

HPI-S

pompes à chaleur air/eau Split inverter



La performance au service de votre confort

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1684

De Dietrich



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.

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).
- **Eligible aux aides financières** en rénovation. **



- **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.).



FABRICATION
100 % FRANÇAISE

DES MODULES INTÉRIEURS



**Produit silencieux,
discrétion maximum**

**S'adapte à tous
vos besoins**

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

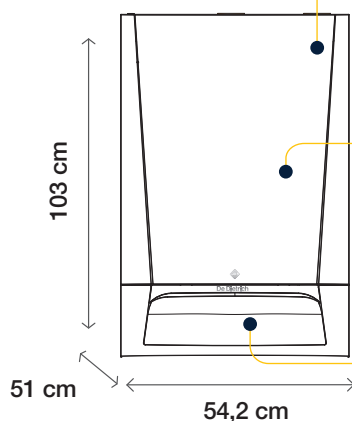
**Éligible aux
aides financières****

Une pompe à chaleur

qui s'adapte parfaitement
à votre intérieur



Module intérieur



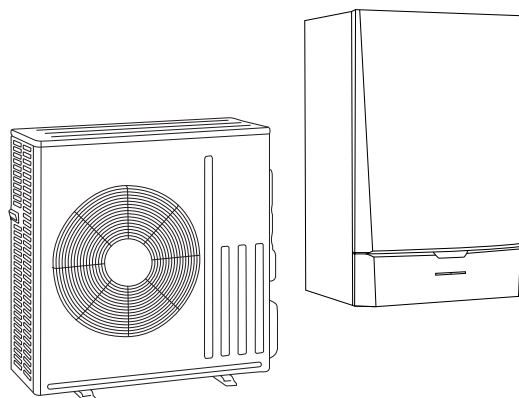
Dimensions compactes
adaptées aux
espaces réduits.

Solution multi-énergie
Combinaison
possible avec un
système solaire ou
une chaudière

**Nouveau tableau
Diematic Evolution**

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 relève.



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 la sonde d'ambiance SMART TC° et l'application DE DIETRICH SMART vous pouvez 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



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
PERFORMANCES SAISONNIÈRES								
Classe énergétique Erp chauffage (35 °C)								
Classe énergétique Erp chauffage (55 °C)								
SCOP (35 °C/55 °C)		4,80/3,42	4,10/3,20	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	161/125	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	163/127	180/131	180/127	177/123	155/116	153/114
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,60	5,87	8,26	10,56	14,19	21,70	24,40
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/+55 °C (1)	kW	3,57	5,57	7,63	11,57	13,50	-	-
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+55 °C (1)		2,66	2,66	2,68	2,74	2,58	-	-
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
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
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 ₂	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	124,6 137,6	124,4 136,6	- 143	- 148

* 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.

Besoin d'un conseil ?

SERVICE CONSOMMATEURS

0 809 400 320

Service gratuit
+ prix appel

Votre installateur

f | in | y

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

De Dietrich

