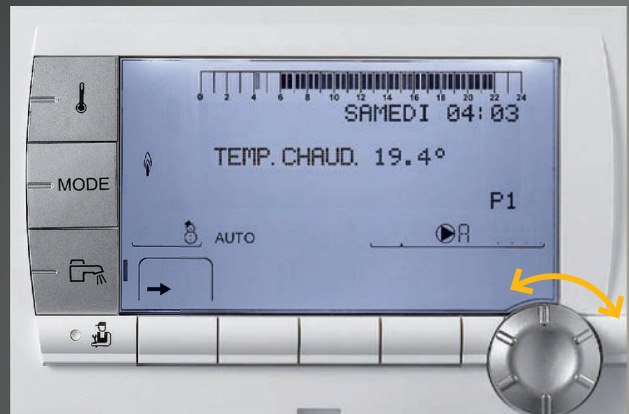
AVANTAGE
Ballon d'eau
chaude de 150
à 500 Litres

Régulation Diematic iSystem : la liberté au bout des doigts

3

Résultat de la recherche avancée De Dietrich, Diematic iSystem est la nouvelle régulation placée au cœur du système. Conçue pour tout piloter, elle est à la fois :

- **INNOVANTE** : Design high-tech avec nouvel écran LCD extra large, bouton rotatif et touches sensibles
- **INTUITIVE** : Navigation et lecture facilitées grâce aux commandes en texte et à la mini-notice embarquée.
- **INTELLIGENTE** : Fonctionnalités et possibilités étendues. Gestion de plusieurs circuits de chauffage (radiateurs, plancher chauffant, piscine...) et eau chaude sanitaire
- **INTERACTIVE** : Commande à distance sans fil très simple d'usage.



POUR RÉUSSIR VOTRE PROJET CHAUFFAGE

DÉTERMINEZ VOS BESOINS

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.



Protéger la planète, un choix avec HP Inverter

4

Choisir d'installer HP Inverter c'est choisir de **supprimer sa consommation d'énergies fossiles** et de faire baisser significativement les émissions de CO₂ du logement.

- Dans le cadre d'une démarche BBC (Bâtiment Basse Consommation) HP Inverter est très adaptée puisqu'elle fait considérablement baisser les consommations d'énergie.

AVANTAGE

Adaptée
au BBC

Une intégration discrète

5

La pompe à chaleur HP Inverter vous garantit une installation facile dans votre habitat, qu'il soit existant ou en construction.

- Le principe de l'aérothermie ne nécessite **pas de surface de captage au sol**, le module extérieur trouve sa place partout avec ses dimensions compactes.
- Discrétion visuelle mais aussi sonore avec un **fonctionnement silencieux** de seulement 36dBA.
- Le module intérieur dont les dimensions n'excèdent pas celles d'une chaudière murale peut se positionner dans les espaces les plus réduits.
- Le système split évite tout risque de gel des conduites extérieures.

AVANTAGE
solution
qui s'intègre
partout



Chauffage seul	Chauffage + Eau chaude	Nord				
		Neuf		Rénovation		
		surface < 120 m ²	surface > 120 m ²	surface < 120 m ²	surface > 120 m ²	surface > 200 m ²
HP Inverter 6	150 ou 200 litres	●				
HP Inverter 8	150 ou 200 litres	●				
HP Inverter 11	150, 200 litres ou 300 litres	●	●	●		
HP Inverter 14	200 ou 300 litres		●	●	●	
HP Inverter 16	200 ou 300 litres				●	
HP Inverter 22	300, 400 ou 500 litres					●
HP Inverter 27	300, 400 ou 500 litres					●

	HPI 6MR	HPI 8 MR	HPI 11 TR/MR	HPI 14 TR/MR	HPI 16 TR/MR	HPI 22 TR	HPI 27 TR
	Air/ Eau	Air/ Eau	Air/ Eau	Air/ Eau	Air/ Eau	Air/ Eau	Air/ Eau
Caractéristiques techniques							
Puissance calorifique	6 kW	8 kW	11 kW	14 kW	16 kW	22 kW	27 kW
COP*	4	4	4,3	4	3,9	3,8	3,4
Fluide frigorigène	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Température extérieure minimum de fonctionnement	- 15° C	- 15° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C
Alimentation électrique	monophasé	monophasé	triphasé / monophasé	triphasé / monophasé	triphasé / monophasé	triphasé	triphasé
Fonctions							
Appoint électrique	HP Inverter/ EM	HP Inverter/ EM	HP Inverter/ EM ou ET	HP Inverter/ EM ou ET	HP Inverter/ EM ou ET	HP Inverter/ ET	HP Inverter/ ET
Sans appoint ou par chaudière	H	H	H	H	H	H	H
Rafraîchissement (réversible)**	•	•	•	•	•	•	•
Production d'Eau Chaude Sanitaire par chauffe-eau électrique ou électro-solaire ou par préparateur indépendant de type BP de 150 à 500 L	•	•	•	•	•	•	•
Régulation							
Diematic iSystem	•	•	•	•	•	•	•

* T° air extérieur + 7° C / T° sortie eau + 35° C

** Sur demande

Dimensions et poids : H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



H 600 mm
L 887 mm
P 365 mm
45 kg

HP Inverter 6 MR



H 943 mm
L 950 mm
P 417 mm
75 kg

HP Inverter 8 MR



H 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
121 à 135 kg

HP Inverter 11 à 16 TR/MR



H 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
121 à 135 kg

HP Inverter 22 à 27 TR



H 900 mm
L 600 mm
P 500 mm
70 kg

MIT/IN

UNE MARQUE D'EXIGENCE

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

Par souci de l'environnement et de votre confort, De Dietrich maîtrise désormais 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 rares grâce à l'implication de tous les collaborateurs.

De Dietrich : le choix du Confort Durable



Distribué par
Van Marcke Logistics
Weggevoerdenlaan 5
B-8500 Kortrijk
www.vanmarcke.be
dedietrich@vanmarcke.be

┌ Votre installateur : ┐