

# HPI-S

## pompes à chaleur air/eau Split inverter



La performance au service de votre confort.

De Dietrich 

# La performance

## dans toutes les configurations

### Les économies

avant tout



- Plus d'économies avec la **solution Multi-énergies** grâce à la fonction hybride intégrée.



- **Système INVERTER** qui adapte la puissance en fonction des besoins soit 30% d'économies par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.
- **Jusqu'à 70% d'économies** sur une facture énergétique en comparaison avec une solution chauffage tout électrique.
- **Réduction de votre facture** grâce à nos coefficients de performance (COP) supérieur à 4 (pour 1kW d'énergie consommée, la pompe à chaleur restitue 4kW d'énergie chauffage).



- **Idéale en rénovation**, HPI-S vous permet de réduire significativement votre facture énergétique tout en répondant parfaitement à vos besoins en termes de confort.



- **Nouveau confort en été** par rapport à une ancienne installation avec chaudière par exemple grâce à sa fonction réversible pour plancher rafraîchissant (climatisation par ventilo-convecteurs possible).



- Avec sa version **multi-circuits**, elle saura répondre à toutes les configurations d'installation (chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement, piscine, etc.).



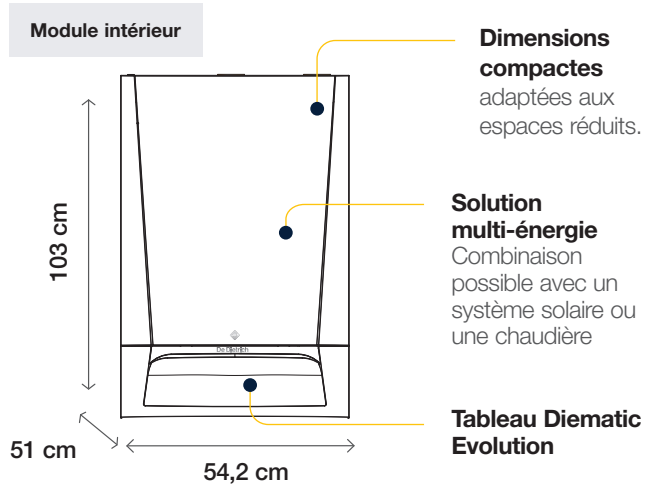
**Produit silencieux,  
discrétion maximum**

**S'adapte à tous  
vos besoins**

**Plus d'économies  
avec la solution Multi-énergies  
grâce à la fonction hybride intégrée**

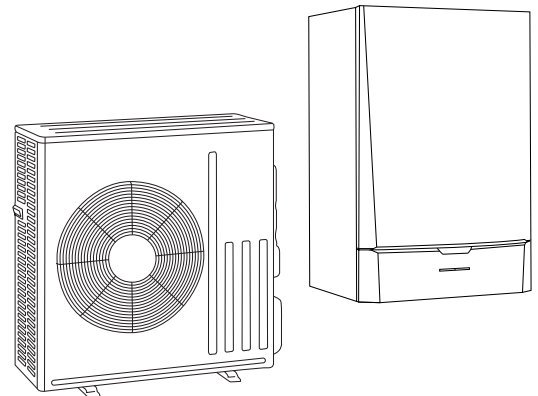
# Une pompe à chaleur

qui s'adapte parfaitement  
à votre intérieur



## Modèles

Chauffage et rafraîchissement



HPI-S

## Notre technologie brevetée

à votre service



Augmentation des performances et du rendement grâce à notre **bouteille de découplage brevetée de 40 L intégrée à effet vortex** :

- S'adapte à tous les réseaux de chauffages existants.
- Favorise le bon fonctionnement de l'installation.
- Prolonge la durée de vie de l'installation.
- Réserve d'énergie supplémentaire en cas de dégivrage.
- Permet le raccordement d'une chaudière en relèvement.



# De la simplicité grâce à la plateforme de régulation Diematic evolution

## Simple et intuitive

- Navigation intuitive : nouvelle ergonomie de commande.
- Lisibilité parfaite : écran couleur haute résolution, texte clair.
- Compréhension immédiate : vue d'ensemble en écran d'accueil, molette rotative de sélection.

## Fonctionnalités étendues

- Analyse de la situation, vision simple et claire pour l'utilisation au quotidien.
- Accès réservé installateur.
- Système d'aide au diagnostic intégré.
- Gestion du chauffage en multi-zones de série pour plus de confort.

## Connectivité et gestion à distance

- En Wifi où que vous soyez.
- Compatible avec le thermostat d'ambiance connecté Smart TC° (en option).



Régulation  
**Diematic  
Evolution**

## Flexibilité et rapidité d'installation

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



## Compatible thermostat connecté avec ou sans fil

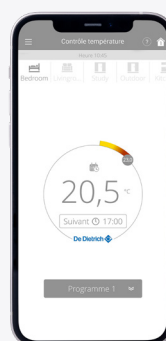
pour une maîtrise parfaite de l'installation



## Pour plus de confort et d'économies

Grâce à son application associée vous pourrez accéder aux fonctionnalités suivantes :

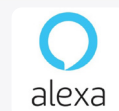
- Gestion à distance du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et du rafraîchissement
- Prise en main intuitive
- Gestion de la programmation selon vos besoins
- Contrôle précis de la température
- Réglage : aide à l'utilisation et options avancées
- Entretien de votre installation par votre installateur facilitée grâce à un accès à distance sécurisé et à la demande de l'utilisateur
- Alerte de dysfonctionnement directement sur votre smartphone



DISPONIBLE SUR  
Google play

Télécharger dans  
l'App Store

IFTTT





## L'air, source de confort à chaque saison



- Respecte l'environnement avec une consommation d'énergie **propre et renouvelable**.
- **Produit silencieux**, discrétion maximum avec un niveau sonore de seulement 36dB[A], équivalent au bruit de fond de votre logement.
- Limitation du courant de démarrage et meilleure stabilité de la température de consigne grâce à la **technologie INVERTER**.
- Le confort en **toute saison** avec le chauffage l'hiver et le rafraîchissement l'été.
- À l'écoute de vos besoins, elle adapte le chauffage au demi degré près grâce au **thermostat d'ambiance connecté** et à la sonde de température extérieure.
- Équipée de la plateforme de régulation intuitive et ergonomique, **Diematic Evolution**.
- **Connectée, pilotage à distance** pour une meilleure maîtrise de vos consommations et de votre confort.

# Votre projet de chauffage

## Déterminez vos besoins

MODÈLE	HPI-S	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR 11 TR	16 MR 16 TR	22 TR	27 TR
<b>PERFORMANCES SAISONNIÈRES</b>								
Classe énergétique Erp chauffage (35 °C)								
Classe énergétique Erp chauffage (55 °C)								
SCOP (35 °C/55 °C)		4,80/3,42	4,48/3,20	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,10	3,89/2,92	3,86/2,87
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	175/121	153/114	151/112
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	155/116	153/114
<b>PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES</b>								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / Pmax (1)	kW	4,60/7,00	5,87/7,60	8,26/8,96	10,56/14,79	14,19/17,28	21,70/27,69	24,40/30,07
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C		5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,80
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C (1)	kW	2,79/4,40	4,02/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	9,83/12,37	13,81/13,81	13,80/15,32
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C (1)		3,07	2,56	2,70	2,88	2,75	2,59	2,26
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C (4)	kW	6,39	7,41	10,29	15,49	18,36	23,23	23,52
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C (4)		2,98	2,90	3,15	3,48	2,81	2,88	2,85
Puissance acoustique module extérieur (3)	dB[A]	58	65	65	69	69	77	77
Puissance acoustique module intérieur (3)	dB[A]	43	43	51	51	51	43	43
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>								
Niveau sonore module extérieur (2)	dB[A]	36	43	43	47	47	55	55
Niveau sonore module intérieur (2)	dB[A]	35	35	43	43	43	35	35
Charge en fluide frigorigène R 410A	kg	1,30	1,40	3,20	4,60	4,60	7,10	7,70
Équivalent CO <sub>2</sub>	tonne	2,71	2,92	6,68	9,60	9,60	14,82	16,08
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	124,4	-	-
Poids (à vide) - Module intérieur (version /H - Version /E)	kg	-	-	-	137,6	136,6	143	148
Poids (à vide) - Module intérieur (version /H - Version /E)	kg	69,8	69,8	69,8	72,4	72,4	76,4	76,4

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

\*\* COP A7/W35 - A7/W55 à charge selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour aides financières

(1) 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.

(2) En champ libre à 1 m (5 m pour module ext.) • (3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1

(4) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2

**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.**

Votre installateur

DE DIETRICH BELGIQUE

Koralenhoeve 10  
B-2160 Wommelgem

Distribué par

VAN MARCKE  
LAR Blok Z 5  
B-8511 Aalbeke

dedietrich@vanmarcke.be  
www.vanmarcke.com

[www.dedietrich.be](http://www.dedietrich.be)

**De Dietrich**

