

Installation - Dépannage

Chauffage
Sanitaire
Solaire
Géothermie
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER

SARL **Manu Casier**

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr



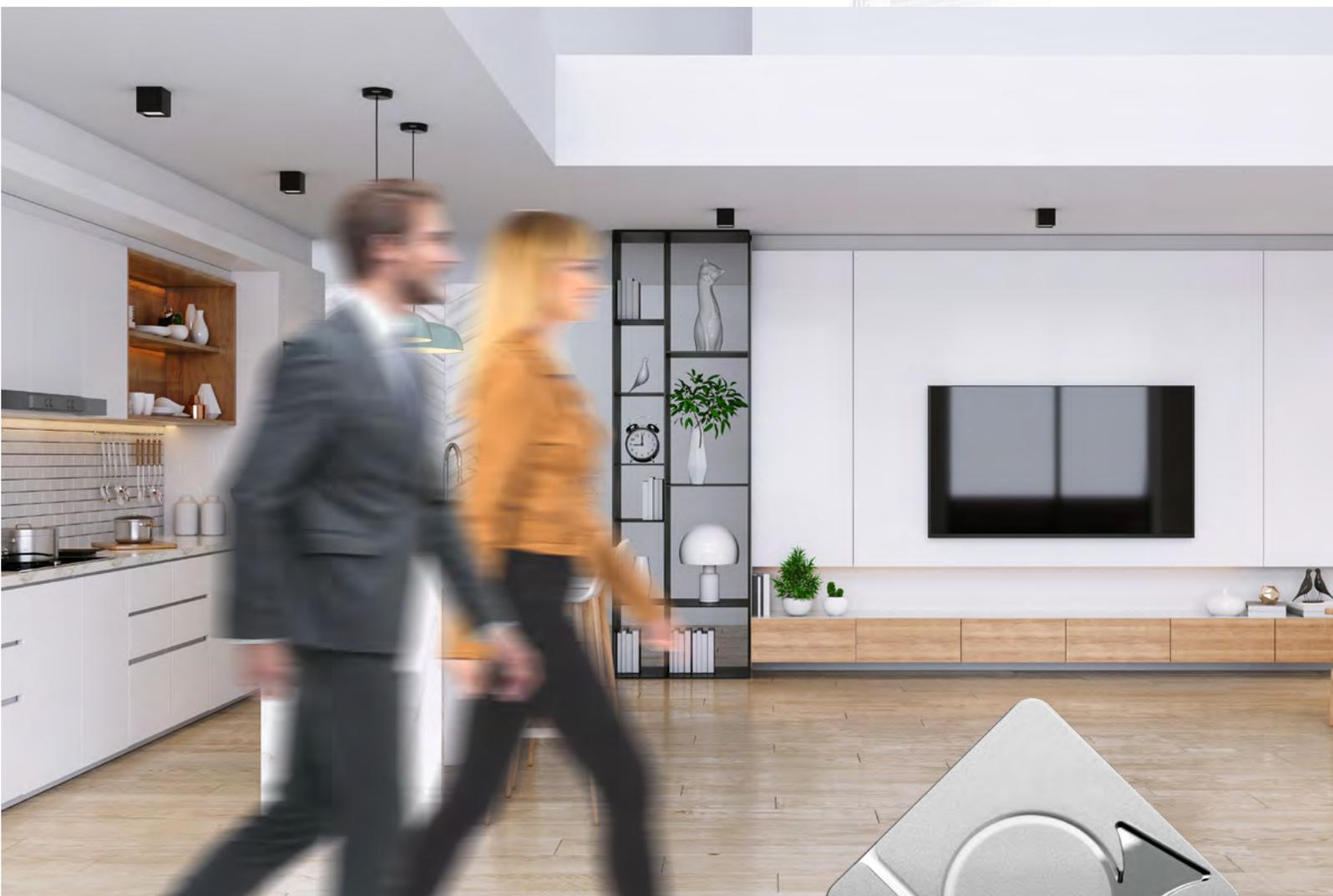
HPI-S

POMPES À CHALEUR AIR/EAU SPLIT INVERTER

EN ACCORD AVEC VOTRE CONFORT



**FABRICATION
100 % FRANÇAISE**
DES MODULES INTÉRIEURS



HAUTES PERFORMANCES DANS TOUTES LES CONFIGURATIONS

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**

**FABRICATION
100 % FRANÇAISE**
DES MODULES INTÉRIEURS



Installation - Dépannage

Chauffage
Solaire
Solaire
Géothermie
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER
Manu Casier

23 Vongy • 76200 THONON • contact@manucasier.fr
04 50 71 21 50

manucasier.fr



HAUTES PERFORMANCES POUR VOTRE CONFORT



- **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.).



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. **

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.



BREVET TECHNOLOGIE EFFET VORTEX

La performance durable



DÉCOUVREZ LA NOUVELLE 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**

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



Flexibilité et rapidité d'installation

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



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.
- Répond à toutes les configurations d'installation grâce à sa version **multi-circuits** (chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement, piscine, etc...).
- 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. Pratiques et conviviales, les thermostats connectés Smart TC° ainsi que la sonde extérieure sont disponibles en versions sans fil pour une intégration rapide dans votre logement.
- 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.

Installation - Dépannage

Chauffage
Sanitaire
Solaire
Géothermie
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER

Manu Casier

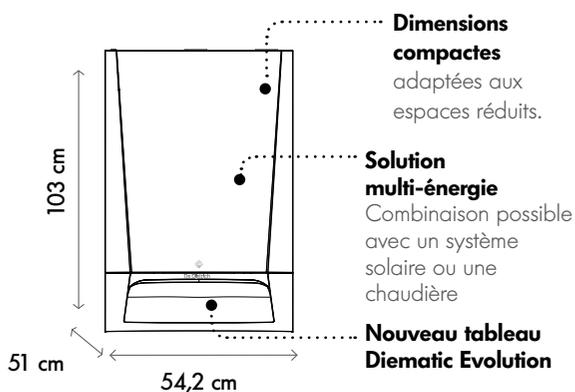
ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr

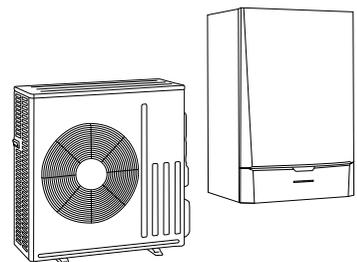
SARL

MODÈLES



Module intérieur

Chauffage et rafraîchissement



HPI-S

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	4,48/3,20	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
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C (I)	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 / Pmax (I)		5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,80
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C (II)	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 (II)		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
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	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

(I) 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 15 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.

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



UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE
DEPUIS 1684

Pour De Dietrich, depuis plus de 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 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 plus de 300 ans.

APPELEZ UN DE NOS
CONSEILLERS

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich
SERVICE CONSOMMATEURS
0 825 120 520 Service 0,15 € / min
+ prix appel

De Dietrich

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



BDR THERMEA GROUP

Installation - Dépannage

CHAUFFAGE
Sanitaire
Solaire
Géothermie
Aérothermie

ARTISAN PLOMBIER
SARL **Manu Casier**

ZI Vongy • 74200 THONON • contact@manucasier.fr

04 50 71 21 50

manucasier.fr

